

وزارة الصحة

مركز التوليد وطب الرضيع بتونس



2024

تقرير نشاط مركز التوليد وطب الرضيع بتونس



العنوان: هضبة الرابطة- تونس
الهاتف: 71578562
الفاكس: 71572711
الموقع الإلكتروني:
<http://www.cmnt.tn>

تقديم المركز

النشأة

أصبح مركز التوليد وطب الرضيع بتونس مؤسسة عمومية للصحة بمقتضى قانون عدد 56 لسنة 1992 مؤرخ في 09 جوان 1992 يتعلق بإحداث مؤسسات عمومية للصحة . وبناءا عليه يتمتع المركز بالشخصية المدنية والإستقلال المالي ويعتبر تاجرا في علاقته مع الغير ما لم تخالفه أحكام القانون عدد 63 لسنة 1991 المؤرخ في 22 جويلية لسنة 1991 المتعلق بالتنظيم الصحي وهو تحت إشراف وزارة الصحة كما يدير شؤونه مجلس إدارة ويشرف على تسيير المؤسسة مدير عام تم إقتراحه بأمر من طرف السيد وزير الصحة .

المهمة

يعتبر "برنامج البحث والخدمات الإستشفائية الجامعية " من أهم برامج قطاع الصحة الهادف إلى الرفع من أداء ومردودية المنظومة الصحية الوطنية من خلال تقديم خدمات صحية متطورة وذات جودة ويتمحور هذا البرنامج حول النهوض بخدمات الخط الثالث التي تظم المؤسسات العمومية الصحية المكلفة بتقديم الخدمات الإستشفائية الجامعية وبالبحث الطبي بالإضافة إلى الخدمات العلاجية المختصة والسلامة الصحية ومن ضمن هذه المؤسسات مركز التوليد وطب الرضيع وتتمثل مهمته الأساسية في :

- توفير العلاجات ذات الإختصاص العالي والخدمات الإستشفائية والطبية المتطورة.
- المساهمة في أنشطة التكوين الأساسي في ميادين الطب والصيدلة وكذلك لأعوان الصحة
- تطوير البحث العلمي

المدير العام للمركز خلال سنة 2024

السيد جمال بنعمار

تركيبة مجلس الإدارة لسنة 2024

- رئيس مجلس الإدارة وممثل سلطة الإشراف :الدكتورة هندة الشابي
- رئيس اللجنة الطبية : الأستاذ محمد باديس الشنّوفي .
- طبيب رئيس قسم: الأستاذ عاطف يوسف رئيس القسم الإستشفائي "أ" .
- طبيب رئيس قسم: الأستاذة سامية قاسم رئيسة قسم طب الرضيع .
- طبيب رئيس قسم: الأستاذة عفاف المصمودي رئيسة قسم المخبر .
- عضوا ممثلًا عن الأطباء الأساتذة المحاضرين المبرزين وأطباء المستشفيات المباشرين بالمستشفى :الأستاذة م. نادية بن جامع .
- عضوا ممثلًا عن المساعدين الإستشفائيين الجامعيين :الدكتور حاتم بن فريخة عوضا عن الدكتورة خولة مقدود .
- عضوا ممثلًا عن السلك الشبه الطبي المباشرين بالمستشفى : السيدة عفيفة الوفي عوضا عن السيد إلياس السويسي بمقتضى قرار من وزير الصحة
- عضوا ممثلًا عن الصيدلة المباشرين بالمستشفى :الدكتورة دلال السليطي بمقتضى قرار من وزير الصحة لابتاريخ 22 أكتوبر 2024 عوضا عن الدكتور رؤوف جامعي .
- عضوا ممثلًا عن المستعملين : السيد علي عبد المولى
- عضوا ممثلًا عن وزارة المالية : السيد مراد زروقي
- عضوا ممثلًا عن وزارة الشؤون الإجتماعية :السيدة غزالة قاسمي .
- عضوا ممثلًا عن بلدية تونس : السيدة مريم دخيلي عوضا عن السيدة عيبر الطالبي
- عضوا ممثلًا عن كلية الطب بتونس: الأستاذ محمد حسين صابر عبودة
- عضوا ممثلًا عن وزارة الإقتصاد والتخطيط : السيدة سميرة الشبعان بمقتضى قرار من وزير الصحة بتاريخ 17 سبتمبر 2024 عوضا عن السيدة أسماء عازة .
- عضوا ممثلًا عن أطباء القطاع الحر: الدكتور محمد البصلي
- عضوا ممثلًا عن الطرف النقابي الأكثر تمثيلية : السيدة هالة السنوسي.
- مراقب الدولة : السيدة حنان الوسلاطي

أعضاء اللجنة الطبية

نتائج انتخابات اللجنة الطبية الصادرة بتاريخ 29 جويلية 2023

رئيس اللجنة الطبية :

الأستاذ محمد باديس الشنّوفي

ممثلة عن سلك الأساتذة الجامعيين الإستشفائيين :

الأستاذة منية مالك الملولي

ممثل عن الأساتذة المبرزين المحاضرين :

الدكتور رضوان عاشور

ممثلين عن سلك المساعدين الإستشفائيين الجامعيين:

الدكتور هاجر شورو حرم قريشي

الدكتور حاتم فريخة

ممثلين عن الأطباء المقيمين:

الدكتور رامي الهمامي

الدكتورة أمل الشرميطي

ممثلة عن أطباء الصحة العمومية والصيادلة :

الدكتورة نادية بن عامر سعدواي الشطي

ممثلة عن سلك الفنيين السامين للصحة العمومية :

السيد إلياس سويسبي

ممثلة عن سلك ممرضي الصحة العمومية :

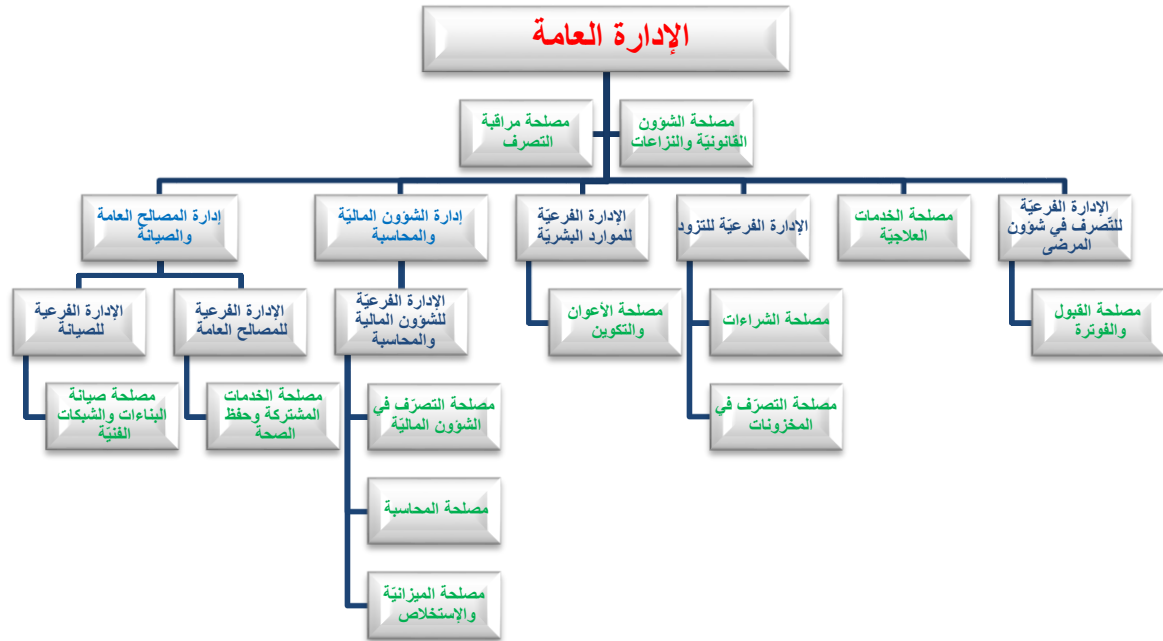
السيدة سهام بوغانمي

الهيكل التنظيمي

تم ضبط الهيكل التنظيمي لمركز التوليد وطب الرضيع بمقتضى أمر عدد 1303 لسنة 2006 مؤرخ في 08 ماي 2006 ويشتمل على الهياكل التالية :

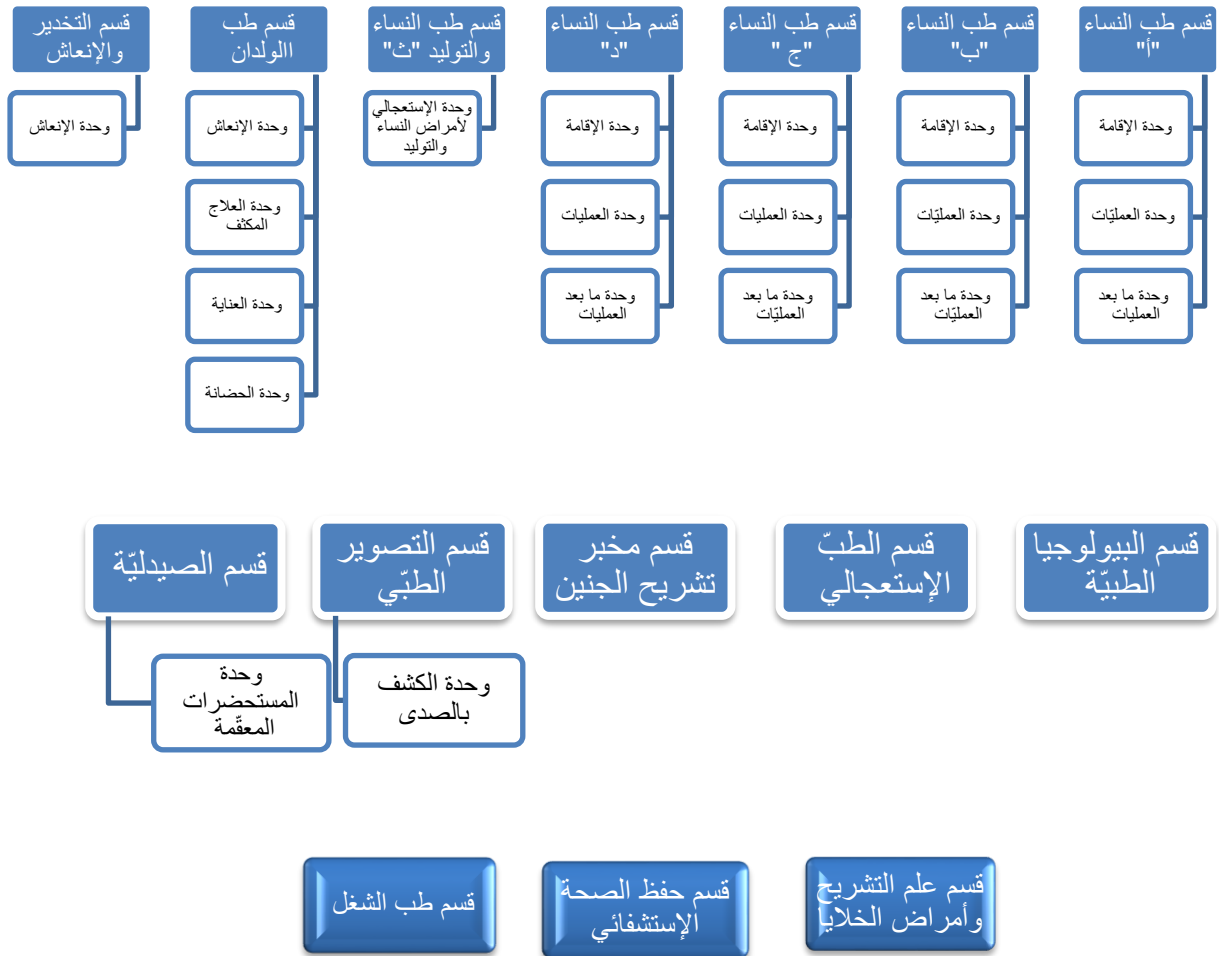
- أ- المصالح الملحقة مباشرة بالإدارة العامة وهما مصلحة مراقبة التصرف ومصلحة الشؤون القانونية والنزاعات .
- ب- إدارة الشؤون المالية والمحاسبة
- ت- إدارة المصالح العامة والصيانة
- ث- الإدارة الفرعية للتصرف في شؤون المرضى
- ج- الإدارة الفرعية للتزود
- ح- الإدارة الفرعية للموارد البشرية
- خ- مصلحة الخدمات العلاجية

إضافة إلى ذلك وبمقتضى أمر حكومي عدد 1158 لسنة 2016 مؤرخ في 12 أوت 2016 يتعلق بإحداث خلايا الحوكمة وضبط مشمولاتهم تم إحداث خلية الحوكمة بالمركز لأول مرة بمقتضى مذكرة العمل الصادرة عن الإدارة العامة للمركز عدد 1709 بتاريخ 25 سبتمبر 2019 وبدأت نشاطها في غرة أكتوبر 2019.



الأقسام الطبية، طبيعتها وطاقات إستيعابها

بالإضافة إلى مختلف الإدارات والإدارات الفرعية والمصالح المذكورة أعلاه ، يشتمل مركز التوليد وطب الرضيع على أقسام طبية وصيدلية تم ضبطها بمقتضى قرار من السيد وزير الصحة حيث صدر آخر قرار في 14 مارس 2024 ملغيا ومعوّضا بذلك القرار المؤرخ في 22 مارس 2023 وقد حدد عدد أقسام مركز التوليد وطب الرضيع وطبيعتها وطاقات إستيعابها كما يلي :



تبلغ طاقة الإستيعاب الجمليّة للمركز 299 سريرا و 30 حاضنة سنة 2024

تمهيد

يمثل هذا التقرير حوصلة لأهم الأنشطة التي قام بها مركز التوليد وطب الرضيع بتونس خلال سنة 2024 وهو بمثابة تلخيص لأهم الخدمات و الانجازات، في شكل معطيات إحصائية مصحوبا بشرح لدلالاتها وينقسم التقرير إلى جزئين : الجزء الأول يتعلق بالتصرف الإداري والمالي للمؤسسة وخصص الجزء الثاني للنشاط الإكلينيكي والعلمي للأقسام الإستشفائية .

على مستوى التكفل بالمرضى ومتطلبات إسداء الخدمات :

- بلغ عدد الولادات 6403 ولادة وقد تواصل هذا العدد في الإنخفاض خلال السنوات الماضية حيث بلغت نسبة التراجع مقارنة بسنة 2023 نسبة 3.87%
- إرتفاع نسبي في عدد المرضى المقيمين (بدون احتساب التحويل) مقارنة بسنة 2023 قدر ب 0.52% حيث بلغ عدد المقيمين 18027 سنة 2024 مقابل 77951 سنة 2023 ويمثل المرضى المنخروطون في الصندوق الوطني للتأمين على المرض نسبة 49% من مجموع المرضى المقيمين وقد ارتفع نسبة المرضى الخاضعين لتعريفه كاملة ب 22.53% مقارنة بسنة 2023.
- إرتفاع عدد أيام الإقامة بنسبة 3 % مقارنة بسنة 2023 حيث بلغ سنة 2024 : 80291 يوم
- إرتفاع نسبي في عدد العيادات الخارجية مقارنة بسنة 2023 قدر ب 4.68% وقد بلغ عدد العيادات الخارجية 57588 عيادة سنة 2024 هذا وقد مثل منخروطا الصندوق الوطني للتأمين على المرض 51% من مجموع العيادات مشكلا ارتفاعا نسبيا ب 4.68% مقارنة بسنة 2024
- إرتفاع خدمات المستشفى النهاري بنسبة 7.83 % حيث بلغ 5728 تدخل سنة 2024 مقابل 5312 تدخل سنة 2023.

على مستوى مؤشرات الجودة :

- حافظ مؤشر متوسط مدة الإقامة على إستقراره مقارنة بالسنة الفارطة حيث بلغ 4.4 يوم ويرتفع هذا المؤشر خاصة في قسم طب الرضع الذي بلغ 7.65 نظرا لإستقطابه لعدد كبير من الحالات الإستعجالية الحرجة من داخل وخارج المركز باعتبارها تفترض رعاية دقيقة ومطولة رغم أن طاقة استيعاب القسم (Capacité budgétisé) لا تتجاوز 30 سريرا في حين يتجاوز المعدل اليومي للرضع المقيمين فعليا بالقسم 80 رضيعا .
- إرتفعت نسبة إشغال الأسرة سنة 2024 إلى (61.94 %) مقارنة بالسنوات الفارطة (57.49 % سنة 2022 و سنة 60.16 سنة 2023)

على مستوى الكشوفات الوظيفية :

- إرتفع عدد التحاليل سنة 2024 حيث تم تسجيل 271100 تحليل مقابل 235905 تحليل سنة 2023 و بلغت نسبة التطور 14.9 % (233569 سنة 2022 و 233399 سنة 2021).
- بلغ عدد الأعمال المنجزة بقسم الأشعة والتخطيط بالصدى سنة 2024 بدون احتساب التصوير الإشعاعي للثدي (mammographies) : 5524 وقد إرتفع الإنجاز سنة 2024 إلى 6.86 % مقارنة بسنة 2023 التي كانت في حدود 5169 .

على مستوى الموارد البشرية :

بلغ إجمالي عدد الأعوان بالمركز لسنة 2024: 731 عون مقابل 783 عون سنة 2023 وقد إتسم بتراجع عدد الإطارات والأعوان الإداريين بنسبة 8.7 % إثر إحالة الأغلبية على شرف المهنة كما سجل أيضا عدد الأعوان الشبه الطبيون انخفاضا ملموسا بنسبة 7.65 % إضافة إلى إنخفاض في عدد العملة بنسبة 7.23 % حيث يبلغ عدد الأعوان 231 عاملا ورغم دعم سلطة الإشراف للمركز قصد تعويض خاصة الإطارات الشبه طبية المحالة على التقاعد النسبي أو التي غادرت في إطار الإلحاق إلا أن هذا الدعم يظل ضعيفا ولا يغطي تراجع الموارد البشرية و التي يمكن أن تؤثر سلبا على نشاط المركز .

على مستوى التصرف المالي :

أما على مستوى تنفيذ الميزانية فقد تم تحقيق 123 % من تقديرات الموارد الذاتية لسنة 2024 مقابل 116 % سنة 2023 و مقابل 102 % سنة 2022 وتعود هذه النتيجة الإيجابية ، رغم إنخفاض عدد الولادات ، إلى :

- إرتفاع الموارد المتأتية من خدمات العلاج (الفصل 7012) بنسبة 14.7 مقارنة بسنة 2023 .
- إرتفاع عدد العيادات الخارجية بنسبة 4.68 % أثر على الموارد المتأتية من هذه الخدمات حيث إرتفعت مقارنة بسنة 2023 بنسبة 103 % وبلغت نسبة الإنجاز لسنة 2024 : 110 %
- إرتفاع عدد عيادات الإستشفاء النهاري بنسبة 7.83 % مقارنة ب 2023 ممّا أثر إيجابا على المداخل المرتبطة بهذا النشاط .
- حرص الإدارة على تعميم منظومة الملف الطبي المحوسب وقيد جميع العمليات والخدمات المسداة للمرضى الوافدين والمقيمين بحيث ارتفعت المداخل المتأتية من الخدمات الإستشفائية والطبية والفحوصات التكميلية لتبلغ نسبة الإنجاز 134 %.
- الحرص على إستخلاص جميع مستحقات المركز المتعلقة بكراء مشرب حيث بلغت نسبة الإنجاز 129 %

في حين لم يتم إستخلاص الموارد المتأتية من الصندوق الوطني للتأمين على المرض بعنوان 2024 حيث بلغت 12.955 م د فواتير مقبولة من طرف الصندوق وغير مستخلصة إضافة الى متخللات 2023 والتي بلغت 7.236 م.د مبالغ مقبولة من طرف الصندوق وغير مدفوعة الى تاريخ

2024/12/31 ، هذه الوضعية أثرت على التوازنات المالية للمركز حيث لم يتم تحقيق إلا 33% من جملة تقديرات الموارد لسنة 2024 وهي متأتية أساسا من منحة الدولة بعنوان التسيير والتي بلغت 3.915 مليون دينار بعنوان 2024 أي 55% من إجمالي الموارد المحققة وهي مفصلة كالآتي :

- صندوق دعم قطاع الصحة: 1125 ألف دينار.
- خلاص ديون الصيدلية المركزية: 2790 ألف دينار.

أما جملة النفقات المنجزة لسنة 2024 دون اعتبار الإعتمادات المحالة بعنوان التأجير فقد بلغت 24.863 م.د مقابل 27.838 م.د سنة 2023 و 20.765 م.د سنة 2021 .

حوصلة الوضعية المالية للمؤسسة عند ختم سنة 2024 بدون احتساب الإعتمادات المفوضة لخلاص أعباء الموظفين:

- جملة المقابيض الفعلية: **7 104 828.605**
- جملة النفقات المنجزة: **24 863 415.681**
- النتيجة سلبية تقدر بـ **17 758 587.076** د متأتية أساسا من عدم سداد الصندوق الوطني للتأمين ما تخلد لفائدة المركز .

وعموما تعود الأسباب الرئيسية في تجاوز النفقات للتقديرات في عدم القدرة على إعداد ميزانية تقديرية تعكس بأمانة النفقات الحقيقية للمركز حيث يركز إعداد الميزانية أساسا على حجم موارده الذاتية و طاقة الفوترة في حدود السقف التي قدرت سنة 2024 : 15.300 م.د إضافة الى منحة الدولة والتي تظل غير قارة كما تخضع لتقديرات وزارة الإشراف وأولوياتها ، ولا يأخذ إعداد الميزانية بعين الاعتبار نفقاتها الحقيقية حيث تسجل إرتفاعا سنويا يرتبط أساسا بارتفاع الأسعار خاصة في الأدوية الرئيسة والكواشف المخبرية إلى جانب التضخم المالي وارتفاع عدد المنتفعين بالخدمات العلاجية المجانية وهو ما تسبب في تراكم الديون رغم المجهودات الحثيثة للسيطرة على نسق الإنفاق حيث قدرت المتخللات (باحساب السنوات السابقة) إلى حدود 31 ديسمبر 2024 ما قدره 21.506 م.د في حين كانت إلى حدود 31 ديسمبر 2023 حوالي 28.250 م.د في حين أن مستحقات المركز الحتمية (مفوترة ومقبولة من طرف الصندوق) المتخلدة بذمة الصندوق الوطني للتأمين على المرض بعنوان سنوات 2023 و 2024 بلغت **20.192** دينار بتاريخ 2024/12/31 ودون احتساب الفواتير بصدد الإنجاز ، أي أنه لو قام الصندوق بخلاص مستحقات المركز سوف يتم تسديد جميع ديون المركز.

ورغم الصعوبات التي يواجهها المركز خاصة على مستوى الإيفاء بتعهداته المالية تجاه المزودين العموميين والخواص و مسدي الخدمات نظرا لعدم توصله بمستحقاته المتخلدة بذمة الصندوق الوطني للضمان الاجتماعي إلا أنه واصل إلتزامه بالعمل مع كافة المتدخلين لتحقيق وإنجاح الأهداف الإستراتيجية للقطاع، حيث يواصل المركز مساندة سلطة الإشراف في تحقيق أهداف البرنامج عدد3 وخصوصا المتعلق بتطوير بدائل الإقامة الإستشفائية حيث شهد نشاط الإستشفاء النهاري

بالمركز تطورا ملحوظا خلال السنوات الثلاث الأخيرة ويرجع هذا بالأساس الى تحيين قائمة الأعمال المفوترة و الترفيع في تعريفات هذا النشاط ضمن اتفاقية الفوترة مع الصندوق الوطني للتأمين على المرض بنسبة 10 % ابتداء من سنة 2021 وذلك بالإعتماد على دراسات كلفة أعدت في الغرض إضافة إلى تحويل بعض الأعمال المجرة في العيادات الخارجية الى الإستشفاء النهاري على غرار RCF و ECO MORPHOLOGIQUE لتفادي التعكرات الصحية التي يمكن أن تمس من سلامة المرضى وقد شهد النشاط تطورا ملحوظا مقارنة بسنة 2023 حيث بلغ عدد الأعمال المجرة بوحدة الإستشفاء النهاري في موفى 2024 : 5728 متجاوزا بذلك التوقعات والتي حدد ب5500 (مشروع الميزانية لسنة 2024) وقد تطورت بنسبة 7.83 % مقارنة ب 2023 كما قدرت نسبة الأعمال المجرة بوحدة الإستشفاء النهاري 31.77 % مقارنة بالعدد الجملي لحالات الإيواء بالمركز والتي بلغت 18027 في موفى 2024 .

كما يعمل المركز على تطوير البحث العلمي عن طريق مخبر البحث تكوين الجنين والمشيمة المحدث بالمركز سنة 2018 وفي هذا الإطار فقد تم العمل على تجديد تمويل المخبر في إطار إتفاقية مبرمة بين المركز و وزارة التعليم العالي والبحث العلمي بإعتمادات أولية بعنوان القسط الأول بعنوان 2022 قدرها 65 ألف دينار إثر مصادقة وزارة الإشراف والهيئة الوطنية لتقييم أنشطة البحث العلمي بوزارة التعليم العالي والبحث العلمي على تقرير التقييم والتجديد المعد من طرف الدكتورة دلندة الشلي رئيسة المخبر وقسط ثاني بعنوان 2023 بمبلغ قدره 95 ألف دينار وقسط ثالث بإعتمادات قدرها 90 أد بعنوان 2024. و بلغت نسبة إستهلاك إعتمادات ميزانية البحث العلمي في موفى 2024 ما قدره 99%

أما على المستوى الداخلي فقد تميزت سنة 2024 بتواصل الثقة والعمل المشترك البناء بين جميع الأطراف الفاعلة من إدارات طبية وشبه طبية وإداريين وعملة سواء كان في إطار اللجان أو في إطار توجيهات من الإدارة العامة لتحسين جودة الخدمات عبر التعريف والإنخراط في أنشطة مبادرة المنظمة العالمية للصحة " المستشفى صديق سلامة المرضى " وقد أحرز المركز تقدما هاما في هذا المجال حيث تمت صياغة مجموعة من الإجراءات في مجالات عدة تبعا للمعايير المضبوطة في الدليل المرجعي للمنظمة العالمية للصحة وقد تم تخصيص حصص تكوينية بإشراف إدارات طبية وأخصائيين في مجالات مختلفة في برنامج التكوين السنوي للمركز بعنوان 2024.

كما عمل المركز على تركيز منظومة الملف الطبي الرقمي و توسيع شبكة المستعملين ليظم كل الأقسام الإستشفائية أما بالنسبة لبقية منظومات التصرف فيقوم المركز باستغلال حوالي 22 منظومة إعلامية من بين 21 منظومة متاحة .

2024 فى أرقام

تطور % 2024/2023	السنة الإدارية			المؤشر
	2024	2023	2022	
الخدمات الإستشفائية ومؤشرات الجودة				
0.52	18027	17934	18487	عدد المرضى المقيمين (بدون احتساب التحويل) LES ADMISSIONS
3	80291	77951	74282	عدد أيام الإقامة LES JOURNEES D’HOSPITALISATIONS
7.83	5728	5312	4539	المستشفى النهاري
0.001	4.40	4.29	4.06	متوسط مدة الإقامة DMS
0.018	61.94	60.16	57.49	نسبة إشغال الأسرة TOL
0.001	61.30	61.20	62.04	متوسط معدل دوران الأسرة TRML
4.68	57588	55012	55570	عدد العيادات الخارجية LES CONSULTATIONS EXTERNES
-3.87	6403	6661	7769	عدد الولادات
3.67	339	327	303	عدد الوفيات
	1.87	1.81	1.63	نسبة الوفيات الجملية
3.43	332	321	299	عدد الوفيات قسم طب الرضيع
0.23	8.55	8.53	9.99	نسبة الوفيات طب الرضيع
الموارد البشرية				
-8.70	63	69	72	الإطارات والأعوان الإداريون
13.33	17	15	14	الإطارات والأعوان التقنيون والفنيون
0	40	40	39	الإطارات الطبية
-7.65	374	405	395	الأعوان الشبه طبيّون
20.00	6	5	5	الصيدالة
-7.23	231	249	256	العملة
-6.64	731	783	781	مجموع الموارد البشرية (بدون احتساب الأطباء المقيمين والداخليين)
التصرف المالي				
-15.49	21 815	25 814	17 730	الموارد التقديرية لميزانية التصرف * (بحساب أ.د)
41.8	*7 104 (بتاريخ ختم الميزانية)	12 208 (بتاريخ ختم الميزانية)	5 985 (بتاريخ ختم الميزانية)	الموارد المحققة لميزانية التصرف * (بحساب أ.د)
-10.7	*24 863	27 838	20 765	النفقات المنجزة لميزانية التصرف * (بحساب أ.د)
الفارق	جملة النفات المنجزة	جملة المقابيض الفعلية	حوصلة الوضعية المالية للمؤسسة عند ختم ميزانية سنة 2024	
-17 758 587.076	24 863 415.681	7 104 282.605		

* بدون احتساب الإعتمادات المفوضة بعنوان المرتبات .

2024 في صور



في إطار التزامه المستمر بصحة المرأة ووعيه بأهمية التوعية والوقاية ، واصل مركز التوليد وطب الرضيع بتونس احتفاله بأكتوبر الوردي كما دأب كل سنة وقد انطلقت الفعاليات المخصصة للتوعية بسرطان الثدي بداية من الجمعة 04 أكتوبر 2024 ليواصل رسالته النبيلة في دعم النساء ونشر الوعي، مؤكداً أنّ العناية بصحة المرأة هي حجر الزاوية في بناء مجتمع أقوى وأقيم اليوم الثاني من إحتفالات أكتوبر الوردي بالعيادات الخارجية للمركز وكان حافلا بالأنشطة الثرية والمتنوعة بقيادة الأخصائي النفسي الذي نظم جلسات توعوية لدعم الصحة النفسية للنساء كما تم تناول موضوع التنمية الذاتية من خلال مداخلة أخصائية في هذا المجال لتحفيز الحاضرات على تعزيز ثقتهن بأنفسهن وتطوير مهارتهن الحياتية ،كما كان لأخصائية التغذية بالمركز دور مهم في توعية المشاركات حول الغذاء الصحي وأهميته في الوقاية من الأمراض بما في ذلك سرطان الثدي وقامت القابلات بتوجيه الوافدات حول أهمية التقصي المبكر لسرطان الثدي مما يعزز فرص الشفاء ويضمن الحفاظ على صحة المرأة ، إن هذه المبادرات عكست تعاوننا متكاملًا ومتنوعًا بين مختلف التخصصات بمركز التوليد وطب الرضيع بتونس ليكون بمثابة دعوة شاملة للعناية بالصحة النفسية والجسدية للنساء وهو ما يؤكد التزام المركز بأهدافه ورسالته الإنسانية في تقديم الرعاية الشاملة والدعم المتواصل للمرأة كما يعزز ثقافة الوعي الصحي ليصبح أكتوبر الوردي أكثر من مجرد شهر توعوي بل نقطة إنطلاق نحو حياة صحية ومستدامة



2024 في صور



إحتفالاً بالأسبوع الوطني للرضاعة الطبيعية 2024 ، دعمت اليونيسف إدارة الرعاية الصحية الأساسية في تنظيم اليوم الوطني للرضاعة الطبيعية ، الذي أقيم تحت شعار " الرضاعة الطبيعية تهمنا الكل ...رضعو تحميه يكبر تتهنى عليه" بمركز التوليد وطب الرضيع بتونس.

الهدف الرئيسي من هذه الفعاليات هي تعريف النساء الحوامل والأمهات الجدد بالفوائد العديدة للرضاعة الطبيعية لكل من الأم والمولود ، تمّ التركيز على أهمية الرضاعة الطبيعية الحصريّة وعلى أفضل الممارسات لنجاح الرضاعة الطبيعيّة وذلك من خلال توعية المشاركات بالبدء المبكر للرضاعة الطبيعية منذ الساعة الأولى من الولادة ، ومن خلال تبادل النصائح والمعلومات . هدف هذه الفعاليات تمثّل في تشجيع الأمهات المقبلات على الرضاعة الطبيعيّة وإعدادهن وتقديم الموارد المناسبة والدعم المخصص لهنّ .

تمضمت الأنشطة ورش عمل تفاعليّة بقيادة أطباء وقابلات وأخصائي تغذية وممرضات للتعرف على الممارسات والوضعيّات التي تعزز الرضاعة الطبيعيّة الناجحة ووفرت حلقات الحوار المفتوحة فضاء لمناقشة تحديّات الرضاعة الطبيعيّة والحلول العلمية ، كما تمّ عرض فيديو توعوي يحتوي على رسائل تشجيع قಿದೆ عم الرضاعة الطبيعيّة.

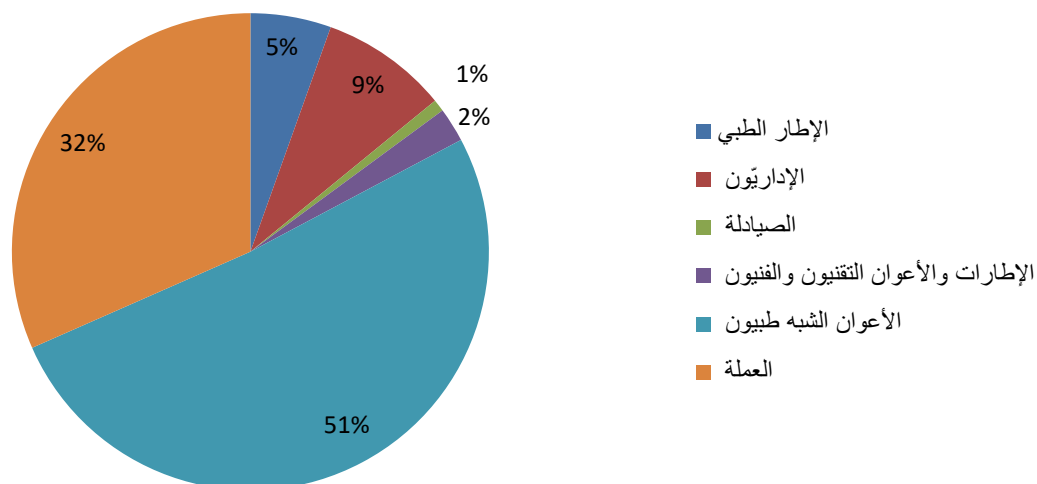


الموارد البشرية

تطور الأعوان حسب الصنف

السنة	الإطار الطبي	الإداريون (أعوان)	الصيدالة	الإطارات والأعوان التقنيون والفنيون	الأعوان الشبه طبيون (مرضون وفنيون ساميون ومساعدون للصحة العمومية)	العملة	المجموع
2022	39	72	5	14	395	256	781
2023	40	69	5	15	405	249	783
2024	40	63	06	17	374	231	731
نسبة التطور 2024/2023	%0	%-8,70	%20,00	%13,33	%-7,65	%-7,23	%-6,64

2024



توزيع الموارد البشرية بالمركز

الرتبة / الصنف	العدد لسنة 2023	العدد لسنة 2024	نسبة التطور
الإدارات الإدارية	01	0	100%-
	02	03	50,00%
	07	05	28,57%-
	08	07	12,50%-
	01	0	100%-
	08	08	0,00%
	02	02	0,00%
	22	21	4,55%-
	18	17	5,56%-
	01	0	100%-
	69	63	8,70%-
	01	01	0,00%
	01	01	0,00%
الإدارات التقنية	07	08	14,29%
	01	01	0,00%
	02	02	0,00%
	02	02	0,00%
	12	13	8,33%
	11	11	0,00%
الإدارات الطبية	06	08	33,33%
	16	15	6,25%-
	06	05	16,67%-
	01	01	0,00%
	40	40	0,00%
	01	01	0,00%
الصيدالة	02	01	50,00%-
	01	01	0,00%
	01	03	200,00%
	05	06	
	209	198	98,00%
	187	166	11,23%-
الإدارات الشبه طبية (نظم القيميين)	9	10	11,11%
	405	374	7,65%-
	01	01	0,00%
	01	01	0,00%
	01	02	100,00%
	01	01	
الإخصائيين النفسيين والإجتماعيين	01	01	
	01	01	
	01	01	

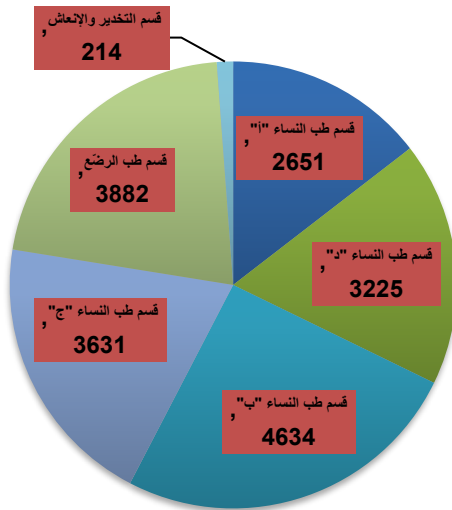
المجموع	03	4	%-33.33
العملة	249	231	%-7,23
المجموع	249	231	%-7,23
المجموع العام	783	731	%-6,64

حراك الأعوان لسنة 2024

أصناف الأعوان	العدد لسنة 2024	كيفية المغادرة
إطار طبي	05	02 إحالة على عدم المباشرة
		02 إستقالة
		01 نقلة
صيدلي	01	01 إحالة على عدم المباشرة
فني سامي للصحة العموميّة (جميع الرتب)	12	06 تقاعد
		01 نقلة
		02 إلحاق
		02 إحالة على عدم المباشرة
		01 إستقالة
		04 إلحاق
ممرض للصحة العموميّة (جميع الرتب)	21	06 تقاعد
		04 إستقالة
		06 نقلة
		01 مناقلة
		01 إحالة على عدم المباشرة
		13 تقاعد
عملة	18	01 وفاة
		03 نقلة
		02 نقلة
		03 تقاعد
إداري	06	01 وفاة
مجموع الأعوان الذين غادروا المركز إلى غاية 2022/12/31		34
مجموع الأعوان الذين غادروا المركز إلى غاية 2023/12/31		53
مجموع الأعوان الذين غادروا المركز إلى غاية 2024/12/31		63

الخدمات الاستشفائية

نسبة التطور 2024/2023	2024	2023	2022	الإيواء بالأقسام الإستشفائية
%-1.74	2651	2698	3087	قسم طب النساء "أ"
%4.61	3225	3083	3417	قسم طب النساء "د"
%1	4634	4601	5046	قسم طب النساء "ب"
%-3	3631	3758	3599	قسم طب النساء "ج"
%3	3882	3785	2997	قسم طب الرضّع
%-9	214	236	148	قسم التخدير والإنعاش
%0.42	18237	18161	18294	المجموع



على مستوى الإقامة مع احتساب التحويل

(حسب الأقسام)

على عكس السنة الفارطة سجل المركز زيادة طفيفة في عدد المقيمين خلال سنة 2024 حيث بلغ العدد الجملي للمقيمين 18237 مقيم مقابل 18161 سنة 2023 و 18294 خلال سنة 2022 مسجلا بذلك زيادة نسبية في حدود 0.42%.

* سجل القسم "أ" 2651 إقامة سنة 2024 مقابل 2698 خلال سنة 2023 مسجلا بذلك تراجع 1.74 %

* سجل القسم "د" 3083 إقامة سنة 2023 وقد تطور إلى 3225 خلال سنة 2024

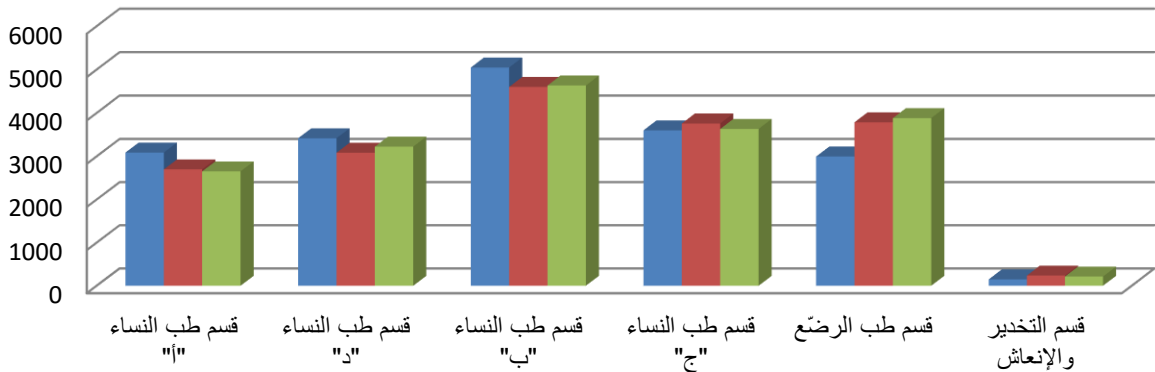
* سجل القسم "ب" 4601 إقامة سنة 2023 مقابل 4634 إقامة سنة 2024 .

* سجل القسم "ج" 3758 إقامة سنة 2023 مقابل 3631 خلال 2024

* بلغ عدد المقيمين بقسم طب الرضّع 3784 سنة 2023 مقابل إقامة 3882 خلال 2024 مسجلا بذلك إرتفاعا بنسبة 3%

* سجل قسم التخدير والإنعاش 236 إقامة خلال 2023 مقابل 214 إقامة سنة 2024 وقد بلغت نسبة التراجع 9%

تطور الإقامة



الخدمات الإستشفائية

التغطية الإجتماعية	2022	2023	2024	نسبة التطور 2023/2024
الصندوق الوطني للتأمين على المرض	9819	9310	8848	-4.96%
AMG I تعريفية مجانية مطلقة	721	807	796	-1.36%
AMG II تعريفية منخفضة	2968	2677	2379	-11.13%
الخاضعون لتعريفية كاملة (PAYANT)	4179	4363	5346	22.53%
أعوان الصحة	58	10	10	0%
أنظمة أخرى مجانية	742	767	648	-15.51%
المجموع	18487	17934	18027	0.52%

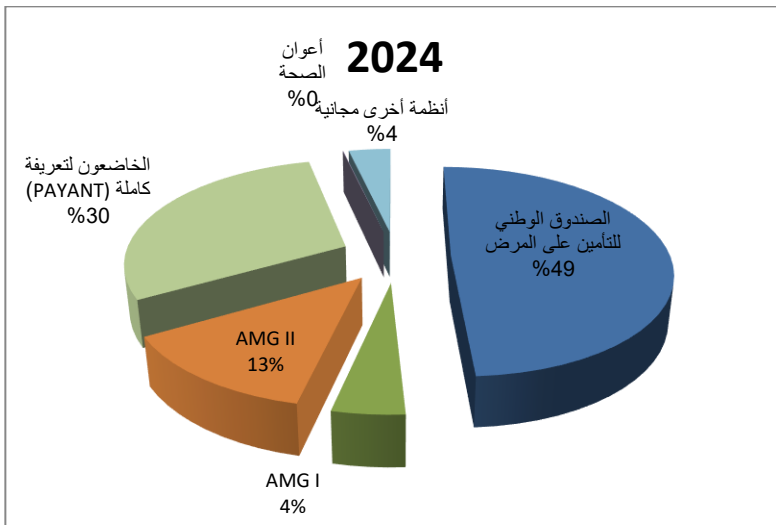
على مستوى الإقامة بدون إحتساب التحويل

(حسب نظام التغطية الإجتماعية)

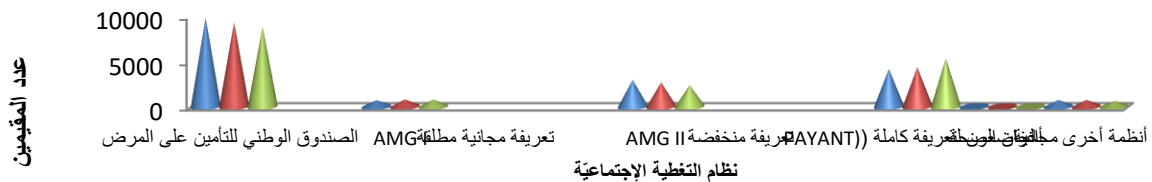
يحتل الصندوق الوطني للتأمين على المرض الصدارة كنظام تغطية إجتماعية للمرضى المقيمين بالمركز حيث بلغ المنتفعون بهذا النظام 49 % من المجموع العام للمرضى وقد شهد انخفاضا نسبيا بـ 4.96 % مقارنة بسنة 2023 .

كما قدر عدد الخاضعون لتعريفية كاملة payant 30 % وقد شهد الخاضعون لهذا النظام إرتفاعا بنسبة 22% مقارنة بالسنة السابقة وهو ما ساهم لاحقا في ارتفاع الموارد الذاتية للمركز.

وقد إنخفض عدد المنتفعون بنظام التغطية الاجتماعية للمجانبة المطلقة بنسبة 1% وهم يمثلون 4 % من العدد الجملي للمقيمين في المقابل انخفض عدد المنتفعين بأنظمة مجانية أخرى بنسبة 15.5% وحافض أعوان الصحة على نفس النسبة مقارنة بالسنة الفارطة ويعود ذلك إلى إجراء تعديل من طرف الجهات المختصة على التطبيقية الإعلامية الخاصة بقبول المرضى سنة 2022 مما مكن المركز من إدراج أعوان الصحة كمضمومين اجتماعيين يتمتعون بنظام تغطية اجتماعية من الصندوق الوطني للتأمين على المرض بغض النظر تمتعهم بمجانبة العلاج كأعوان صحة .



تطور عدد المرضى المقيمين حسب نظام التغطية الإجتماعية



الخدمات الاستشفائية

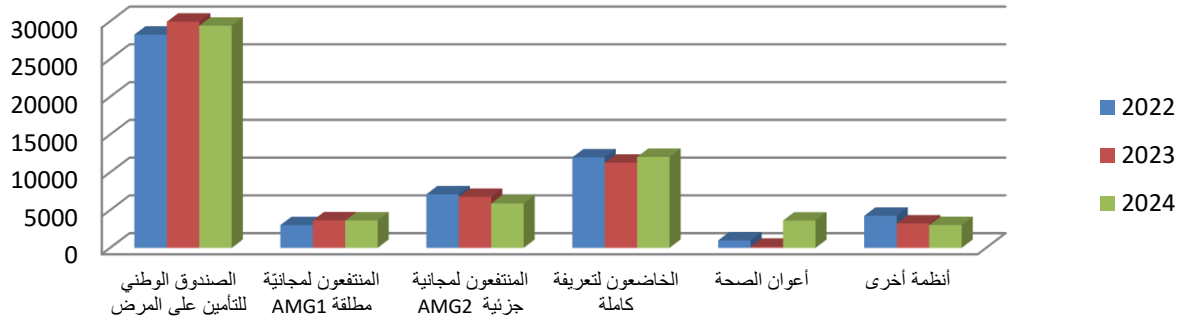
توزيع المرضى على مستوى العيادات الخارجية حسب نظام التغطية الاجتماعية

عرف نشاط العيادات الخارجية بصفة جملية إرتفاعا نسبيا يقدر ب 4.68% مقارنة بسنة 2023 وقد تراجع عدد المرضى المتمتعين بتغطية الصندوق الوطني للتأمين على المرض بنسبة 1.80% كما انخفض عدد المنتفعون بمجانبة مطلقة AMG1 بنسبة 0.47% مقارنة ب 2023 كما انخفض أيضا عدد المنتفعين بمجانبة جزئية AMG2 بنسبة 12.93% في حين إرتفع عدد الخاضعون لتعريفه كاملة بنسبة 6.65%.

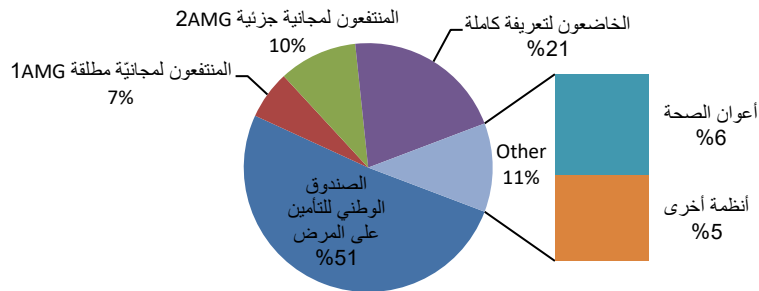
ويحتل الصندوق الوطني للتأمين على المرض الصدارة في عدد المنخرطين تحت نظام تغطية إجتماعية بنسبة 51% (52% سنة 2023) حيث بلغ 29413 مضمون إجتماعي سنة 2023 يليه الخاضعون لتعريفه كاملة بنسبة 21% (20 سنة 2022) وبعد 12037 حريف.

التغطية الإجتماعية	2022	2023	2024	تطور 2024/2023
الصندوق الوطني للتأمين على المرض	28243	29951	29413	-1.80%
المنتفعون لمجانبة مطلقة AMG1	3015	3639	3622	-0.47%
المنتفعون لمجانبة جزئية AMG2	7094	6746	5874	-12.93%
الخاضعون لتعريفه كاملة	11977	11286	12037	6.65%
أعوان الصحة	994	159	3614	2172.96%
أنظمة أخرى	4247	3231	3028	-6.28%
المجموع	55570	55012	57588	4.68%

توزيع العيادات الخارجية حسب نظام التغطية الاجتماعية



2024

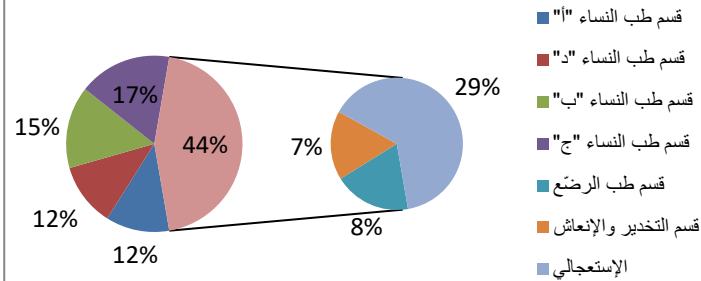


الخدمات الاستشفائية

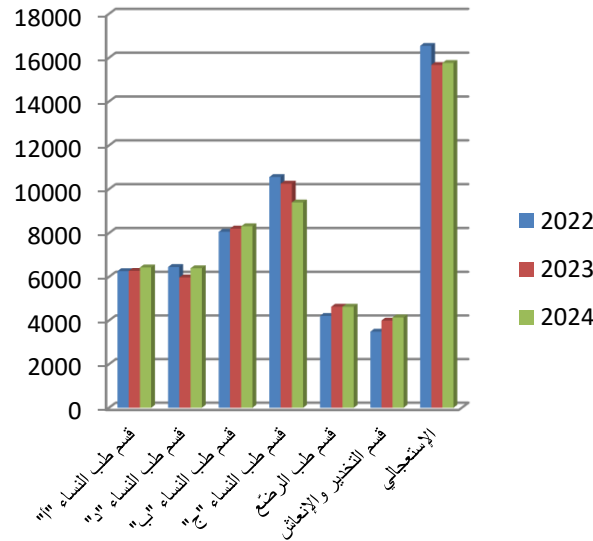
توزيع العيادات الخارجية حسب الأقسام

القسم	قسم طب النساء "أ"	تطور /2023 2024	قسم طب النساء "د"	تطور 2024/2023	قسم طب النساء "ب"	تطور 2024/2023	قسم طب النساء "ج"	تطور 2024/2023	قسم طب الرضّع	تطور 2024/2023	قسم التخدير والإنعاش	تطور 2024/2023	الإستعجالي	تطور 2024/2023	المجموع	تطور 2024/2023
2022	6263		6450		8058		10558		4210		3490		16541		55570	
2023	6271	3%	5978	7%	8203	1.29%	10252	-8.36%	4633	-0.04%	3995	3.65%	15670	0.057%	55012	4.68%
2024	6432		6391		8309		9395		4631		4141		15759		57588	

2024



تطور العيادات الخارجية حسب الأقسام



نشاط العيادات الخارجية حسب الاختصاص وحسب الأقسام

عرف نشاط العيادات الخارجية بصفة جملية ارتفاعا نسبيا سنة 2024 مقارنة بالسنة السابقة بنسبة 4.68 % وسجل قسم طب التوليد "د" تطورا ملحوظا بنسبة 7% إضافة الى قسم طب النساء "أ" الذي سجل زيادة ب 3 % كما تطور نشاط قسم طب النساء "ب" بنسبة 1.29% في حين تراجع في قسم طب الرضيع بنسبة 0.04% وقسم طب النساء "ج" بنسبة 8.36% وحافظ قسم الإستعجالي على استقرار نشاطه بزيادة طفيفة جدا تقدر ب 0.057% .

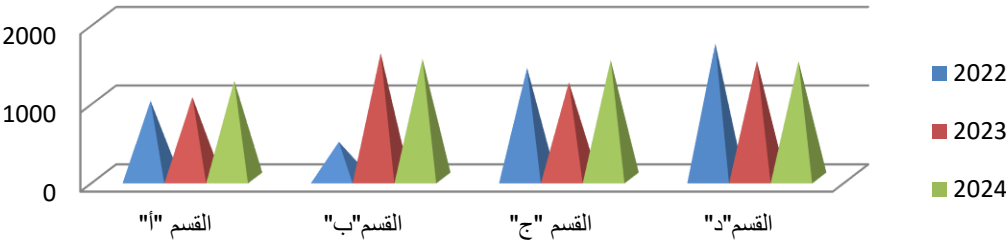
الخدمات الإستشفائية

الإستشفاء النهاري

إن الإصلاحات العميقة لمنظومة العلاج تنتزل في إطار العمل على الإستجابة لتطور الإحتياجات الصحية للسكان وتحسين رعاية المرضى وذلك بإعطاء الأولوية لتنظيم رعاية أفضل، لتجنب المضاعفات وتفايدا لخدمات الإستشفائية غير الضرورية وذلك عبر إعادة تنظيم المسار الصحي بما يتناسب ورفاهية المواطن ويعتبر تدعيم بدائل الإقامة الإستشفائية ومن ضمنها أحد أهم أهداف البرنامج الثالث لمهمة الصحة وقد شهدت خدمات الإستشفاء النهاري بالمركز تطورا خلال سنة 2024 حيث بلغ عدد المرضى 5725 بنسبة تطور جملية قدرها 8 % مقارنة بسنة 2023 موزعة كالاتي :

- 1233 مريض لقسم التوليد والجراحة "أ" بتطور قدره 20%
- 1512 مريض لقسم التوليد والجراحة "ب" بتراجع قدره 5%
- 1498 مريض لقسم التوليد والجراحة "ج" بزيادة قدرها 19%
- 1485 مريض لقسم التوليد والجراحة "د" على غرار السنة الفارطة .

توزيع قبول المرضى في الإستشفاء النهاري حسب الأقسام				
القسم / الفترة	2022	2023	2024	نسبة تطور 2024/2023
القسم "أ"	978	1026	1233	20%
القسم "ب"	458	1585	1512	-5%
القسم "ج"	1396	1214	1498	19%
القسم "د"	1707	1487	1485	0%
المجموع	4539	5312	5728	8%
توزيع قبول المرضى في الإستشفاء النهاري حسب نظام التغطية الإجتماعية				
القسم / الفترة	2022	2023	2024	نسبة تطور 2024/2023
الصندوق الوطني للتأمين على المرض	4527	5252	5415	3%
المنتفعون لمجانبة مطلقة AMG1	2	9	51	467%
المنتفعون لمجانبة جزئية AMG2	4	19	93	389%
الخاضعون لتعريفة كاملة	2	28	126	350%
أعوان الصحة	0	1	9	800%
أنظمة أخرى	4	3	34	1033%
المجموع	4535	5309	5728	8%

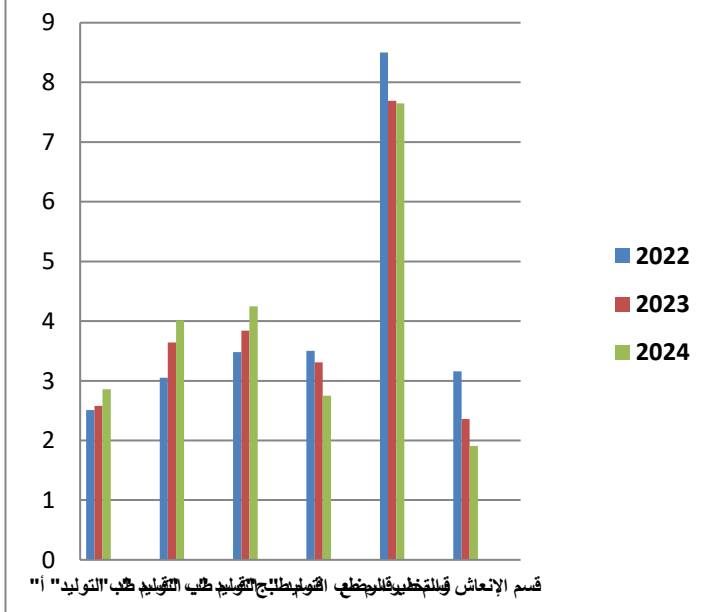


الخدمات الإستشفائية

2024	2023	2022	المؤشر : متوسط مدة الإقامة في المركز
2.86	2.58	2.51	قسم طب التوليد "أ"
4.01	3.64	3.05	قسم طب التوليد "د"
4.25	3.84	3.48	قسم طب التوليد "ب"
2.75	3.31	3.50	قسم طب التوليد "ج"
7.65	7.69	8.50	قسم طب الرضع
1.91	2.36	3.16	قسم الإنعاش والتخدير
4.40	4.29	4.06	المجموع

DMS = NOMBRE DE JOURNEE/ NOMBRE D'ADMISSION

متوسط مدة الإقامة حسب الأقسام



بعض المؤشرات الإحصائية المتعلقة بجودة الخدمات الطبية

متوسط مدة الإقامة: DMS

يعتبر متوسط مدة الإقامة (DMS) من المؤشرات الإحصائية المهمة التي يتم استخدامها لتقويم كفاءة المؤسسات الصحية في تقديم الخدمات للمرضى و جودة إستخدامها لإمكانياتها المتاحة، حيث ما تؤدي غالبا الإقامة القصيرة في المستشفى إلى تقليل تكلفة كل خروج ونقل رعاية المرضى إلى مراكز علاج أقل تكلفة أو إستكمالها في البيت كما يمكن أن تكون الإقامة الطويلة علامة على ضعف تنسيق الرعاية الصحية، مما يجعل بعض المرضى ينتظرون دون داعٍ في المستشفى لإعادة التأهيل أو لتلقي رعاية طويلة الأجل. في الوقت نفسه ، قد يتم إخراج بعض المرضى في وقت مبكر جدًا ، حيث يمكن أن تؤدي الإقامة الطويلة إلى تحسين حالتهم الصحية أو تقليل مخاطر إعادة العلاج في المستشفى.

ويبلغ معدل متوسط مدة الإقامة في أقسام طب النساء والتوليد بالمركز سنة 2023 ثلاثة أيام والجدير بالذكر أن المدة المرجعية في جميع الأدبيات الطبية العالمية (المنظمة العالمية للصحة ،...) تتراوح بين 3 إلى 4 أيام بالنسبة للولادات الطبيعية و من 4 إلى 5 أيام بالنسبة للولادات القيصرية وتجدر الإشارة الى إرتفاع نسبة الولادات القيصرية إلى 57 % سنة 2021 و 61% سنة 2022 و 62 % سنة 2023 و 61% سنة 2024 في المركز وهذا ما يدعو إلى مزيد العمل على هذا المؤشر قصد تحسين جودة الخدمات الصحية المقدمة .

و رغم تقلص هذا المؤشر في قسم طب الرضّع من 8.31 أيام سنة 2022 إلى 7.51 سنة 2023 و 7.65 سنة 2024 إلا أنه يظل مرتفعاً مقارنة بقيّة الأقسام حيث يتطلب التكفل بالأطفال حديثي الولادة والحدّ عادة عناية طبيّة أطول .

الخدمات الإستشفائية

نسبة شغل الأسرة (TOL)

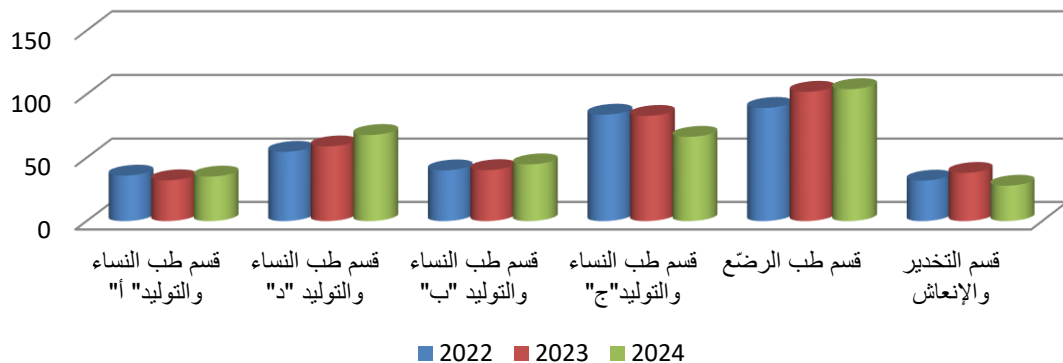
يعكس هذا المؤشر كثافة المكوث أي مدة بقاء المريض في المستشفى فكلما كان المعدل مرتفعاً فذلك يعني ازدحام المستشفى كما أن إستمرار إرتفاعه يعني قصور عدد الأسرة المتاحة للخدمات الطبية ويدعو إلى التوسع ويحتسب كالاتي :

$$\text{نسبة شغل الأسرة} = \left(\frac{\text{عدد أيام الإقامة}}{365} \right) / (\text{عدد الأسرة}) \times 100$$

و قد بلغت نسبة شغل الأسرة بالمركز سنة 2022 ما قدره 57.33% وارتفعت نسبياً سنة 2023 إلى 60.16% وتواصل ارتفاع المؤشر سنة 2024 إلى 61.97% وتجر الإشارة إلى إرتفاع هذه النسبة في قسم طب الرضع ، حيث بلغت سنة 2022 ما قدره 89.24% وسنة 2023: 101.93% وسنة 2024: 104% وهي نسبة مرتفعة مقارنة بالمؤشرات العالمية حيث أن المعدل القياسي لا يتجاوز 80% ما يدعو إلى مزيد العمل على تحسين جودة الخدمات الصحية واستثمار المركز ككل.

المؤشر : نسبة شغل الأسرة TOL	القسم	قسم طب النساء والتوليد "أ"	قسم طب النساء والتوليد "د"	قسم طب النساء والتوليد "ب"	قسم طب النساء والتوليد "ج"	قسم طب الرضع	قسم التخدير والإنعاش	النسبة العامة %
السنة	2022	35.90	54.68	40.03	83.97	89.24	31.97	57.33
	2023	32.21	58.94	40.23	82.99	101.93	38.05	60.16
	2024	35.15	67.99	44.80	66.53	104.00	27.94	61.97

نسبة شغل الأسرة

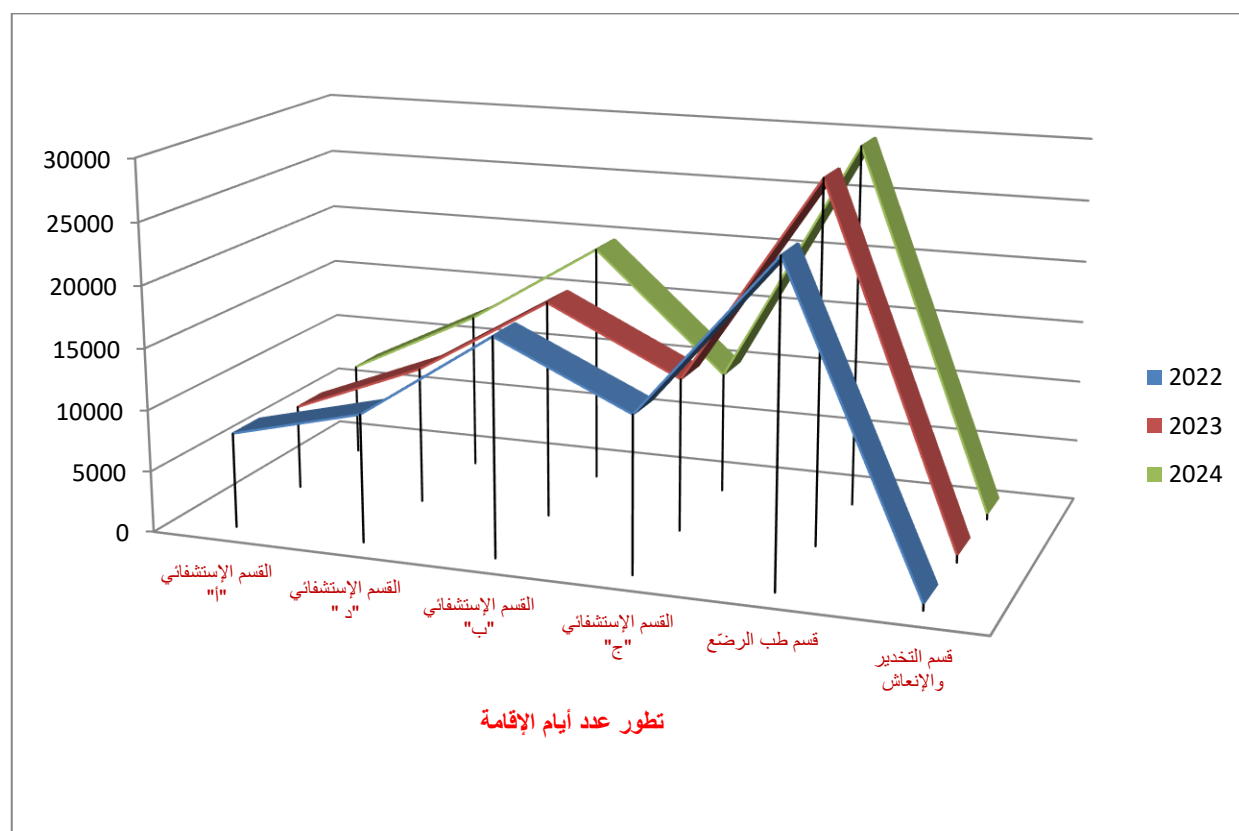


الخدمات الإستشفائية

عدد أيام الإقامة

شهد العدد الجملي لأيام الإقامة بالمركز تطورا متواصلا من 74282 سنة 2022 إلى 80291 سنة 2024 أي بنسبة تطور تقدر بـ 3% مقارنة بسنة 2023 وهو ما يعكس حجم نشاط المركز والمسؤوليات المناطة بعهدة أعوانه خاصة في قسم طب الرضع الذي سجل بدوره ارتفاعا جمليا في عدد أيام الإقامة مقارنة بالسنة الفارطة تصل إلى 600 يوم في السنة .

عدد أيام الإقامة	القسم	القسم "أ"	القسم "ب"	القسم "ج"	قسم طب الرضع	قسم التخدير والإنعاش	المجموع	التطور 2023/2022
2022	7752	10406	17581	12600	25475	468	74282	
2023	6955	11217	17670	12454	29098	557	77951	3.00%
2024	7590	12940	19678	9984	29690	409	80291	



الخدمات الاستشفائية

تطور الولادات من سنة 2022 إلى سنة 2024 وتوزيعها حسب الأقسام

بلغ عدد الولادات سنة 2024 : 6403 ولادة مسجلة بذلك تراجعها بنسبة 3.87 % مقارنة بسنة 2023 وتتوزع الولادات سنة 2024 كالتالي : 2591 ولادة طبيعية و 3812 ولادة قيصرية أي أنّ هذه الأخيرة بلغت 59.5 % من العدد الجملي للولادات وقد شهدت هذه النسبة ارتفاعا طفيفا مقارنة بسنة 2023 حيث كانت في حدود 60.51 % وهو مؤشر سلبي وفي ارتفاع ما يدعو مهنيي الصحة بالمركز الى لمزيد العمل على تحسين جودة الخدمات الصحية فيما يتعلق بتوصيات الجهات العالمية الرسمية كالمنظمة العالمية للصحة التي حذرت من ارتفاع معدلات الولادات القيصرية حول العالم خلال الـ 15 عامًا الماضية. وأشارت المنظمة بناءً على دراسات، إلى ارتفاع عمليات الولادة القيصرية من 12% إلى أكثر من 21% خلال 15 عامًا الماضية، لافتةً إلى أن الولادة القيصرية قد تتسبب في الوفاة بنسبة تفوق الـ 60% مقارنة بالولادة الطبيعية وأوصى عدد من المختصين في طب النساء والتوليد، بأن يقتصر اللجوء لهذا النوع من الولادة فقط في الحالات التي تحدث بها مضاعفات خطيرة، التي تستدعي إجراء العملية لإنقاذ الأرواح. وأوضح الأطباء المختصون، أن أبرز أسباب ارتفاع معدلات الولادة القيصرية حول العالم، هي تراجع المهارات الطبية، وعامل الزمن حيث تساعد في تنظيم جدول مواقيت الولادة لدى الأطباء .

تطور 2024/2023	المجموع	تطور 2024/2023	"ج"	تطور 2024/2023	"ب"	تطور 2024/2023	"د"***	تطور 2024/2023	"ا"	القسم	السنة	
	7769		1418		2844		1707		1800	2022	من 01/01 إلى 12/31	عدد الولادات الجملي
-3.87%	6661	-10.46%	1319	-3.10%	2387	-0.35%	1443	-2.71%	1512	2023		
	6403		1181		2313		1438		1471	2024		
	3109		308		1447		626		728	2022	من 01/01 إلى 12/31	الولادات الطبيعيّة
-1.48%	2630	-25.88%	228	-0.72%	1252	7.66%	522	-1.75%	628	2023		
	2591		169		1243		562		617	2024		
	4660		1110		1397		1081		1072	2022	من 01/01 إلى 12/31	الولادات عن طريق العمليات القيصرية
-5.43%	4031	-7.24%	1091	-5.73%	1135	-4.89%	921	-3.39%	884	2023		
	3812		1012		1070		876		854	2024		

الخدمات الإستشفائية

تطور عدد الوفيات من سنة 2021 إلى سنة 2024 وتوزيعها حسب الأقسام

بلغ عدد الوفيات الجمالية سنة 2024 في أقسام التوليد والجراحة خمس حالات و 332 حالة في قسم طب الرضيع وحالتان في قسم التخدير والإنعاش وعموما يعتبر هذا المؤشر في إستقرار نسبي مقارنة بسنة 2023 وعموما فقد تراجع معدل الوفيات الجملي خلال السنوات الأخيرة من 2.18% سنة 2020 إلى 1.87% سنة 2024 ويرتبط إنخفاض عدد الوفيات الجملي بانخفاض مؤشرات النشاط ككل ومن بينها عدد المقيمين وعدد الولادات من جهة وكفاءة الطاقم الطبي وبقية الأسلاك من جهة أخرى. أما تراجع معدل الوفيات خاصة في قسم طب الرضيع من 15.59 سنة 2018 إلى 8.55 سنة 2024 فيعود أساسا إلى عمل المركز على تحسين ظروف إسداء الخدمات الصحية واعتبار العمل على ضمان سلامة المرضى إحدى أولوياته وجزء لا يتجزأ من أهدافه الخصوصية رغم خصوصية هذا القسم الذي يعتبر وجهة للحالات الحرجة من داخل مدينة تونس وخارجها وارتفاع نسبة إشغال الأسرة بما يتجاوز طاقة إستيعابه.

2024			2023			2022			2021			القسم
معدل الوفيات %	عدد الوفيات	عدد المرضى المغادرين	معدل الوفيات %	عدد الوفيات	عدد المرضى المغادرين	معدل الوفيات %	عدد الوفيات	عدد المرضى المغادرين	معدل الوفيات %	عدد الوفيات	عدد المرضى المغادرين	
0	0	2652	0	0	2721	0.03	1	3093	00	0	3048	قسم التوليد والجراحة "أ"
0.06	3	4657	0.04	2	4637	0.02	1	5070	0.02	1	5178	قسم التوليد والجراحة "ب"
0.05	2	3706	0.00	0	3825	0.00	0	3941	0.03	1	3562	قسم التوليد والجراحة "ج"
0	0	3229	0.00	0	3089	0.00	0	3442	0.03	1	3247	قسم التوليد والجراحة "د"
8.55	332	3884	8.53	321	3761	9.99	299	2992	10.77	359	3332	قسم طب الرضع
22.22	2	9	30.77	4	13	16.67	02	12	21.74	5	23	قسم التخدير والإنعاش
1.87	339	18137	1.81	327	18046	1.63	303	18550	2.00	367	18390	المجموع

فترة الخدمات الإستشفائية

متابعة الفترة في إطار السقف لسنوات 2020-2024 مع الصندوق الوطني للتأمين على المرض إلى تاريخ ختم الميزانية

لم يتمكن المركز من استخلاص مستحقته المالية التي بقيت بذمة الصندوق الوطني للتأمين على المرضى حيث وإلى تاريخ 2024/12/31 لم يتم التوصل المركز بكامل مستحقته المالية بعنوان 2023-2024 والتي بلغت 20192870.000د موزعة كالآتي : 7236975.000 بعنوان 2023 و 12955859.000 بعنوان 2024 دون اعتبار الفواتير التي تمت إعادة فوترتها ولم تسوى بعنوان 2020-2021-2022 و التي تبلغ في مجملها 1942890.000د .

السنة المالية	السقف المقرر	الفواتير المرسله	الفواتير المقبولة	فواتير مرفوضة	فواتير بصدد الدرس (تمت إعادة فوترتها ولم تسوى)	الدفعات المنجزة	المبالغ المتخلدة بذمة الصندوق* (إلى 2024/12/31)
2020	13500000.000	10371747.500	10236090.541	118125.000	24560.000	10236090.541	0
2021	13500000.000	11236250.500	9853191.500	1364180.000	1147000.000	9853191.500	0
2022	13500000.000	13018505.000	12072208.500	917410.000	771330.000	12072208.500	0
2023	14000000.000	15138164.000	13999965.000	1097510.000	-	6762990.000	7236975.000
2024	15300000.000	13091250.000	12955895.000	135355.000	-	0	12955895.000
المجموع							20192870.000

*المبالغ المتخلدة بذمة الصندوق = مبالغ الفواتير المقبولة - مبالغ الدفعات المنجزة

الشؤون المالية والمحاسبة

PRODUITS D'EXPLOITATION

Les ressources (hors crédits délégués) réalisées au cours de l'année 2024 sont de l'ordre de **7104829** dinars, contre **12 208 503** dinars en 2023 réalisant ainsi une diminution de **42%**.

Les ressources propres (produits hospitaliers et produits divers) réalisés en 2024 sont de l'ordre de **3178627** dinars, contre **2 882 780** dinars en 2023, soit une augmentation de **10.26%**.

Par ailleurs, la contribution de la CNAM est de **0** dinars en 2024 et en 2023.

Situation Budgétaire : Produits d'exploitation

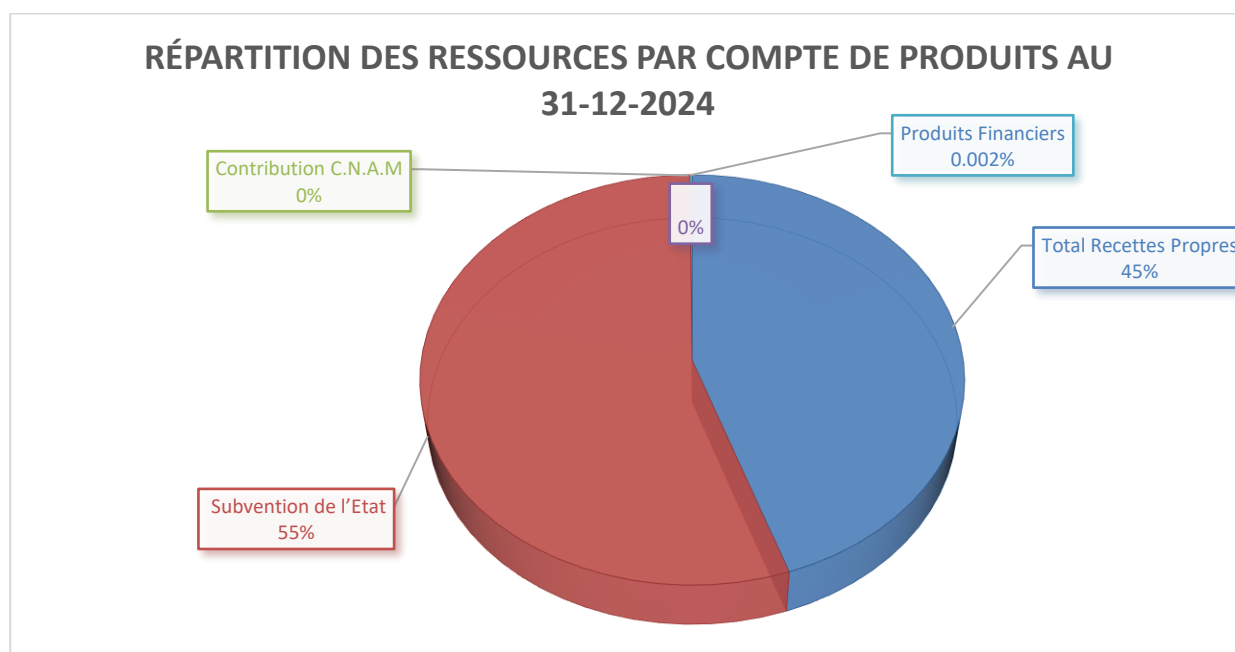
En dehors des crédits délégués pour les salaires

(Situation arrêtée au 31/12/2024) en dinars

N° Compte	Désignation	Prévu 2023	Prévu 2024	Ecart Prévu 2023/2024	Réalisés au 31-12-2023		Réalisés au 31-12-2024		Ecart Réalisé 2023/2024		Réalisé% Prévu au 31-12-2023	Réalisé% Prévu au 31-12-2024
					ESPECE	TRAITE	ESPECE	TRAITE	ESPECE	TRAITE		
					2 869 531	13 250	3 162 963	15 664	293 432	2 415		
70	Total Recettes Propres	2 485 000	2 585 000	100 000	2 882 780		3 178 627		295 847		116%	123%
741	Subvention de l'Etat	9 314 510	3 915 000	-5 399 510	9 314 510		3 915 000		-5 399 510		100%	100%
742	Contribution C.N.A.M	14 000 000	15 300 000	1 300 000	0		0		0		0%	0%
754	Produits Financiers	15 000	15 000	0	11 213		11 202		-11		75%	75%
	Total Produits	25 814 510	21 815 000	-3 999 510	12 208 503		7 104 829		-5 103 674		47%	33%

* On constate la réalisation de 33 % des ressources prévues pour l'exercice 2024 contre 47% en 2023.

Par ailleurs, les ressources propres réalisées en 2024 représentent 123% des prévisions contre 116% en 2023.

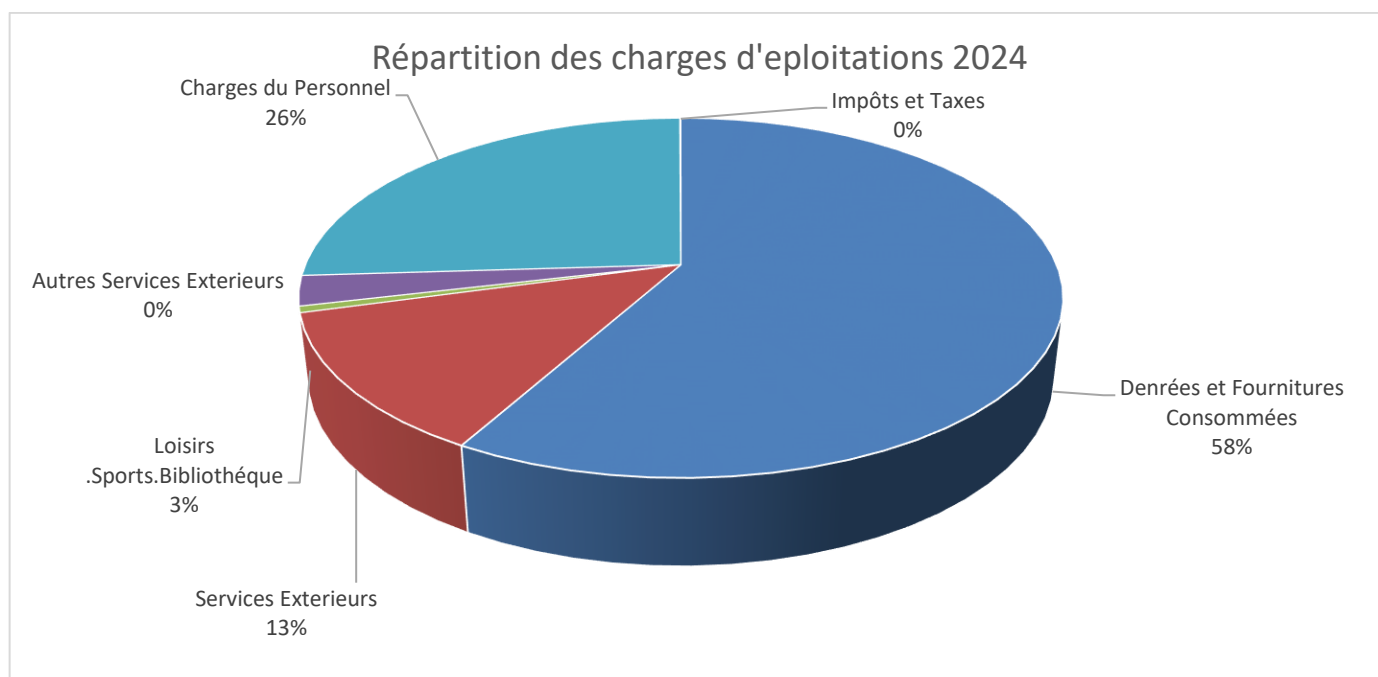


On constate que 55% des ressources de fonctionnement proviennent de la subvention de l'Etat contre 45% qui proviennent des produits hospitaliers, 0.002% des produits financiers.

CHARGES D'EXPLOITATION

Au terme de l'année 2024, On constate que les engagements réels représentent 114% des crédits prévus.

N° Compte	Désignation	Prévus 2024 (P)	Engagés 31-12-2024	E / P
			(E)	
60	Denrées et Fournitures Consommées	11 545 500	14 454 250	125%
61	Services Extérieurs	2 396 500	3 138 476	131%
62	Autres Services Extérieurs	240 000	141 737	59%
63	Loisirs .Sports.Bibliothèque	825 000	671 095	81%
64	Charges du Personnel	6 800 000	6 445 024	95%
66	Impôts et Taxes	8 000	12 833	160%
	Total charges d'exploitation	21 815 000	24 863 416	114%



On constate que 58% des charges du budget de fonctionnement sont relatives au compte60: Denrées et fournitures consommées constituée principalement par les dépenses médicales (Médicaments, produits de laboratoires, accessoires et produits chimiques, gaz médical, produit de radiologie, appareil et instrumentation, sang et dérivés) et 26% des charges sont relatives aux charges de personnel.

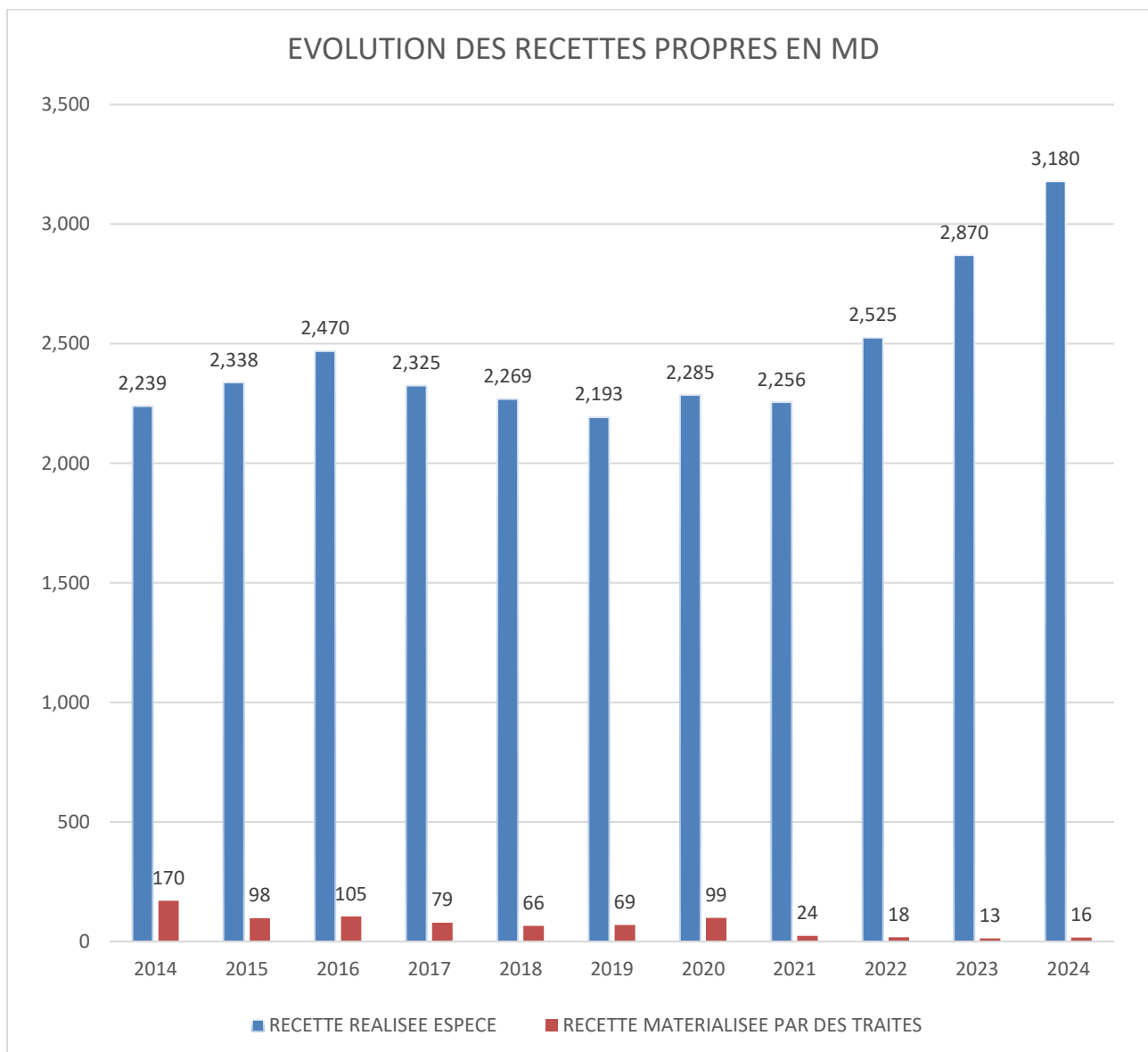
EVOLUTION DES REALISATIONS BUDGETAIRES

EVOLUTION DES RESSOURCES

1. Evolution des Recettes propres hospitalières (en millier de dinars)

Années	RECETTE PROPRE PREVUE	RECETTE REALISEE ESPECE	RECETTE MATERIALISEE PAR DES TRAITES	RECETTE MATERIALISEE PAR DES TRAITES (en %)	RECETTE TOTALE
2014	2760	2239	170	7.07%	2409
2015	2650	2338	98	4.03%	2437
2016	2440	2470	105	4.07%	2576
2017	2565	2 325	79	3.29%	2404
2018	2 680	2 269	66	2.83%	2 335
2019	2 680	2 193	69	3.05%	2 262
2020	2 680	2 285	99	4.16%	2 385
2021	2680	2 256	24	1.03%	2 280
2022	2485	2 525	18	0.7%	2543
2023	2 485	2 870	13	0.4%	2 883
2024	2 585	3 180	16	0.5%	3 190

On constate que les recettes propres réalisées en 2024représentent 123% du prévu et que les recettes matérialisées par des traites ne représentent que0.5% du total des recettes propres.



2. Evolution des subventions d'exploitations(en dinars)

Années	2021	2022	2023	2024	2024/2023
Subventions de l'Etat	2 685 000	3 438 000	9 314 510	3915000	-57%
Crédits Délégués pour les salaires	17 045 282	18 433 088	19 628 565	19 859 541	1.2%

On constate une diminution de la subvention d'Etat de 57% et une augmentation des crédits délégués pour les salairesde 1.2% par rapport à l'année2023.

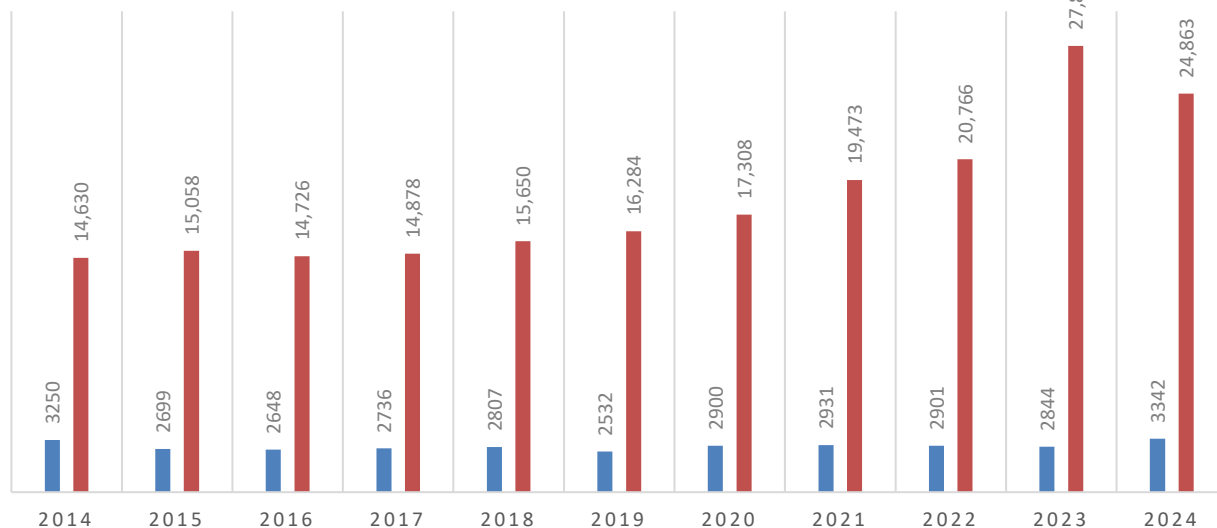
Evolution des dépenses en médicaments (En MD)

ANNEE	Engagement Prévu	Engagé (E) en Médicaments*	Total des engagements	% Médicaments
2014	2 725	3250	14 630	22,21%
2015	2 700	2 699	15 058	17.92%
2016	2 700	2 648	14 729	17.98%
2017	2 700	2 736	14 878	18.39%
2018	2 775	2 700	15519	17.39%
2019	2 615	2 532	16 284	15.55%
2020	2 500	2 900	17 308	16.76%
2021	2 500	2 931	19473	15.05%
2022	2 500	2 901	20 766	13.97%
2023	2 600	2 844	27 838	10.22%
2024	2 660	3 342	24 863	13.44%

On constate que les dépenses en médicaments constituent 13.44% du total des dépenses engagées au cours de l'année 2024 contre 10.22% en 2023.

EVOLUTION DES DÉPENSES EN MÉDICAMENTS (EN MILLIERS DE DINARS)

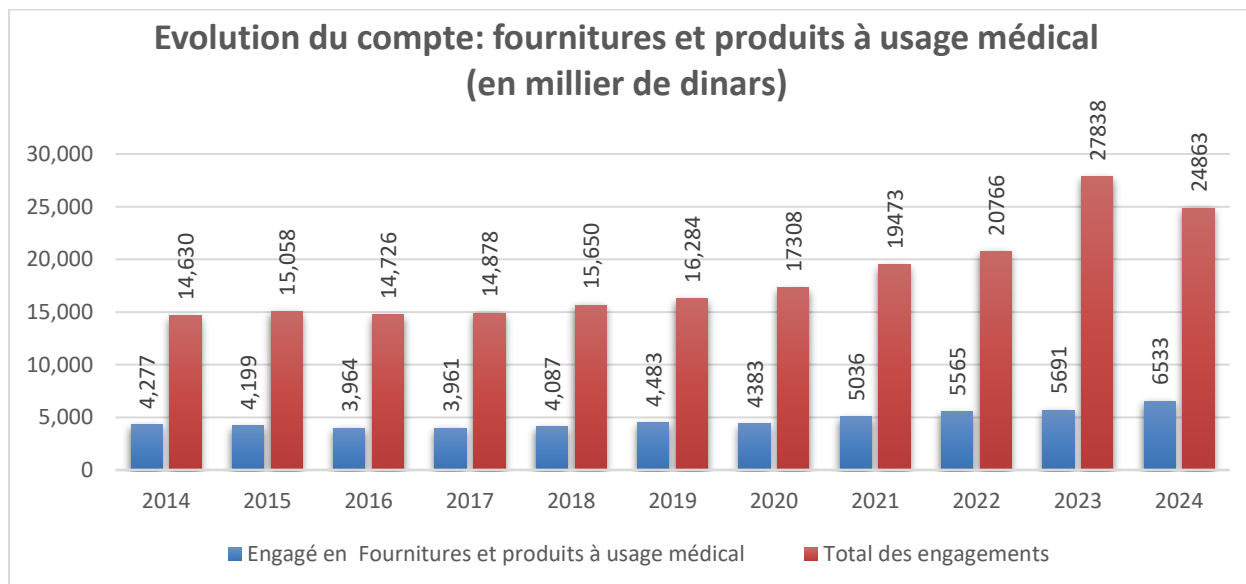
■ Engagé en Médicaments ■ Total des engagements



Evolution du Compte : Fournitures et produits à usage médical (EnMD)

ANNEE	Engagement Prévu	Engagé (E) en Fournitures et produits à usage médical*	Total des engagements	% Fournitures et produits à usage médical
2014	3717	4 277	14 630	29,23%
2015	4 165	4 199	15 058	27.89%
2016	4 210	3 964	14 726	26.92%
2017	4 070	3 961	14 878	26.62%
2018	3 960	4 016	15 519	25.88%
2019	3 955	4 483	16 284	27.53%
2020	4 040	4 383	17 308	25.32%
2021	3 820	5 036	19 473	25.86%
2022	3 785	5 565	20 766	26.80%
2023	4 145	2 691	27 838	20.44%
2024	4 550	6 533	24 863	26.28%

On constate que les fournitures et produits à usage médical constituent 26.28% du total des dépenses engagées au cours de l'année 2024, contre 20.44% en 2023.



**On entend par fournitures et produits à usage médical les accessoires et produits chimiques, les produits de laboratoire, gaz médical, les produits de radiologie, appareils et instrumentation et sang et dérivés.*

المصالح العامة والصيانة

Introduction

L'ensemble des missions confiées à la direction de la maintenance relève de plusieurs spécialités de natures différentes et complémentaires. en effet, la direction de la maintenance est chargée de la gestion de la maintenance des bâtiments, des installations et des équipements. elle assure aussi la gestion des travaux de construction, de rénovation et d'extension des locaux ainsi que la mission de maîtrise d'énergie.

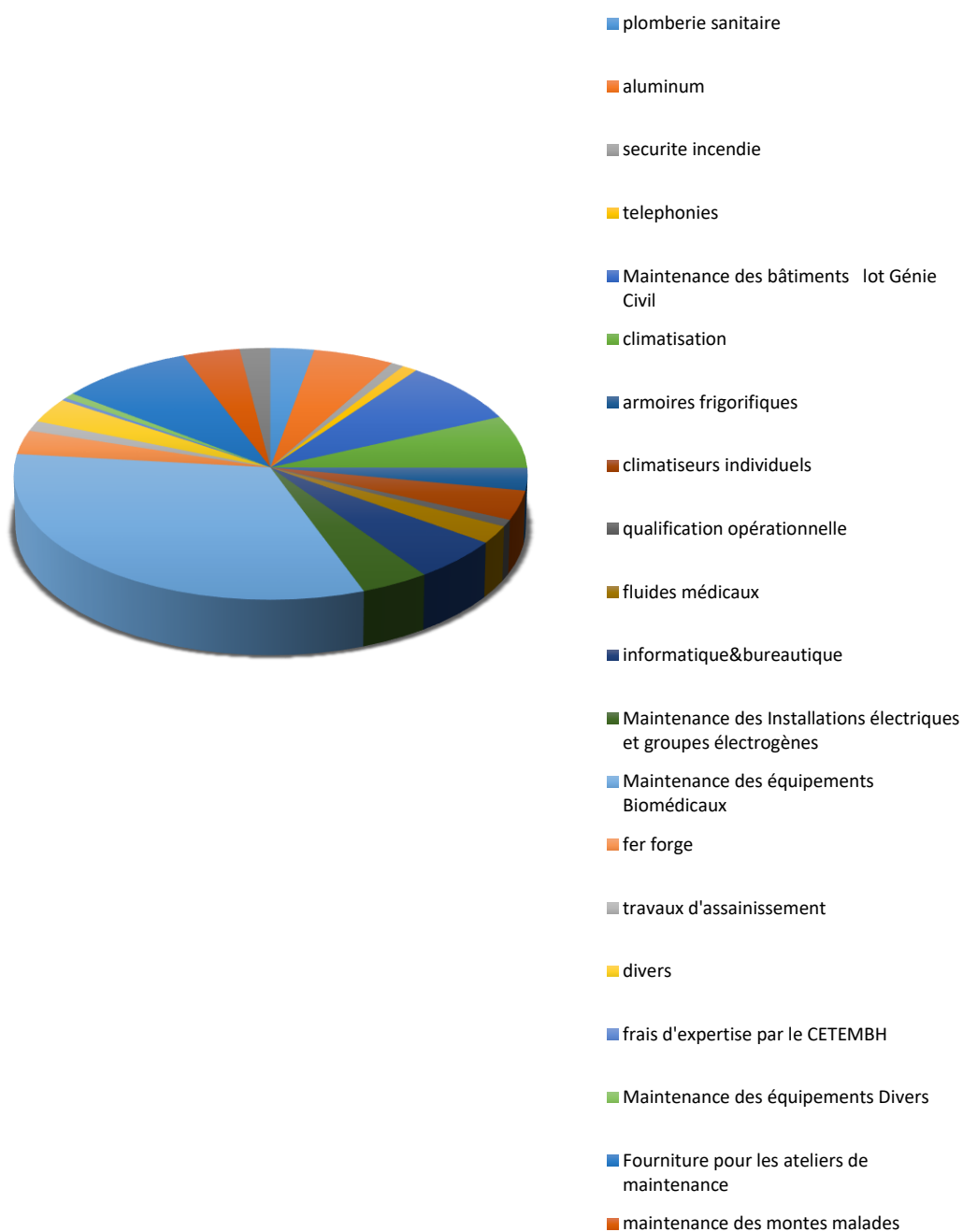
l'effectif de la direction de la maintenance compte 23 agents dont un directeur , un sous-directeur, un chef de service , sept techniciens supérieurs, une attachée de direction et une secrétaire d'administration, 2 chefs d'équipes et 09 ouvriers qui assurent la maintenance en interne des bâtiments, des installations et des équipements, les interventions assurées par des firmes externes sont réalisées soit dans le cadre de la maintenance curative coup à coup soit dans le cadre d'un contrat de maintenance préventive.

dans ce rapport est présenté le bilan de l'activité maintenance durant l'année 2024 et qui a pour objectif d'apporter une vision d'ensemble sur ses activités.

1. Maintenance Externe :

- Les Montants des dépenses en matière de Maintenance Externe sont répartis comme suit :

Désignation	Montant	Pourcentage %
plomberie sanitaire	31927	2,6%
aluminum	59264	4,9%
securite incendie	9413	0,8%
telephonies	11069	0,9%
Maintenance des bâtiments lot Génie Civil	90417	7,4%
climatisation	75087	6,1%
armoires frigorifiques	31927	2,6%
climatiseurs individuels	41609	3,4%
qualification opérationnelle	9972	0,8%
fluides médicaux	25126	2,1%
informatique & bureautique	59503	4,9%
Maintenance des Installations électriques et groupes électrogènes	45459	3,7%
Maintenance des équipements Biomédicaux	358000	29,3%
fer forge	34205	2,8%
travaux d'assainissement	14559	1,2%
divers	34965	2,9%
frais d'expertise par le CETEMBH	4000	0,3%
Maintenance des équipements Divers	7990	0,7%
Fourniture pour les ateliers de maintenance	97720	8,0%
maintenance des montes malades	41836	3,4%
contrôle réglementaire	22394	1,8%
TOTAL DES DEPENSES	1084048	100%



A. 2-1 Les contrats de Maintenance (Maintenance Préventive):

N°	Objet du contrat
1	Maintenance Groupe électrogène SDMO
2	Maintenance Groupe électrogène GENMAC
3	Maintenance des ascenseurs des cotes A et B MARQUE ORONA
4	Maintenance des ascenseurs des cotes A et B MARQUE AMETAL
5	Maintenance des installations des fluides médicaux
6	Contrôle réglementaire des installations électrique
7	Contrôle réglementaire des équipements de levage
8	Contrôle réglementaire des équipements thermiques.
9	Contrôle réglementaire du système de prévention et de détection incendie
10	Contrôle réglementaire de l'installation de gaz naturel
11	Entretien des armoires de traitement d'air des blocs opératoires et unités de réanimation néonatal
12	Entretien de armoiries de traitement d'air de la salle blanche
13	Entretien de l'installation de détection incendie
14	Entretien des moyens de lutte contre l'incendie
15	Maintenance curative et préventive de l'installation électrique
17	Maintenance de l'installation téléphonique
18	Maintenance des réseaux d'évacuation des eaux usées.
19	Maintenance des climatiseurs individuels
20	Maintenance des réfrigérateurs et des armoires frigorifiques.
21	Maintenance préventive des pointeuses biométriques
22	Maintenance préventive des Respirateurs de Réanimation
23	Maintenance préventive des couveuses du Service Néonatalogie
24	Maintenance préventive de l'appareil de Mammographie
25	Maintenance préventive de la table de radiologie Fixe
26	Maintenance préventive des respirateurs d'anesthésie
27	Maintenance de l'installation de plomberie sanitaire
28	Maintenance serveur informatique
29	Travaux de menuiserie d'aluminium
30	Travaux de génie civil

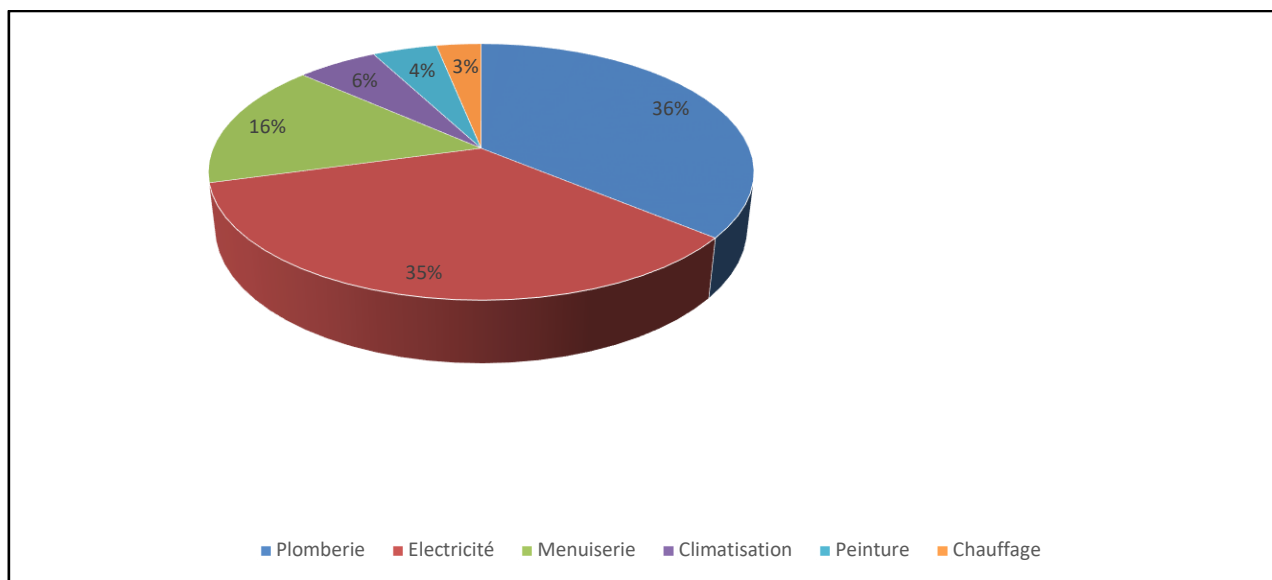
2. Maintenance Interne :

- Le Montants des dépenses en matière de Maintenance Interne est réparti comme suit :

Désignation	Montant	Pourcentage %
Fourniture des ateliers de Maintenance	97720	8%

- Nombre des interventions par section :

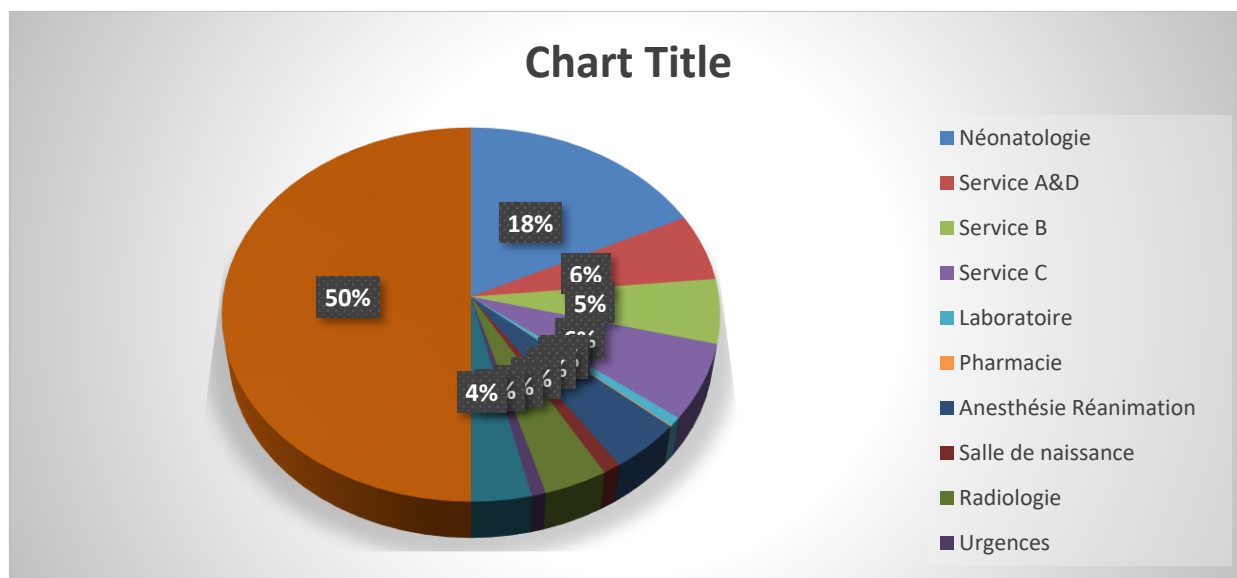
Section	Nombres	Pourcentage (%)
Plomberie	512	36%
Electricité	493	35%
Menuiserie	225	16%
Climatisation	81	6%
Peinture	65	5%
Chauffage	45	3%
Total	1421	100%



3. Maintenance des Équipements Biomédicaux :

Dépenses par Service :

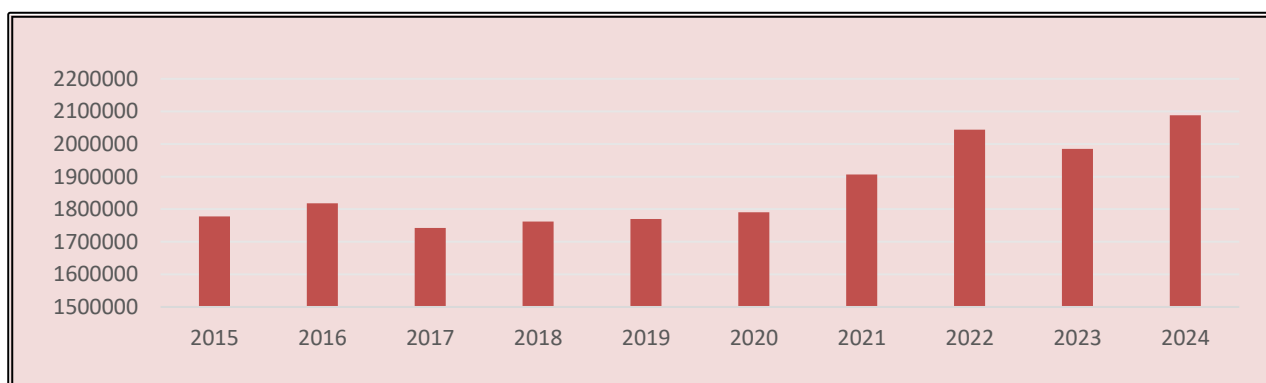
Désignation des Services	Dépenses par Service(D)	%
Néonatalogie	227000	64,1885
Service A&D	74085	11,54%
Service B	71442	11,13%
Service C	83995	13,09%
Laboratoire	9739	1,52%
Pharmacie	887	0,14%
Anesthésie Réanimation	55639	8,67%
Salle de naissance	13508	2,10%
Radiologie	48813	7,60%
Urgences	10929	1,70%
Consultations Externes	45848	7,14%
Total	641885	100,00%



Suivi de la Consommation Énergétique :

Consommation de l'énergie électrique : Années (2015-2024) :

Année	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
Total	1777923	1818270	1742827	1761746	1769883	1790190	1906404	2043666	1985356	2088175



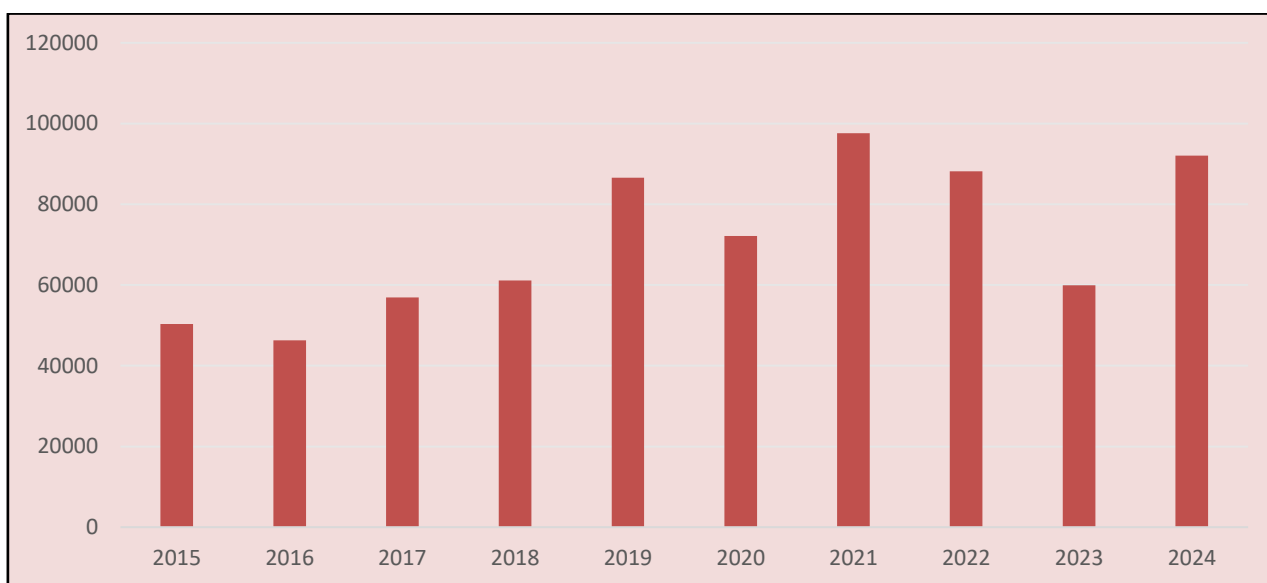
Consommation de l'énergie électrique

Actions déjà entreprises pour la maîtrise de l'énergie :

- Action de sensibilisation des utilisateurs par mise en place d'une signalisation élaborée par l'agence ANME (autocollants).
- Installation de luminaires d'éclairage de type LED dans le Service de Néonatalogie et dans les couloirs communs et dans les services en cours d'aménagement.
- Révision du contrat avec la STEG concernant la diminution de la puissance souscrite (Économie annuelle de 5000 dinars)
- Mission d'audit énergétique.
- Adhésion au programme de l'ANME pour la maîtrise de l'énergie qui financé par des bailleurs de fonds et qui s'intitule « Transition énergétique dans les établissements publics » TEEP.

Consommation du combustible (Gaz naturel) :
Années (2015-2024) :

Année	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
Total	50376	46332	56898	61130	86618	72181	97642	88169	59903	92082



Consommation du combustible (Gaz naturel)

Actions déjà entreprises pour la maîtrise de l'énergie :

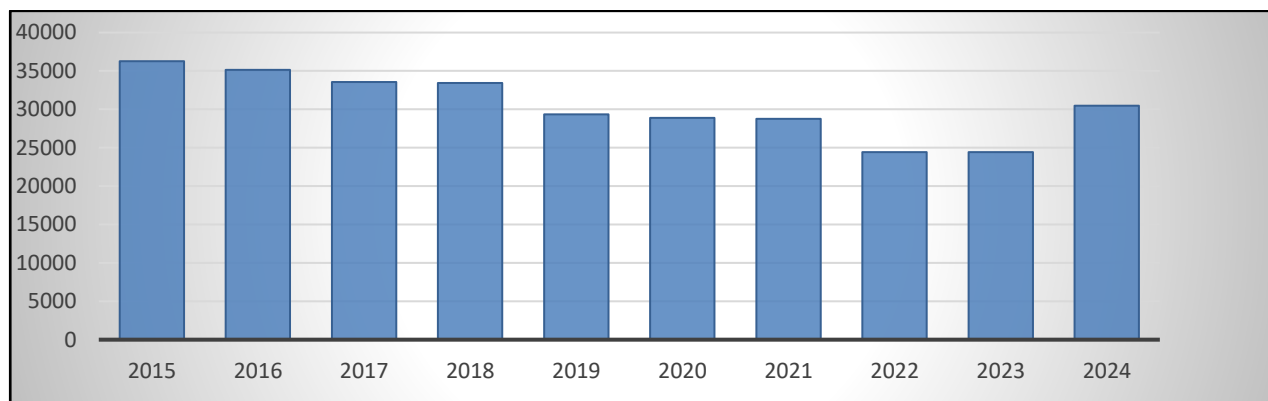
- Installation d'une chauffe-eau solaire dans le cadre du nouveau Service des consultations Externes.

Actions à entreprendre:

- Rénovation de l'installation de chauffage centrale

Consommation d'eau potable :
Années (2015-2024) :

Année	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
Total	36258	35140	33542	33454	29361	28889	28744	24429	24429	30466



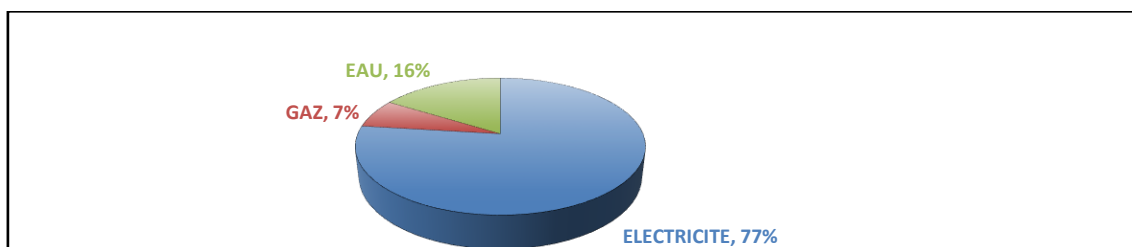
Consommation d'eau potable

Actions déjà entreprises :

- L'élimination des fuites d'eaux par les actions d'entretien de l'installation de plomberie sanitaire dans le cadre d'un contrat de maintenance
- Entretien et remise en service de la bache à eau d'eau potable du Centre

FACTURE ENERGETIQUE :

ELECTRICITE	GAZ	EAU	total
786836,763	69735,61	166505,3	1023077,673
77%	7%	16%	100,0%



Programme TEEP (Transition Energétique dans les Etablissements Publiques) :

- 17/09/2021 : Le Centre a déposé une demande pour l'adhésion au programme Transition Energétique dans les établissements publics (Programme TEEP en collaboration avec l'Agence de l'ANME)
- 10/11/2022 : Le Centre est retenu parmi la liste des structures publiques de Santé qui seront équipées par des stations PHOTOVOLTAIQUES.
- 24/01/2023 : Le Centre est retenu officiellement dans le cadre du programme Transition Energétique dans les établissements publics (Programme TEEP en collaboration avec l'Agence de l'ANME).
- 05/09/2023 : signature convention de délégation de maitrise d'ouvrage entre le CMNT et l'ANME.

Conclusion

Les actions de mise à niveau et de rénovation des bâtiments et des installations de la maternité ne cessent de se développer d'une année à l'autre. L'année 2024 a été marquée par l'achèvement des projets suivants :

- Le démarrage des deux nouvelles salles d'opérations COVID au Blocs « C » et « D ».
- Rénovation des installations de chauffage centrale du Centre

Ainsi que le suivi des projets en cours de concrétisation à savoir :

- Unité de préparations stériles UPS
- Unité de stérilisation centrale
- Aménagement des anciens locaux du Service des Urgences
- Aménagement de la deuxième tranche des locaux des Archives
- Rénovation des installations d'électricité du Centre

Par ailleurs, et dans le cadre d'un processus d'amélioration continue la Direction de maintenance avec l'appui de la Direction Générale continue à soutenir les actions suivantes

- L'informatisation de la gestion de la maintenance
- Développement de la maintenance préventive
- La Maitrise de l'énergie.

المصالح العامة وحفظ الصحة الإستشفائي

SERVICE D'HYGIENE

Sommaire

- 1/ Opération de désinfection dans les services hospitaliers
- 2/ Déclaration des maladies à déclaration obligatoire.
- 3/ Opération de désinsectisation et dératisation dans les services hospitaliers et l'environnement extérieur
- 4/ Opération de capture de chat dans les services hospitaliers et l'environnement extérieur
- 5/ Prélèvement bactériologique des denrées alimentaires de la Cuisine des Médecins
- 6/ Prélèvement bactériologique des denrées alimentaires de la Cuisine des Malades
- 7/ Prélèvement bactériologique des denrées alimentaires de la buvette de centre
- 8/ Prélèvement bactériologique d'eau pour la préparation des biberons
- 9/ Prélèvement bactériologique d'eau de boisson
- 10/ Prélèvement bactériologique d'eau bactériologiquement maîtrisé
- 11/ Prélèvement bactériologique d'eau pour la recherche de légionnelle.
- 12/ Prélèvement bactériologique de lait en poudre
- 13/ Prélèvement bactériologique de biberon de lait
- 14/ Prélèvement bactériologique d'air et de surface dans les différentes zones à air traité
- 15/ Opération de qualification de performance dans les différentes zones à air traité
- 17/ Gestion des déchets d'activité de soin à risque infectieux (D.A.S.R.I)
- 18/ Gestion des placentas au niveau des blocs opératoires ; à la salle de naissance et au service d'urgence
- 19/ Formation continue du personnel du centre

Opération de Désinfection dans les Services

Mois	Nombre des opérations	Lieu des opérations	Produits utilisés	Matériels utilisés	Observations
Janvier	37	* salle des blocs opératoires * post opératoire * service de Néonatalogie : Cote Réanimation • Cote post Réanimation • Cote élevage • Cote isolement * Unité de préparation des produits stériles (UPS) * service d'urgence * Salle de naissance : Box d'accouchement * Service de Réanimation * chambre des services hospitaliers	*Nocolyse	*Nocospray	* Les opérations de désinfection sont effectuées : * d'une façon systématique * Suite à une maladie à déclaration obligatoire. * Suite à des prélèvements bactériologiques des surfaces positifs
Février	50				
Mars	34				
Avril	40				
Mai	46				
Juin	27				
Juillet	45				
Aout	51				
Septembre	40				
Octobre	58				
Novembre	37				
Décembre	44				
TOTAL	509				

Remarque : un appareil de désinfection terminale de type « Nocospray » a été mis à la disposition des surveillants de l'après midi et de la nuit afin de procéder aux opérations de désinfection terminale des salles des blocs opératoires par des agents qu'ont subi une formation par l'unité d'hygiène.

Opération de désinsectisation et de dératisation des services

Mois	Date des passages		Lieu des opérations	Observations
	1 ^{er} passage	2eme passage		
Janvier	04	18	* Services hospitaliers : A ; B ; C ; D ; Urgence ; Néonatalogie ; Réanimation ; laboratoire ; pharmacie ; Fœtopathologie ; Salle de naissance ...	* Les opérations de désinsectisation et de dératisation sont réalisées par la société « Delta
Février	08	22		
Mars	07	21		
Avril	04	18		
Mai	02	23		

Juin	13	27	* Les services Communs * Environnement extérieur du centre ; Cave du centre ; réduit à Poubelle ; les entre sols ...	hygiène » * Soit deux passages par mois
Juillet	04	18		
Aout	08	22		
Septembre	05	19		
OCTOBRE	03	17		
NOVEMBRE	07	21		
Décembre	05	19		

Opération de capture ; stérilisation et vaccination antirabique des chats errants dans les différents services et l'environnement extérieur du centre

Mois	Date de passage	Nombre de chat capturé	Lieu des opérations	Observations
MARS	08/03	08	* Services hospitaliers : A ; B ; C ; D ; * Administration * Les services communs * Environnement extérieur du ; centre ; réduit à Poubelle ; les entre sols ...	* Les opérations de capture des chats sont réalisées par la société « cabinet DR Rym Bel Hadj Farhat » * Soit un passage par mois
Avril	03/05	06		
Mai	14/06	07		
Juin	23/07	04		
Juillet	17/08	05		
Aout	13/09	03		
Septembre	18/09	05		
OCTOBRE	30/10	03		
NOVEMBRE	29/11	04		
Décembre	30/12	04		

Déclaration des maladies à déclaration obligatoire

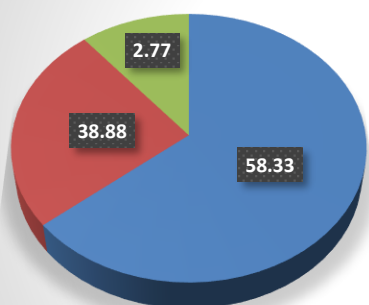
Maladie	Nombre	Service	Observation
Hépatite virale B	12	- Service A -Service B - Service D -- Service C	*Suite à la déclaration des maladies transmissibles, une désinfection est effectuée dans les salles d'opération, les box d'accouchement et les chambres des services après la sortie des malades. - Le linge contaminé est collecté séparément et évacué à la buanderie.
H.I.V	09	- Service A -Service B - Service D -- Service C	
Syphilis	01	-Service B	
Typhoïde	01	-Service C	
Gale	01	- Service A	
Paludisme	01	-Service B	
TOTAL	25		

Prélèvement bactériologique des denrées alimentaires Cuisine des Médecins

Mois	Nombre d'échantillon	Laboratoire	Résultat		
			Satisfaisante	Non satisfaisante	Toxique
Janvier	03	I. Pasteur	02	01	00
Février	03	I. Pasteur	01	02	00

Mars	03	I. Pasteur	02	01	00
Avril	03	I. Pasteur	02	01	00
Mai	03	I. Pasteur	03	00	00
Juin	03	I. Pasteur	00	02	01
Juillet	03	I. Pasteur	02	01	00
Aout	03	I. Pasteur	01	02	00
Septembre	03	I. Pasteur	02	01	00
Octobre	03	I. Pasteur	02	01	00
Novembre	03	I. Pasteur	02	01	00
Décembre	03	I. Pasteur	02	01	00
TOTAL	36	-----	21	14	01
Taux	-----	-----	58.33 %	38.88 %	2.77 %

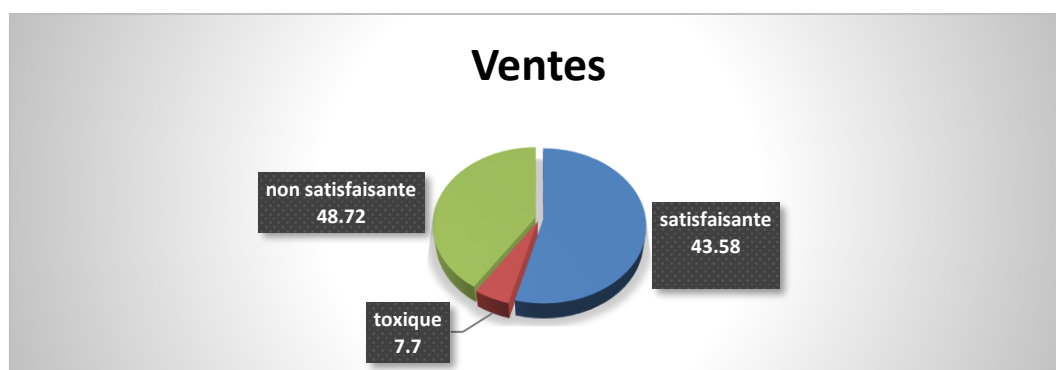
Diagramme en secteurs des resultats des prelevements des denrées alimentaire (cuisine des médecins)



■ satisfaisante 57.69%
■ non satisfaisante 36.84%

Prélèvement bactériologique des denrées alimentaires Cuisine des Malades

Mois	Nombre d'échantillon	Laboratoire	Résultat		
			Satisfaisante	Non satisfaisante	Toxique
Janvier	03	I. Pasteur	02	01	00
Février	03	I. Pasteur	02	01	00
Mars	03	I. Pasteur	02	01	00
Avril	03	I. Pasteur	02	01	00
Mai	03	I. Pasteur	03	00	00
Juin	03	I. Pasteur	00	03	00
Juillet	03	I. Pasteur	02	01	00
Aout	03	I. Pasteur	00	03	00
Septembre	06	I. Pasteur	02	02	02
Octobre	03	I. Pasteur	00	02	01
Novembre	03	I. Pasteur	00	03	00
Décembre	03	I. Pasteur	02	01	00
TOTAL	39	-----	17	19	03
Taux	-----	-----	43.58%	48.72%	7.7%



Remarque :

- Suite aux résultats bactériologiques positives des denrées alimentaires prélevées de la cuisine des malades et des médecins, des rapports sont adressés à la société **"BEST FOOD"** pour prendre les mesures d'hygiène nécessaire au cours de toutes les étapes de la préparation des denrées alimentaires, de distribution et de transport ainsi que l'hygiène du personnel.

- Des sanctions financières sont imposées à la société après avoir obtenu des résultats positifs de prélèvements bactériologiques sur les denrées alimentaires, comme indiqué dans le cahier des charges.
- Des réunions régulières (trimestrielles) sont organisées par l'administration avec le gérant de la société pour discuter des divers problèmes rencontrés pendant cette période.
- **Les dates des réunions :**

06 Aout 2024 ,05 Décembre 2024

• **Visite de la société :**

Une équipe du centre (unité de diététique, unité d'hygiène) a visité la cuisine de la société "BEST FOOD" au mois de MARS pour l'évaluation de l'état d'hygiène et des conditions de travail.

Prélèvement bactériologique des denrées alimentaires

Buvette du centre

Mois	Nombre d'échantillon	Laboratoire	Résultat		
			Satisfaisante	Acceptable	Non satisfaisante
Janvier	03	I. Pasteur	01	00	02
Février	03	I. Pasteur	00	01	02
Avril	03	I. Pasteur	01	00	02
Juillet	03	I. Pasteur	00	00	03
Septembre	03	I. Pasteur	00	00	03
TOTAL	15		02	01	12

Prélèvement bactériologique des biberons de lait

Mois	Nombre d'échantillon	Lieu du prélèvement	Laboratoire	Résultat	
				Conforme	Non conforme
Février	02	Biberonnerie	I. nutrition	02	00
Mars	02	Biberonnerie	I. nutrition	02	00
Avril	02	Biberonnerie	I. nutrition	02	00

Mai	02	Biberonnerie	I. nutrition	02	00
Juin	02	Biberonnerie	I. nutrition	02	00
Juillet	02	Biberonnerie	I. nutrition	02	00
Septembre	02	Biberonnerie	I. nutrition	02	00
Octobre	04	Biberonnerie	I. nutrition	04	00
Novembre	02	Biberonnerie	I. nutrition	02	00
Décembre	02	Biberonnerie	I. nutrition	02	00
TOTAL	22			22	00

Prélèvement bactériologique de lait en poudre

Mois	Nombre d'échantillon	Lieu du prélèvement	Laboratoire	Résultat	
				Conforme	Non conforme
Avril	01	Biberonnerie	I. Nutrition	01	00
octobre	01	Biberonnerie	I. Nutrition	01	00
TOTAL	02			02	00

Prélèvement bactériologique d'eau pour la préparation des biberons

Mois	Nombre d'échantillon	Lieu du prélèvement	Laboratoire	Résultat	
				Satisfaisante	Non satisfaisante
JANVIER	01	Biberonnerie	Laboratoire régionale Nabeul	01	00
AVRIL	01	Biberonnerie	Laboratoire régionale Nabeul	01	00
	01	Biberonnerie	Laboratoire régionale Nabeul	01	00
MAI	01	Biberonnerie	Laboratoire régionale Nabeul	01	00
JUIN	01	Biberonnerie	Laboratoire régionale Nabeul	01	00
AOUT	01	Biberonnerie	Laboratoire régionale Nabeul	00	01
SEPTEMBRE	01	Biberonnerie	Laboratoire régionale Nabeul	01	00

OCTOBRE	01	Biberonnerie	Laboratoire régionale Nabeul	01	00
NOUVEMBRE	01	Biberonnerie	Laboratoire régionale Nabeul	01	00
DECEMBRE	01	Biberonnerie	Laboratoire régionale Nabeul	00	01
TOTAL	10			08	02

Prélèvement bactériologique d'eau de boisson

Mois	Nombre d'échantillon	Laboratoire	Résultat	
			Satisfaisante	Non satisfaisante
JANVIER	01	Laboratoire régionale Nabeul	01	00
AVRIL	02	Laboratoire régionale Nabeul	00	02
	03	Laboratoire régionale Nabeul	00	03
MAI	03	Laboratoire régionale Nabeul	03	00
JUIN	01	Laboratoire régionale Nabeul	01	00
AOUT	01	Laboratoire d'hygiène Sousse	01	00
SEPTEMBRE	02	Laboratoire régionale Nabeul	02	00
OCTOBRE	02	Laboratoire régionale Nabeul	02	00
NOUVEMBRE	03	Laboratoire régionale Nabeul	02	01
	04	Laboratoire régionale Nabeul	04	00
DECEMBRE	01	Laboratoire régionale Nabeul	00	01
	02	Laboratoire régionale Nabeul	01	01
TOTAL	25		17	08

Prélèvement bactériologique d'eau bactériologiquement maîtrisée (lavabo chirurgical)

Mois	Nombre d'échantillon	Laboratoire	Résultat	
			Satisfaisante	Non satisfaisante
AVRIL	03	Laboratoire régionale Nabeul	03	00
JUIN	01	Laboratoire régionale Nabeul	01	00
AOUT	01	Laboratoire d'hygiène Sousse	01	00
OCTOBRE	01	Laboratoire régionale Nabeul	01	00
NOUVEMBRE	02	Laboratoire régionale Nabeul	02	00
DECEMBRE	01	Laboratoire régionale Nabeul	01	00
TOTAL	09		09	00

Prélèvement bactériologique d'eau pour la recherche de légionnelle

Mois	Nombre d'échantillon	Laboratoire	Résultat	
			Légionnelle non détecté	Légionnelle détecté
Janvier	07	Laboratoire régionale Nabeul	06	01
Février	06	Laboratoire régionale Nabeul	06	00

MAI	02	Laboratoire d'hygiène Sousse	02	00
JUILLET	02	Laboratoire régionale Nabeul	02	00
SEPTEMBRE	01	Laboratoire régionale Nabeul	01	00
NOUVEMBRE	05	Laboratoire régionale Nabeul	05	00
TOTAL	23		22	01

Remarque

- Les prélèvements sont réalisés au niveau des circuits d'eau chaude sanitaire (douche malade, douche personnel, chaudière de chauffage centrale...) dans les différents services.

Remarque

- Les différents types de prélèvements sont faits par la société « SANIPRO » dans le cadre du contrat de gestion des risques sanitaires liés à l'eau et le suivi de la qualité microbiologique des eaux.
- Suite aux résultats microbiologiques positives des eaux prélevées de différents points, des actions correctives sont faites pour améliorer la qualité bactériologique d'eau (choc chloré au niveau de bache à eau)
- TRAVAUX : vidange ; nettoyage et de désinfection de la bache à eau principal par la société SANIPRO le 1 Juin 2024.
- Remise en marche de la bache à eau incendie après des travaux de nettoyage ; de revêtement de surface et de désinfection le 1 Octobre 2024
- Suite à ces travaux un prélèvement bactériologique d'eau est fait pour s'assurer de la qualité d'eau.

Prélèvement bactériologique d'air et surface au blocs opératoires et service néonatalogie

MOIS	LIEU	DATE	Prélèvement			
			AIR		SURFACE	
			conforme	Non conforme	conforme	Non conforme
Mars	U.P.S	08/03	06	00	20	00
	B.O.B N° 1	27/03	03	00	07	01
	B.O.A N° 2	27/03	03	00	08	1
	B.O.A N° 3	28/03	00	03	06	01
AVRIL	B.O.D N° 1	01/04	03	00	06	03
	B.O.B N° 2	01/04	03	00	07	02
JUIN	U.P.S	28/06	06	00	19	00
JUILLET	U.P.S	29/07	06	00	20	00
AOUT	U.P.S	29/08	06	00	20	00
SEPTEMBRE	U.P.S	26/09	06	00	20	00
OCTOBRE	U.P.S	24/10	06	00	21	00
	POST-REA Service NN	01/10	04	00	12	00
			04			
NOVEMBRE	U.P.S	28/11	04	00	18	02
DECEMBRE	U.P.S	19/12	06	00	20	00
	B.O.D N° 2	19/12	03	00	09	00
TOTAL			68		223	
			65	03	213	10
			95.58%	4.42%	95.51%	4.49%

Remarque :

- Les prélèvements bactériologiques sont faits par la société « DOZE LIFE SCIENCES » dans le cadre d'un contrat.

Opération de Qualification de performance des zones à air traités : salle de blocs opératoires ; U.P.S et les unités de service de néonatalogie

MOIS	LIEU	DATE	Prélèvement			
			AIR		SURFACE	
			conforme	Non conforme	conforme	Non conforme
JANVIER	POST-REAAu Service NN	03/01	04	00	02	00
FEVRIER	B.O.DN° 2	06/02	02	00	05	00
	ELEVAGEAu Service NN	15/02	04	00	07	00
AVRIL	B.O.C N° 1	02/04	02	00	04	00
	B.O.C N° 2	02/04	02	00	04	00
	B.O.C N° 3	02/04	02	00	04	00
MAI	U.P.S	09/05	05	00	09	00
JUILLET	B.O.B N° 03	23/07	02	00	05	00
OCTOBRE	B.O.B N° 01	02/10	03	00	04	00
	REANIMATION Au Service NN	14/10	03	00	03	00
	B.O.B N° 02	31/10	02	00	04	00
NOVEMBRE	ELEVAGE Au Service NN	02/11	04	00	07	00
	B.O.A N° 03	05/11	02	00	04	00
	U.P.S	16/11	05	00	08	00
DECEMBRE	ISOLEMENT Au Service NN	06/12	02	00	04	00

	B.O.D N° 1	31/12	02	00	05	00
TOTAL			46	00	79	00

Remarque :

- Les opérations de qualification sont faites par la société « DOZE LIFE SCIENCES » dans le cadre d'un contrat (à raison d'une fois par an).

Prélèvement bactériologique sur les couveuses et les tables chauffantes

Remarque :

Mois	lieu	Nombre d'échantillon	Résultat	
			Satisfaisante	Non satisfaisante
DECEMBRE	Post-Réa au service Néonatalogie	25	23	02
	Réanimation au service Néonatalogie	27	20	07
	Table chauffante au B.O.A	04	02	02
	Table chauffante au B.O.B	04	04	00
	Table chauffante au B.O.C	04	02	02
	Table chauffante au B.O.D	04	04	00
TOTAL		68	55	13

- Les prélèvements bactériologiques des couveuses sont faits par la société DOZE LIFE SCIENCES pour l'évaluation des opérations de bionettoyage.

Formation continue du personnel du centre

- **06– 12 – 13 et 19 Mai 2024:** Campagne de sensibilisation pour le personnel sur les procédures de qualité du CMNT dans le cadre du programme de qualité :
- Procédure de la pré désinfection des dispositifs médicaux.
- Procédure de bionettoyage du bloc opératoire avant le début du programme opératoire
- Procédure de bionettoyage du bloc opératoire entre deux intervention.
- Procédure de nettoyage quotidien d'une chambre de malade.

- Procédure de gestion des déchets d'activités des soins à risque infectieux.
- ***18 MAI 2024 :** « **Précautions standards d'hygiène** » dans le cadre des journées de formation (17-18-19 Mai) pour les infirmiers organisés par le centre à Monastir.
- ***12 juin 2024:** Célébration de la quatorzième Journée nationale de l'hygiène des mains dans le milieu hospitalier : « **La stratégie multimodale de l'hygiène des mains** » à la bibliothèque du centre.

Gestion des déchets d'activité de soin à risque infectieux (D.A.S.R.I)

poids en kg
81367 KG

- Le transport et le traitement des déchets liés aux activités de soins à risques infectieux (D.A.S.R.I) sont assurés par la société « Médical Waste Solution » (M.W.S).
- Sensibilisation du personnel hospitalier à l'application des règles de tri des déchets d'activités de soin à risque infectieux à la source lors de la visite des services.

Gestion des placentas au niveau des unités des blocs opératoires, à la salle de naissance et au service d'urgence

Nombre de passage
59

- Les placentas sont conservés dans des congélateurs situés à la salle de naissance, aux différents unités des blocs opératoires et au service d'urgence.
- La société « Mondial services des Pompes Funèbres » est chargée du transport et de l'enterrement des placentas au cimetière El Jallez selon un contrat établi avec le centre.

ورشة السيارات

إستهلاك المحروقات لسنة 2024

<u>المجموع</u> ع	<u>335051</u> <u>20-</u>	<u>330133</u> <u>20-</u>	<u>346587</u> <u>20-</u>	<u>367579</u> <u>20-</u>	<u>147541</u> <u>20-</u>	<u>148108</u> <u>20-</u>	<u>367074</u> <u>20-</u>	<u>163646</u> <u>20-</u>	<u>164309</u> <u>20-</u>	
16600	950	750	1100	1500	200	200	3400	3200	5300	<u>المجموع</u> ع
<u>الرصيد المتبقي في البطاقات :</u> <u>700.000</u>			<u>مجموع التزويد الفعلي للسيارات : 15900.000</u>				<u>مجموع شحن البطاقات : 16600.000</u>			
<u>الفارق بين سنة 2023 و 2024 : 3530.000</u>							<u>مجموع إستهلاك المحروقات لسنة 2023 :</u> <u>19430.000</u>			

* تم إحالة سيارتي إسعاف عدد منجمي 148108-20 و 147702-20 في وضع عدم استعمال مع إتمام الإجراءات لدى مصالح وزارة أملاك الدولة .

وحدة الإعاشة

عدد الوجبات المقدمة للأطباء وأعوان المداومة و
من 2024/01/01 إلى 2024/12/31

العشاء	الغداء	فطور الصباح	الشهر
14204	21081	8270	المجموع

توزيع الوجبات المقدمة للمرضى حسب الأنظمة الغذائية لسنة 2024

MOIS	P DEJ			DEJ							DINER						
	R DIAB	RN	TOTAL	RSL	R DIAB	R SSEL	RSG	RSR	RN	TOTAL	RSL	R DIAB	R SSEL	RSG	RSR	RN	TOTAL
JANVIER	640	3570	4210	172	837	60	1	3	2942	4015	90	848	63	0	4	2729	3734
FEVIER	835	3100	3935	120	793	40	6	1	2769	3729	63	809	39	7	1	2486	3405
MARS	925	3005	3930	96	880	50	14	0	2530	3570	38	901	55	17	0	2279	3290
AVRIL	900	2860	3760	63	865	67	3	0	2593	3591	9	873	67	3	0	2318	3270
MAIS	1040	3885	4925	122	1014	51	15	2	3425	4629	52	1024	55	15	1	3148	4295
JUIN	925	3580	4505	111	903	61	10	5	3126	4216	34	892	61	10	5	2865	3867
JUILLET	860	3915	4775	75	967	79	0	0	3413	4534	32	996	83	0	0	3096	4207
AOUT	950	3805	4755	89	997	65	0	9	3310	4470	20	1017	67	0	10	2996	4110
SEPTEMBRE	870	3535	4405	112	809	30	4	1	3169	4125	60	826	32	4	0	2883	3805
OCTOBRE	895	3820	4715	86	954	72	4	0	3390	4506	30	963	74	3	0	3051	4121
NOUVEMBRE	940	3695	4635	85	923	84	3	8	3277	4380	34	942	86	2	8	2933	4005
DECEMBRE	825	3810	4635	76	963	60	0	6	3455	4560	13	944	64	0	4	3199	4224
TOTAL	10605	42580	53185	1207	10905	719	60	35	37399	50325	475	11035	746	61	33	33983	46333

العقوبات المسلطة على مزود خدمات الإعاشة نتيجة عدم إحترام بنود عقد الصفقة لسنة 2024

العقوبات المالية	مبلغ الفاتورة	الشهر
15814.612	1450664.219	المجموع

العقوبات المسلطة على مزود خدمات الإعاشة نتيجة عدم إحترام بنود عقد الصفقة لسنتي 2023/2022

العقوبات المالية 2023	مبلغ الفاتورة 2023	العقوبات المالية 2022	مبلغ الفاتورة 2022	الشهر
7776,757	937667,273	9.371,561	833.636,969	المجموع

وحدة الغسيل والخياطة

مخزون البياض بالأقسام الإستشفائية
و بمغارة وحدة الخياطة

وحدة التنظيف

إستهلاك مواد التنظيف الموزعة من قبل الإدارة الفرعية للمصالح العامة
"وحدة النظافة"

ARTICLES	2023	2024	%
SERPILLIERE	2317	1742	-5,75
CACHEMIRES	0	446	4,46
BALAI NYLON	106	93	-0,13
RACLETTE	109	79	-0,3
MANCHE DE BALAI	70	69	-0,01
SEAU	20	14	-0,06
BROSSE DE TOILETTE	22	10	-0,12
PELLE DE POUSSIÈRE	28	12	-0,16

نشاط مصلحة مراقبة التصرف

إعداد تقارير المتابعة :

قامت مصلحة مراقبة التصرف خلال 2024 ب :

- ✓ 2024/06/04 : إعداد تقرير نشاط المركز لسنة 2023 (صادق عليه مجلس الإدارة في دورته الثانية 2024)
- ✓ 2024/07/12 : مهمة تدقيق داخلي متعلقة بالتصرف في الحليب المعد للرضع للفترة الممتدة من 2023/01/01 إلى 2024/06/31 (مضمن تحت عدد 2634 بتاريخ 2024/07/12)
- ✓ إعداد المشروع السنوي للآداء 2025.
- ✓ 2024/01/22 : تقرير رقابة حول متابعة معطيات إحصائية تتعلق بعمليات تزود بالوقود لأسطول سيارات الورشة بعنوان 2023.
- ✓ 2024/02/06 : مهمة التدقيق الدوري لمتابعة إجراءات التصرف في سيارات المصلحة ومتابعة إستهلاكها للوقود خلال شهر جانفي 2024 .
- ✓ 2024/06/10 : مهمة التدقيق الدوري لمتابعة إجراءات التصرف في سيارات المصلحة ومتابعة إستهلاكها للوقود خلال الفترة الممتدة من 2024/01/01 إلى 2024/05/31 .
- ✓ 2025/07/05 : مهمة التدقيق الدوري لمتابعة إجراءات التصرف في سيارات المصلحة ومتابعة إستهلاكها للوقود خلال الفترة الممتدة من 2024/06/01 إلى 2024/06/30
- ✓ 2024/10/23 : مهمة التدقيق الدوري لمتابعة إجراءات التصرف في سيارات المصلحة ومتابعة إستهلاكها للوقود خلال الفترة الممتدة من 2024/07/01 إلى 2024/09/30 (الثلاثي الثالث)
- ✓ 2025/01/09 : مهمة التدقيق الدوري لمتابعة إجراءات التصرف في سيارات المصلحة ومتابعة إستهلاكها للوقود خلال الفترة الممتدة من 2024/10/01 إلى 2024/12/30 (الثلاثي الرابع)

متابعة ميزانية التصرف – الإستثمار – البحث :

- ✓ المشاركة في إعداد الميزانية التقديرية لتصرف 2025
- ✓ إعداد جداول متابعة المشاريع التنموية وموافاة الإدارة العامة بها.
- ✓ متابعة ميزانية التصرف تعهدا (مشروعية إبرام النفقات وذلك بالتثبت من النفقات خارج إطار الصفقات والتأشير على أذن التزود وموافاة الإدارة العامة بملاحظات في الغرض) .
- ✓ متابعة جميع الإستشارات خارج إطار الصفقات وإبداء الملاحظات والتأشير عليها (بلغ عدد الإستشارات خارج إطار الصفقات خلال 2024 : 170 إستشارة باعتبار إستشارات الغير مثمرة)
- ✓ متابعة ميزانية مخبر البحث تعهدا وصرفا إضافة إلى إعداد المراسلات في الغرض إلى سلطة الإشراف ووزارة التعليم العالي والبحث العلمي : (مكتوب عدد 3747 بتاريخ 2024/11/06)
- ✓ إعداد جداول متابعة (مؤشرات الجودة – الميزانية – الصفقات – العقود)

تعيين مراجع حسابات المركز لسنوات 2024-2025-2026:

- ✓ مراجعة كراس الشروط
- ✓ عضو في لجنة الفتح وفرز الإستشارة عدد 2024/92 المتعلقة بتعيين مراجع حسابات المركز لسنوات 2023-2022-2021

✓ مراجعة العقد وإعداد جميع المراسلات في الغرض .

المشاركة في أعمال اللجان :

- ✓ إضافة إلى مهام مصلحة مراقبة التصرف المتمثلة في متابعة التسيير الإداري والمالي بجميع جوانبه فهي تشارك في أعمال العديد من اللجان القارة بصفتها عضوا قارا أو مقرر كما هو مبين بالجدول أسفله، إضافة إلى مشاركتها بصفتها عضو في أعمال العديد من اللجان الوقتية:
- ✓ رئيسة لجنة التدقيق الدوري في سيارات المصلحة
- ✓ مكلفة بالنفذ الى المعلومة
- ✓ عضو في لجنة الجرد الغير معلن للخزينة الرئيسية ولوكالات الإستخلاص والدفوعات والجرد الغير معلن للمخزونات .
- ✓ عضو لجنة الشراءات (صفقات بإجراءات مبسطة)
- ✓ عضو لجنة فتح العروض للصفقات بإجراءات عادية.
- ✓ مقرر اللجنة الداخلية لمراقبة الصفقات
- ✓ عضو اللجنة الداخلية للبناءات المدنية
- ✓ عضو ومقرر خلية الجودة والسلامة
- ✓ عضو قار في خلية الحوكمة ومقاومة الفساد .

التزود والشراءات

قائمة الصفقات

السنة	عدد طلب العروض	موضوع طلب العروض	أصحاب الصفقات	المبلغ الجملي TTC
2024	1	التزود بالكواشف المخبرية مع وضع على الذمة جهاز مخبري جديد	DIAGNOSTICA PLUS	المبلغ الجملي الأدنى 11 958,320 المبلغ الجملي الأقصى 17 937,480
2024	2	D'UNE UNITE CENTRALE DE PREPARATION A PROJET DE CONSTRUCTION POCHES DE NUTRITION PARENTERALE - "ZAC" ATMOSPHERE CONTROLEE DE MATERNITE ET DE MEDICAMENTS RECONSTITUES STERILES AU CENTRE NEONATOLOGIE DE TUNIS	غير مثمر غير مطابق لكراس الشروط	
2024	3	L'INSTALLATION ELECTRIQUE AU CENTRE PROJET DE RENOVATION DE EME AVIS2	غير مثمر غير مطابق لكراس الشروط	
2024	4	تكليف محام مباشر أو شركة مهنية للمحاماة لنيابة مركز التوليد وطب الرضيع بتونس لدى المحاكم وسائر الهيئات القضائية لسنوات 2024-2025-2026	غير مثمر عدم وجود مشاركة	
2024	5	Spectrophotomètre à absorption atomique de flamme	SCIENCES ET TECHNOLOGIE	98 592,000
2024	6	PROJET DE PROTECTION ET DE REFECTION DE L'ENTRE-SOL DU CMNT Marché selon les procédures simplifiées	غير مثمر عدم وجود مشاركة	
2024	7	التزود بمواد صيدلية	ADHE-ELS	816 337,146
2024	7	التزود بمواد صيدلية	ATLAS MEDICAL	456 230,540

تقرير نشاط مركز التوليد وطب الرضيع بتونس 2024

السنة	عدد طلب العروض	موضوع طلب العروض	أصحاب الصفقات	المبلغ الجملي TTC
2024	7	التزود بمواد صيدلية	CO ACCES DISTRIBUTION	248 005,100
2024	7	التزود بمواد صيدلية	CONSO MED	102 919,400
2024	7	التزود بمواد صيدلية	D.M.S	99 777,500
2024	7	التزود بمواد صيدلية	E C M	93 017,000
2024	7	التزود بمواد صيدلية	I.B.S	49 402,970
2024	7	التزود بمواد صيدلية	I.G.E	241 193,576
2024	7	التزود بمواد صيدلية	M.S.T	270 367,263
2024	7	التزود بمواد صيدلية	MIAMA	24 701,000
2024	7	التزود بمواد صيدلية	PHARMATEC	90 254,500
2024	7	التزود بمواد صيدلية	PROCHIDIA	114 926,000
2024	7	التزود بمواد صيدلية	TOUT PARAMEDICAL	26 849,450
2024	8	التزود بأغطية وملابس	SOLITISS	16 826,600
2024	9	تكليف محام مباشر أو شركة مهنية للمحاماة لنيابة مركز التوليد وطب الرضيع بتونس لدى المحاكم وسائر الهيئات القضائية لسنوات 2024-2025-2026	غير مثمر غير مطابق لكراس الشروط	

السنة	عدد طلب العروض	موضوع طلب العروض	أصحاب الصفقات	المبلغ الجملي TTC
2024	10	التزود بمستلزمات وكواشف مخبرية صفقة بإعتماد الإجراءات المبسطة	BIOSPHERE	13 118,700
2024	10	التزود بمستلزمات وكواشف مخبرية صفقة بإعتماد الإجراءات المبسطة	BIO INSTRUMENTS	28 114,289
2024	10	التزود بمستلزمات وكواشف مخبرية صفقة بإعتماد الإجراءات المبسطة	MMM	3 177,075
2024	10	التزود بمستلزمات وكواشف مخبرية صفقة بإعتماد الإجراءات المبسطة	SBS INDUSTRIELS	1 101,583
2024	10	التزود بمستلزمات وكواشف مخبرية صفقة بإعتماد الإجراءات المبسطة	BIOMAGHREB	60 251,700
2024	11	LOCAUX DU L'URGENCE AU CMNT ANCIENS PROJET D'AMENAGEMENT DES	غير مثمر عدم وجود مشاركة	
2024	12	INSTALLATION ELECTRIQUE PROJET DE RENNOVATION	غير مثمر غير مطابق لكراس الشروط	
2024	13	Scialytique mural (5)	DMS	31 000,000
2024	13	Appareil RCF (10)	CARTHAGE MEDICALE TRDING	31 990,000
2024	13	Autoclave de paillasse 90 litres (2)	غير مثمر	
2024	13	Table d'examen (10)	GEM	18 899,997
2024	13	Lit médical (25)	GEM	29 075,002
2024	13	Chariot de soins (10)	GEM	6 499,994
2024	13	Chaise roulante (6)	GO LES BIENS EQUIPEMENTS	1 920,000

السنة	عدد طلب العروض	موضوع طلب العروض	أصحاب الصفقات	المبلغ الجملي TTC
2024	13	Distillateur d'eau (3)	LAB CHAM	28 947,000
2024	14	LAVEUR DESINFECTEUR	غير مثمر غير مطابق لكراس الشروط	
2024	15	DES ANCIENS LOCAUX DE L'URGENCE AU PROJET D'AMENAGEMENT TUNIS CENTRE DE MATERNITE ET DE NEONATOLOGIE DE	غير مثمر غير مطابق لكراس الشروط	
2024	16	التزود بأغطية وملابس	غير مثمر غير مطابق لكراس الشروط	
2024	17	PROJET DE RENOVATION DES INSTALLATIONS DE TRAITEMENT D'AIR DE L'UNITE DES PREPARATIONS STERILES AU CMNTMarché selon les procédures simplifiées	E C I	291 550,833
2024	18	PROJET D'AMENAGEMENT DU SERVICE DE GYNECOLOGIE OBSTETRIQUE « B » (POUPONNIERE + CHAMBRES DES MALADES 1er ETAGE)	غير مثمر عدم وجود مشاركة	
2024	19	اكتتاب عقود تأمين صفقة بإعتماد الإجراءات المبسطة	الأمانة تكافل	المبلغ الجملي الأدنى 43 191,404 المبلغ الجملي الأقصى 49 171,065
2024	20	التزود بمواد صيدلية	ADHE-ELS	2 675,000
2024	20	التزود بمواد صيدلية	BIOSPHERE	14 732,480
2024	20	التزود بمواد صيدلية	CONSOMED	51 217,600
2024	20	التزود بمواد صيدلية	IBS	13 150,000

2024 | تقرير نشاط مركز التوليد وطب الرضيع بتونس

السنة	عدد طلب العروض	موضوع طلب العروض	أصحاب الصفقات	المبلغ الجملي TTC
2024	20	التزود بمواد صيدلية	MEDICAL GENERAL SERVICE	35 375,500
2024	20	التزود بمواد صيدلية	PROCHIDIA	24 610,000
2024	20	التزود بمواد صيدلية	SPM MEDICAL	38 675,000
2024	20	التزود بمواد صيدلية	STE CO ACCESS DISTRIBUTION	25 940,000
2024	20	التزود بمواد صيدلية	TPM	176 208,000
2024	21	مشروع بناء وحدة المستحضرات المعقمة	مرحلة التقييم	
2024	22	إنجاز أشغال تهيئة قسم طب النساء والتوليد "ب"	مرحلة التقييم	
2024	23	مشروع تهيئة الأرشيف المركزي بالمركز القسط الثاني قسط هندسة مدنية	مرحلة التقييم	
2024	24	مشروع تهيئة قاعة العمليات بالقسم د	مرحلة التقييم	

قائمة الإستشارات

المبلغ	المزود	الموضوع
19733,413	SIMPLAST GM DISTRIBUTION SCCD	التزود بمواد تنظيف
58 900,000	VITAL PHARMA	التزود بحليب الرضع
26 942,600	DOZ LIFE SICIENCES	Prélèvement bactériologique d'air et des surfaces pour les zones à air microbiologiquement maitrisée
13 447,000	STE MEDITERRANEENNE POUR L'ENVIRENEMENT	Maintenance préventive et curative de la cave, des réseaux intérieurs et extérieurs des eaux usées et pluviales au sein du Centre de Maternité et de Néonatalogie de Tunis 3EME AVIS
45 290,483	ESPACE GALAXY /Z-KAM/STE OBJET-COM/MEUBLE SADOK JARRAYA/SOGEMED	التزود بأثاث المكاتب
15 587,098	STE MEUBLES EY AMEUBLEMENT BOUKETTAYA/STE Z-KAM	Acquisition de mobilier de bureau pour le nouveau service des urgences
43 981,410	ATLAS MEDICAL/GO LES BIENS/POLY TRAVAUX ALLUMINUM	Acquisition mobiliers hospitaliers pour le nouveau service des urgences
21 036,200	STE BRAIN INFORMATIQUE	Fourniture matériel informatique pour le nouveau service des urgences
49 980,000	SAFE EYE	Maintenance préventive et corrective des armoires de traitement d'air, des groupes d'eau glacée et des extracteurs 2 AVIS
MIN 70000 MAX 90000	STE GARGOURI TRAVAUX	REALISATION DES TRAVAUX DE GENIE CIVIL

المبلغ	المزود	الموضوع
11 781,000	MGS	Paires de bracelet d'identification mère et enfant (rose et bleu)
85 323 ,000	STE MAMOJI ETANCHITE ET PEINTURE	Réalisation des travaux d'étanchéité des terrasses du Centre de Maternité et de Néonatalogie de Tunis.
19 692,120	GDR EXPRESS	collecteurs des objets piquants et tranchants
64 279,040	BOUGACHA SAMI SFAX DECOR	PROJET D'AMENAGEMENT SERVICE NEONATOLOGIE AU CENTRE DE MATERNITE ET NEONATOLOGIE DE TUNIS :REVETEMENTS PVC
102 816,000	PHARMA CLEAN ROOM	PROJET D'AMENAGEMENT SERVICE NEONATOLOGIE AU CENTRE DE MATERNITE ET NEONATOLOGIE DE TUNIS PORTES AUTOMATIQUE
65 284,097	ESPACE INTERNATIONAL /AYADI	التزود بمواد مكتبية
28 686,176	GDR EXPRESS/GOOD HEALTH/NABILA CHAALALI/BEN AMOR DRTERGENT	التزود بمواد تنظيف
38 000,000	PHARMATEC	Acquisition d'un moniteur de surveillance
81 936,528	ANOUR BELGUTH/IMPRIMERIE ARTYPO/IMPRIMERIE FERCHIOU/STE DAR AL TIBEA/	التزود بمطبوعات
47 955,810	AVENIR DE CONFECTION/PRO-VET	Acquisition des tenues et des blouses de bloc opératoire
50 985,000	STE JUNIOR	التزود بحليب الرضع

GESTION DE STOCK : RAPPORT DE CONSOMMATION DU 01/01/2024 AU 31/12/2024

S/F	F32	F33	F34	F35	F36	F37	F38	A 60	A 41	Gaz	Total
S A	44,030	0,000	8385,497	22733,648	22308,390	2065,868	85,600	19825,330	7394,620	0,000	82842,983
S B	0,000	0,000	10665,588	20374,659	17623,016	3721,119	315,650	38892,414	8584,758	0,000	100177,204
S C	0,000	0,000	9584,653	29183,950	22337,338	808,015	0,000	14527,007	4516,64	0,000	80957,603
S D	0,000	0,000	6940,686	16954,080	13966,930	1966,325	775,750	23899,929	7375,341	0,000	71879,041
NN	0,000	0,000	67697,076	30079,498	79684,550	25466,634	3873,400	59800,392	845,614	483727,147	751174,311
S AUX	0,000	1441,210	45862,987	1633,014	38669,552	602,862	0,000	0,000	0,000	0,000	88209,625
Urgence	0,000	0,000	2216,236	25548,914	11566,147	1444,924	230,050	3086,205	1510,864	0,000	45603,340
A REA	0,000	109,604	6525,403	5512,186	7129,893	13749,090	1391,000	1874,482	2720,322	54,077	39066,057
S TRAV	0,000	0,000	10348,428	2702,174	11812,477	1562,968	0,000	3298,538	1190,625	0,000	30915,210
A PATH	0,000	0,000	327,772	636,601	863,478	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	1827,851
PH	0,000	0,000	1668,648	3889,317	2610,342	38,080	0,000	151,290	0,000	0,000	8357,677
ADM	0,000	0,000	10796,317	75538,345	5574,426	123,220	0,000	0,000	0,000	0,000	92032,308
LAB	0,000	0,000	2836,596	3778,789	9180,607	76,128	0,000	2948,768	0,000	0,000	18820,888
TECH	0,000	3991,954	5075,118	7954,183	1679,569	69650,534	0,000	0,000	0,000	0,000	88351,358
HYG	0,000	0,000	245,829	327,246	58248,290	0,000	0,000	85852,472	0,000	0,000	144673,837
RADIO	0,000	0,000	359,593	2871,893	1325,002	11,662	0,000	0,000	822,510	0,000	5390,660
M T	0,000	0,000	231,207	839,065	621,333	7,904	0,000	150,096	0,000	0,000	1849,605
S EXTERNE	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	48919,855	1411,876	47,715	50379,446
Total	44,030	5542,768	189767,634	250557,562	305201,340	121295,333	6671,450	303226,778	36373,170	483828,939	1702509,004

NB : F32 : ALIMENTATION ; F33 : CARBURANT ; F34 : LINGE ; F36 : PDT d'entretien et hôteliers ; F37 : Pièces de rechange ; F38 : Petit matériels d'examen

الشؤون القانونية والنزاعات

جدول خاص بتنفيذ الأحكام النهائية الصادرة ضد المركز

ترتيب الأحكام حسب تاريخ تبليغ المركز	الموضوع	المبلغ المحكوم به بالدينار	الإجراءات المتخذة لخلاص المحكوم لفائدته
قضية عدد 316061 تاريخ إعلام المركز 2019/7/16	إستئصال رحم	15000.000	تم دفع كامل المبلغ
قضية 316009/316008 316110 تاريخ إعلام المركز 2019/12/17	سقوط بدني للمريضة	40521.000	لم يتم خلاصها
قضية عدد 316568/316549 تاريخ إعلام المركز 2020/2/11	وفاة المريضة	108450.000	في إنتظار موافاة المركز بتقسيم الحكم على الورثة من طرف المحامي-لم يتم الخلاص
قضية عدد 316464 تاريخ إعلام المركز 2020/7/28	إستئصال رحم	44348.610	تم دفع 5أد 22/9/ 27 و 5أد 23/5/ 17
قضية عدد 318730 تاريخ إعلام المركز: 2021/06/16	إعاقة رضيع	52000.000	تم دفع كامل المبلغ
قضية عدد 317151 تاريخ إعلام المركز 21/7/19	إعاقة رضيع	96074.120	لم يتم الدفع
قضية عدد 317922 تاريخ إعلام المركز 22/01/20	خطأ طبي	13200.000	تم دفع كامل المبلغ
قضية عدد 31637 تاريخ إعلام المركز 22/01/20	خطأ طبي	42000.000	لم يتم الدفع
قضية عدد 320329 تاريخ الإعلام 2023/11/20	خطأ طبي	22899.620	لم يقع الدفع
قضية عدد 317733 تاريخ الإعلام 2023/10/20	خطأ طبي	137100.000	لم يقع التنفيذ
قضية عدد 319521 تاريخ الإعلام 2023/11/23	خطأ طبي	40250.000	لم يقع الدفع
عدد 318863 القضية تاريخ الإعلام 23/12/18.	خطأ طبي	33807.479	لم يقع الدفع
قضية عدد 319593 بتاريخ 2024/01/04	خطأ طبي	4000.000	لم يقع الدفع
عدد القضية 318081 تاريخ الإعلام 2024/02/02	خطأ طبي	63262.394	لم يقع الدفع
عدد القضية 320696 تاريخ الإعلام 2024/02/15.	خطأ طبي	10650.000	لم يقع الدفع
عدد القضية 153321 تاريخ الإعلام 2024/05/28	خطأ طبي	40000.000	لم يقع الدفع
عدد القضية 143306 تاريخ الإعلام: 2024/07/04	خطأ طبي	50569.217	لم يقع الدفع
عدد القضية 143306 تاريخ إعلام المركز: 2024/07/04	خطأ طبي	43450.000 مناصفة مع وزارة الصحة (21750.000)	لم يقع الدفع
المجموع		835882.440 د	90200.000 د
المبالغ المتخلدة بذمة المركز لخلاص المحكومين لفائدتهم			745682.440 د

نشاط وحدة الإحاطة الإجتماعية

لقد سجل القسم الاجتماعي بمركز التوليد وطب الرضيع بتونس خلال سنة 2024 مائتان وسبعة عشر (217) طفل مولودين خارج نطاق الزواج كما بلغ عدد عمليات الإجهاض 108 حالة وسوف نتطرق إلى تحليل مفصل من خلال الجداول العامة وجداول المقارنة والرسوم البيانية.

ا. الإجهاض :

توزيع حالات الإجهاض حسب المستوى التعليمي لسنة 2024

الأشهر	المستوى	أمية	إبتدائي	إعدادي	ثانوي	جامعي	المجموع
جانفي	0	1	2	5	3	11	
فيفري	0	0	6	4	2	12	
مارس	3	1	5	3	0	12	
أفريل	0	0	1	3	2	06	
ماي	1	1	6	4	1	13	
جوان	1	2	2	4	2	11	
جويلية	1	1	5	3	0	10	
أوت	0	2	4	2	1	09	
سبتمبر	0	0	3	2	0	05	
أكتوبر	2	1	3	0	1	07	
نوفمبر	0	0	2	5	1	08	
ديسمبر	0	0	2	0	2	04	
المجموع	8	9	41	35	15	108	
النسبة المئوية	7.4	8.3	37.9	32.4	13.8	100	

II. الولادات :

لقد سجل القسم الاجتماعي بمركز التوليد وطب الرضيع بتونس خلال سنة 2024 مائتان وسبعة عشر حالة ولادة خارج إطار الزواج أي بتراجع قدره 27.6% مقارنة بسنة 2023 حيث كانت ثلاث مائة (300) حالة ولادة خارج إطار الزواج وسنتطرق في هذه الجداول لهذه الحالات .

وضعية الأطفال المولودين خارج نطاق الزواج لسنة 2024

الشهر	خرج مع والدته	خرج مع والدته مع تسوية	ايداع بالمعهد الوطني لرعاية الطفولة	ايداع بوحدات العيش	الوفيات	المجموع
جانفي	8	6	3	5	0	22
فيفري	10	4	1	3	0	18
مارس	10	5	2	5	1	23
افريل	6	2	2	4	0	14
ماي	9	2	1	2	1	15
جوان	5	5	4	0	1	15
جويلية	7	3	1	8	0	19
اوت	7	1	4	4	0	16
سبتمبر	4	5	2	2	4	17
اكتوبر	10	10	2	4	3	29
نوفمبر	4	6	0	7	1	18
ديسمبر	5	0	1	5	0	11
المجموع	85	49	23	49	11	217
النسبة المئوية	39.17	22.58	10.6	22.58	5	100

مقارنة لوضعيات الأطفال المولودين خارج إطار الزواج لسنوات 2022-2023-2024

السنة/وضعية الرضيع	اصطحاب مع والدته	اصطحاب مع تسوية	توجيه للمعهد الوطني لرعاية الطفولة	إيداع بوحدات العيش	ولد ميتا و الوفيات	المجموع
2022	91	117	47	54	8	4+31 فرر
النسبة المئوية	./28.70	./36.90	./14.82	./17.03	./252	./100
2023	104	83	52	48	15	302
النسبة المئوية	./34.43	./27.48	./71.21	./15.89	./4.96	./100
2024	85	49	23	49	11	217
النسبة المئوية	39.17%	22.58%	10.6%	22.58%	5%	100%

III. الأجانب :

تطور عدد الاجنبيات الوافدات على مركز التوليد من 2022 إلى سنة 2024

السنة	مركز التوليد		
	المجموع	اجنبيات	تونسيات
2022	313	106	207
النسبة المئوية	./100	./33.8	./66.13
2023	300	58	242
النسبة المئوية	./100	19.33./	80.66./
2024	557	340	217
النسبة المئوية	100%	61.04%	38.96%

نلاحظ ان عدد الأجنيبات سنة 2024 قد ارتفع بنسبة 486 % مقارنة بسنة 2023 . إذ بلغ عدد الوافدات على مركز التوليد 340 حالة مقارنة ب 58 حالة سنة 2023 .

IV. التغطية الإجتماعية :

التغطية الإجتماعية لسنة 2024

المجموع	علاج بصناديق الضمان الإجتماعي	مجانا	تعريف كاملة	تعريف منخفضة	التغطية الإجتماعية
					الشهر
22	0	13	2	7	جانفي
18	0	13	0	5	فيفري
23	1	10	3	9	مارس
14	0	07	1	6	افريل
15	1	10	0	4	ماي
15	1	07	1	6	جوان
19	0	10	2	7	جويلية
16	0	11	0	5	اوت
27	0	08	4	5	سبتمبر
29	2	15	5	7	أكتوبر
18	1	11	0	6	نوفمبر
11	1	06	0	4	ديسمبر
217	7	121	18	71	المجموع
100	3.2	55.8	8.2	32.8	النسبة المئوية

مقارنة للتغطية الاجتماعية لسنوات 2024-2023-2022

السنة/التغطية	مجانا	تعريف منخفضة	تعريف كاملة	المجموع
2022	159	57	97	313
النسبة المئوية	50.7	18.2	30.9	100
2023	178	62	60	300
النسبة المئوية	59.33	20.60	20	100
2024	121	78	18	317
النسبة المئوية	55.7	35.7	8.2	100%

نشاط وحدة الإحاطة النفسية

1. Prise en charge du « post partum » :

	Patientes	Entretiens
Nombre	47	70

2. Consultations de Deuil Périnatal :

	Patientes	Entretiens
Nombre	35	63

3. Prise en charge des problèmes gynécologiques :

	Patientes	Entretiens
Nombre	63	121

4. Prise en charge des patientes ayant une grossesse à risque :

	Patientes	Entretiens
Nombre	135	324

5. Prise en charge des mères célibataires :

	Patientes	Entretiens
Nombre	24	50

6. Staff de Diagnostic Anténatal:

	Patientes	Entretiens
Nombre	105	105

7. Préparation à l'accouchement au service B:

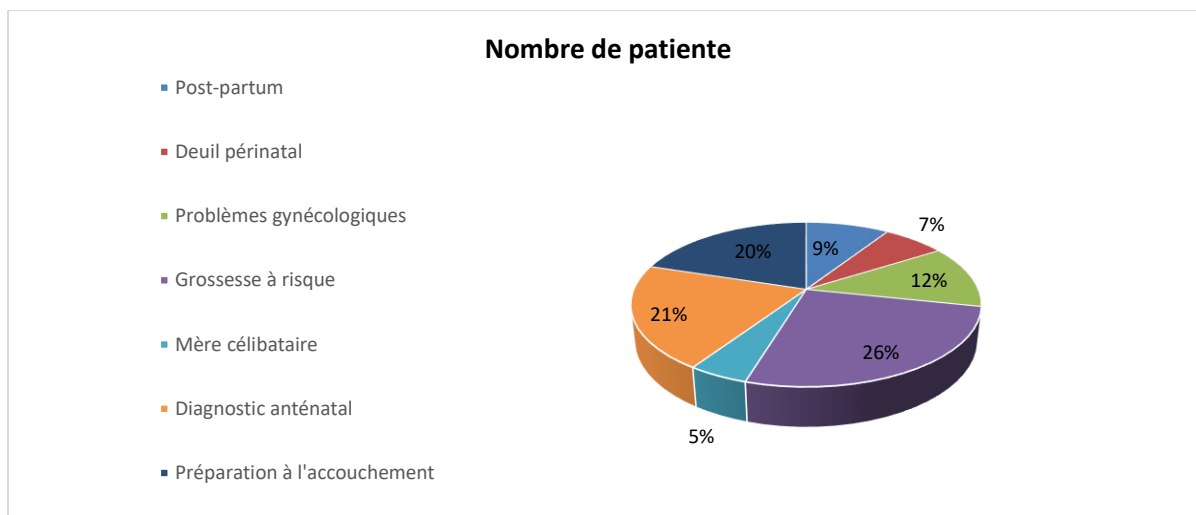
	Séances	Patientes
Nombre	46	103

8. Encadrement des stagiaires:

	Psychologie	Paramédical
Nombre	2	3

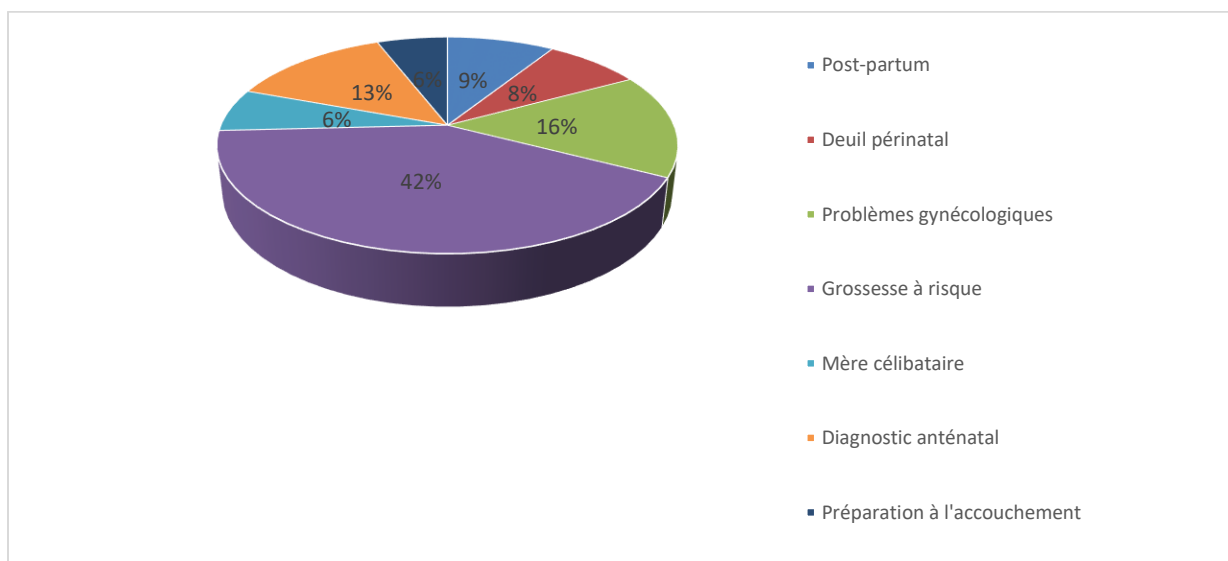
9. Répartition des consultations psychologiques par Nombre de patiente

	Post-partum	Deuil périnatal	Problème gynécologique	Grossesse à risque	Mère-célibataire	Diagnostic anténatal	Préparation à l'accouchement
Nombre de patientes	47	35	63	135	24	105	103



10. Répartition des consultations psychologiques par Nombre d'entretien

	Post-partum	Deuil périnatal	Problème gynécologique	Grossesse à risque	Mère-célibataire	Diagnostic anténatal	Préparation à l'accouchement
Nombre d'entretien	70	63	121	324	50	105	46



نشاط الأقسام الإستشفائية

ACTIVITE DE LA SALLE DE NAISSANCE 2024

STATISTIQUES : ANNUELLES 2024

ACTES		SERVICE A	SERVICE B	SERVICE C	SERVICE D	TOTAL	
NOMBRES TOTAL D'ACCOUCHEMENTS		1488	2328	1184	1423	6423	
ENFANTS VIVANTS		1467	2286	1162	1396	6311	
Mode d'accouchement	VOIES BASSES	601	1222	143	514	2480	
	CESARIENNES %	887 59%	1106 47%	1041 87%	909 63%	3943 61%	
CESARIENNES :	Ut .Cicatriciel	382	530	467	345	1724	
	Uni-cicatriciel	505	576	574	564	2219	
	C/S Primipare %	352 63% : des IP 39% : des c/s	357 42%: des IP 32% :des c/s	367 84%: des IP 35% :des c/s	397 67% : des IP 43%: des c/s	1473 60% : des IP 37% : des c/s	
Nombre total des primipares		557	844	432	585	2418	
PARITE ≥ 5		54	72	33	27	186	
SIEGES		71	96	39	56	262	
FORCEPS		57	144	01	29	231	
GROSSESSES GEMELLAIRES		39	74	28	38	179	
TRIPLETS		01	08	01	03	13	
POIDS ≥ 4000g		82	118	46	68	314	
POIDS <1500g		65	119	71	83	338	
PREMATURES < A 33S		102	170	97	100	469	
PREMATURES < A 37S		190	359	252	177	978	
MORTS NES MACERES		08	13	05	10	36	112
MORTS NES		13	29	17	17	76	1.74%des Nces
SEXES MASCULINS		780	1182	630	740	3332	
SEXES FEMININS		708	1146	552(+2)	683	3089	
FEMMES AFRICAINES		77	117	24	69	287	

Ambiguïtés sexuelles

0

0

02

0

(+2)

**TABLEAU COMPARATIF ENTRE
2023 ET 2024
SALLE DE NAISSANCE**

ANNEE	NBRE TOTAL DES NAISSANCES	CESARIENNES	VOIES BASSES
2023	6630	4114	2516
2024	6.423	3.943	2.480
Comparaison	Moins de <u>207</u>	Moins de <u>171</u>	Moins de <u>36</u>

**TABLEAU RÉCAPITULATIF DES NAISSANCES
DES CINQUE DERNIÈRES ANNÉES
SALLE DE NAISSANCE**

ANNEE	NBRE TOTAL DES NAISSANCES	CESARIENNES	VOIES BASSES
2020	9.846	5.339	4.507
2021	8.516	4.945	3.571
2022	7.717	4.717	3.000
2023	6.630	4.114	2.516
2024	6.423	3.943	2.480

ACTIVITÉ DU SERVICE DE GYNÉCOLOGIE OBSTÉTRIQUE

« A »

IDENTIFICATION& MISSION

Le nouveau service de gynécologie obstétrique«A»est un service hospitalo-universitaire spécialisé polyvalent du centre de maternité et de néonatalogie de Tunis. Il a été créé le 1^{er} octobre 2018 suite à la division de l'ancien service A.

C'est un service de référence de troisième niveau qui offre des prestations sanitaires de proximité et de recours garantissant l'égal accès de toutes les patientes au soin dans un continuum entre la prise en charge sanitaire et sociale de la femme et du nouveau-né.

Le service prend en charge toutes les dimensions du soin en gynécologie obstétrique et en carcinologie gynécologique : de l'urgence à l'ambulatoire.

Le service « A » est un service socialement engagé au soutien des régions de priorité sanitaire à l'intérieur du pays.

Le deuxième volet de la mission du service est académique avec la formation universitaire et postuniversitaire des médecins, des sages-femmes et des paramédicaux avec une activité permanente d'encadrement et de recherche scientifique.

Le service « A » se veut par ailleurs, à la pointe de l'innovation avec la mise en place du dossier médical informatisé et la recherche constante d'une efficience d'organisation et de gestion.

Enfin, le service « A » donne toute sa place à la réflexion éthique dans l'exercice médical et la recherche scientifique.

EQUIPE MÉDICALE

- Docteur Atef YOUSSEF : Professeur – Chef de Service (01/09/2018)
- Docteur Fethia BOUDAYA : Professeur (01/11/2019)
- Docteur Sonia AZZAZ : AHU (01/03/2024)
- Docteur Rania MAATOUG : AHU (01/08/2019) [*Coopération Technique* 01/21]
- Docteur Mayada SAADAoui : MSP (19/12/2018 – 31/12/2024)

- Médecins en formation :

	Janvier - Juin	Juillet - Décembre
Résidents en Gynécologie	18	15

	Janvier - Mars	Avril - Juin	Juillet - Sept	Oct - Déc
Internes	8	8	8	9

EQUIPE PARAMÉDICALE

Unité d'Hospitalisation (Gynécologie – GARE – Carcinologie et Hôpital du jour) :

- 01 Surveillante du service (Mme ABIDI Wassila)
- 09 Infirmières
- 01 Agent de pharmacie
- 01 Sage-femme
- 02 Secrétaires médicales
- 04 Ouvriers

Secteur post-opératoire :

- 01 Surveillante (Mme Chadia Khemiri)
- 04 Infirmières
- 05 Ouvrières

Secteur Bloc opératoire :

- 01 Surveillant (Mr Saber Ghanmi)
- 04 Instrumentistes
- 02 Infirmières de bloc
- 04 Ouvriers

CAPACITÉ&UNITÉSHOSPITALIÈRES

Le service A occupe les niveau 0 et 1 du bâtiment oust du CMNT.

Il estcomposéprincipalement de huit (08) unités avec unecapacitéhospitalièreglobale de **59 lits actifs (*)** :

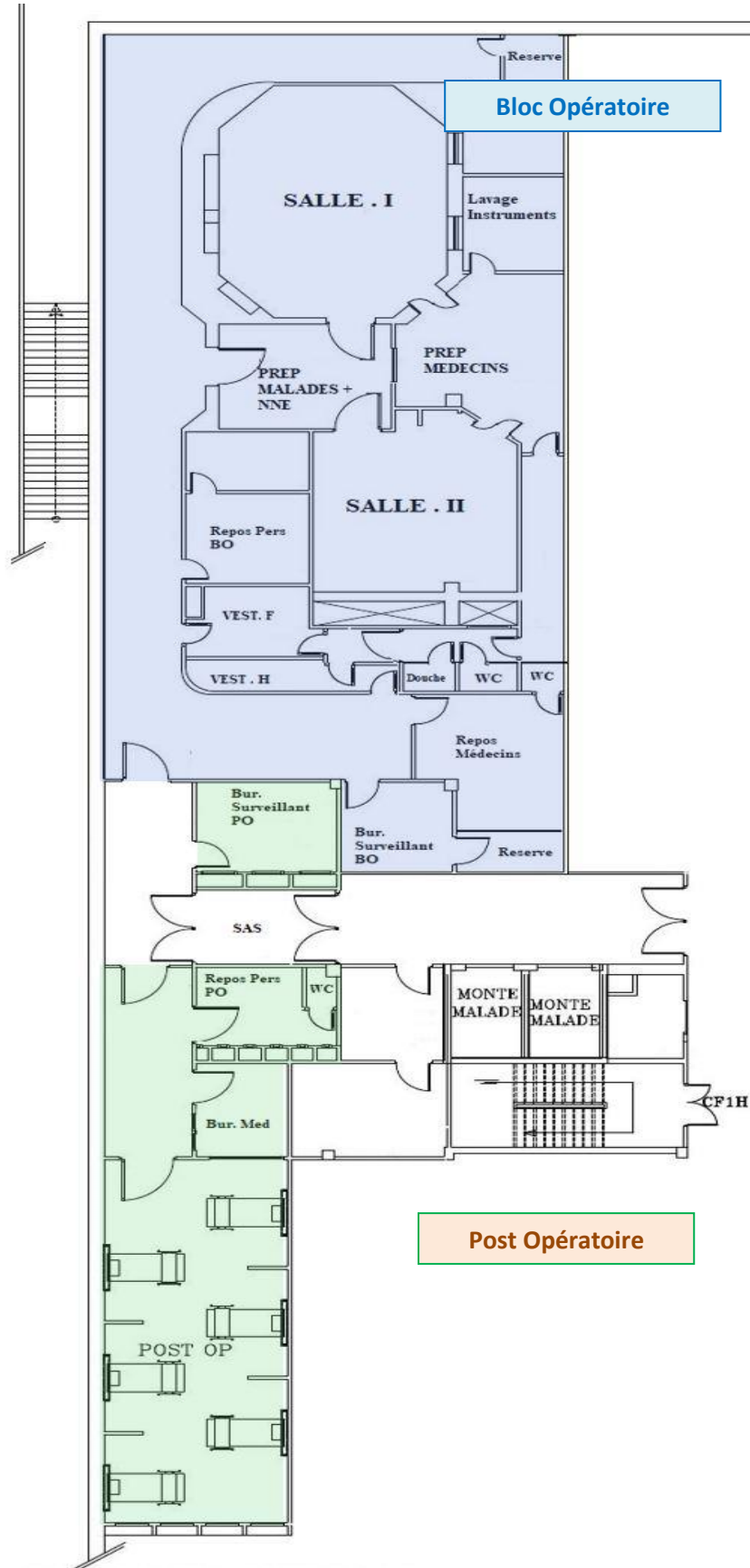
- | | |
|---|---------------|
| 1. Unité des Grossesses à HautRisque | : 24 lits (*) |
| 2. Unité de Gynécologie | : 08 lits (*) |
| 3. Unité d’exploration en AMP | : 02 lits (*) |
| 4. Unité de Carcinologie gynécologique | : 02 lits (*) |
| 5. Unité des Expectantes | : 02 lits |
| 6. Unité du Post-Partum | : 16 lits (*) |
| 7. Unité des Soinsintensifs post-opératoires | : 07 lits (*) |
| 8. Salle d’accouchement | : 04 Box |
| 9. Bloc opératoire | : 02 Salles |
| 10. Hôpital du jour | : 03 lits |
| <ul style="list-style-type: none"> - Echographieinterventionnelle et de référence - Enregistrement du rythmecardiaquefœtal - Dépistage des cancers gynécologiques - Actesambulatoires de planning familial - Suivi des Grossesses à risque - Préparation à l’accouchement | |
| 11. Consultations Externes | : 02 Box |

Plan des unités hospitalières (1^{er} Etage)



Gynécologie - Carcinologie	Grossesse à risque - Obstétrique
Post-partum	COVID-19
Hôpital du jour	Chambres de Garde

Plan des unités hospitalières (RDC)

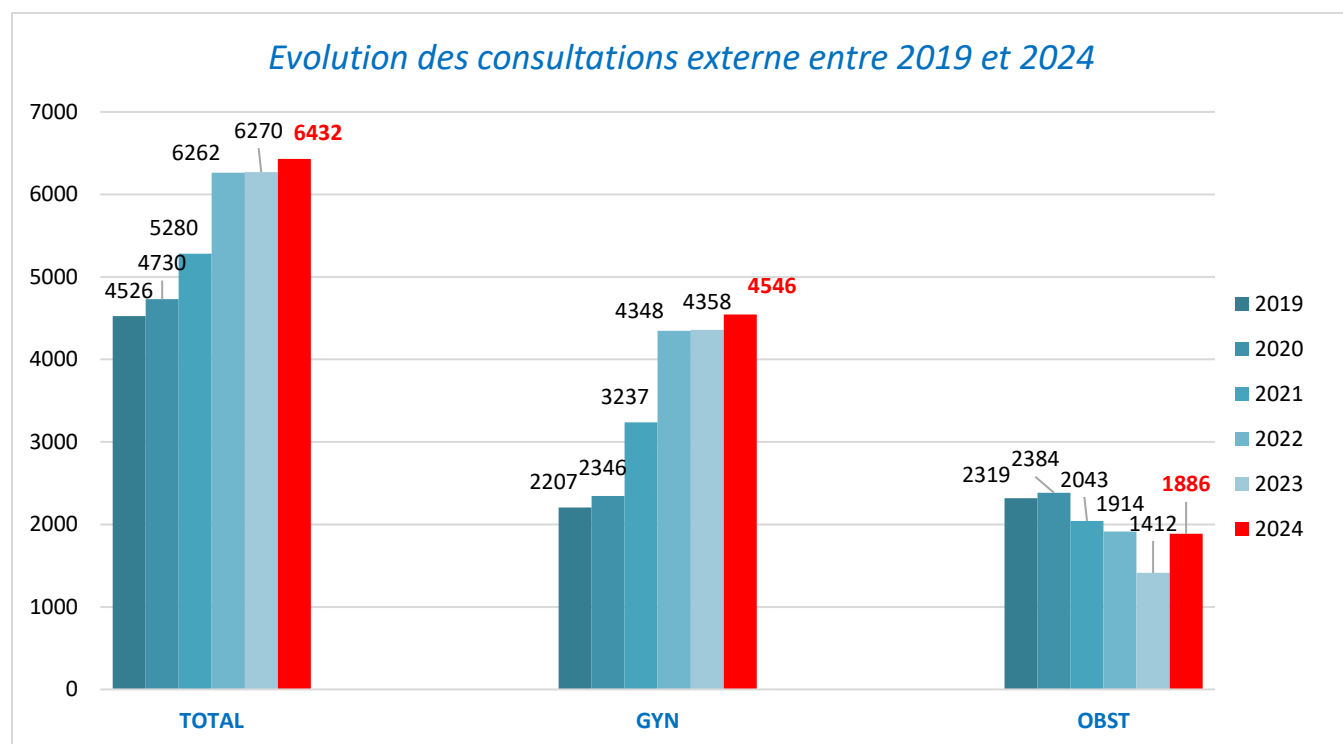


ACTIVITÉS HOSPITALIÈRES

CONSULTATIONS EXTERNES & Planning Familial:

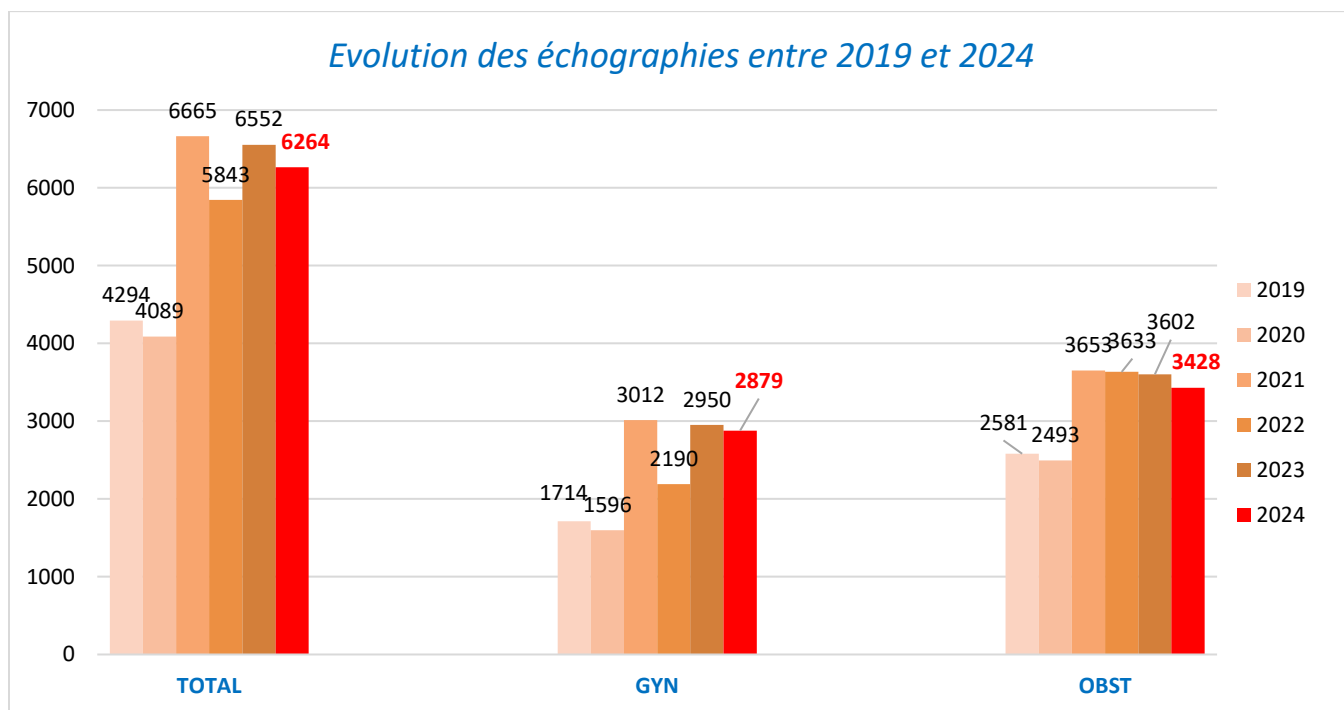
	GYNECOLOGIE	OBSTETRIQUE	PREPAR. ACCT(*)
01/01/2022 AU 31/12/2023	4546	1886	26
TOTAL	6432		

(*) Admises en HDJ



ECHOGRAPHIE:

	ECHOGRAPHIE				
	T1	MORPHO	T3	GYN	MONITORAG E
ECHO. EXT.	274	315	631	850	06
<i>ECHO. INT.</i>	<i>218</i>	<i>112</i>	<i>1884</i>	<i>2023</i>	—
TOTAL	486	427	2515	2873	06
TOTAL	6264 <i>(2076 EXT + 4237 INT)</i>				



Activité de Diagnostic Anténatal (DAN)

- Réunions Pluridisciplinaire : 51
- Hospitalisations pour Malformation Fœtale : 26
- Décision d'IMG : 05

HOSPITALISATIONS:

	GYNECOLOGIE	OBSTETRIQUE	HDJ
01/01/2023 AU 31/12/2023	1191	1491	1233
TOTAL	3915		

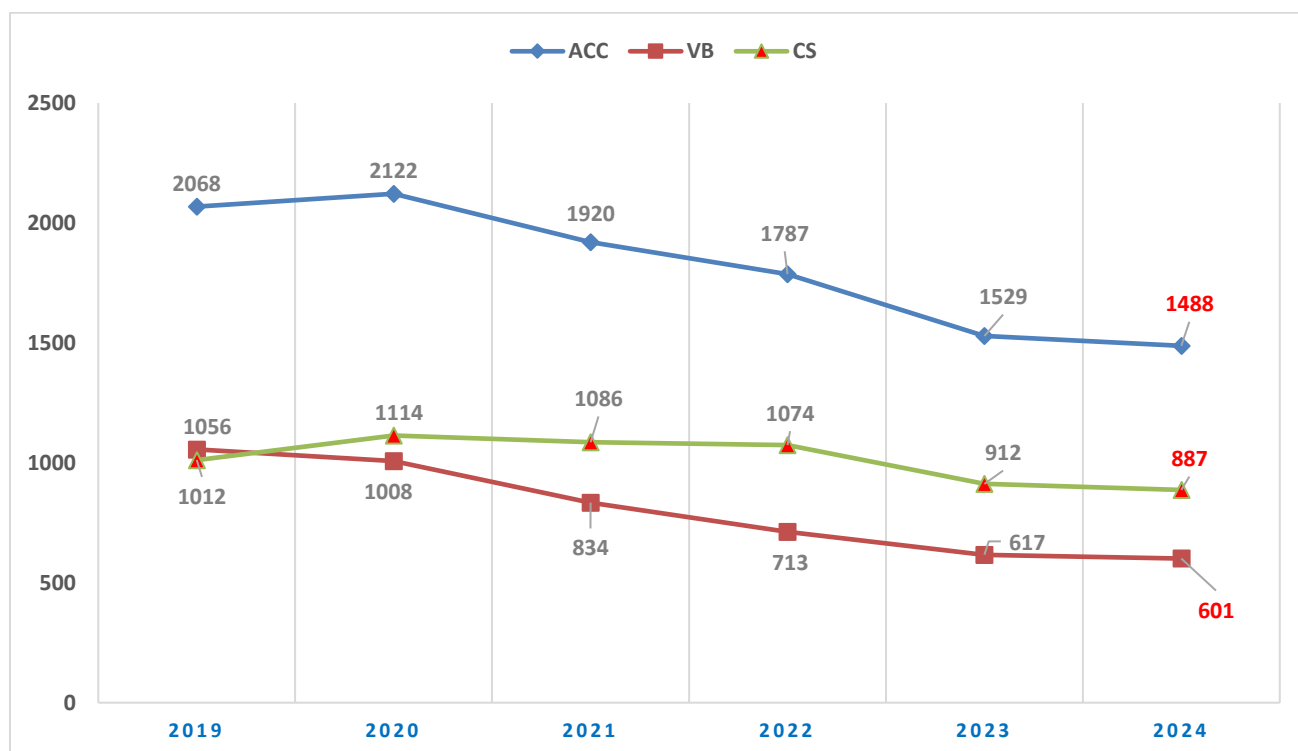
Activité de Préparation à l'accouchement

- Nombre de séances de Bio-Gym réalisées : 58
 - 47 patientes primipares sont initiées à l'accouchement sans douleur
- Nombre de séances d'encouragement à l'allaitement maternel : 06
- Nombre de séances d'éducation nutritionnelle pour les femmes diabétiques: 03

ACCOUCHEMENTS:

	VOIE BASSE	VB. INSTRUM	CESARIENNE
01/01/2023 AU 31/12/2023	544	57	887
TOTAL	1488		

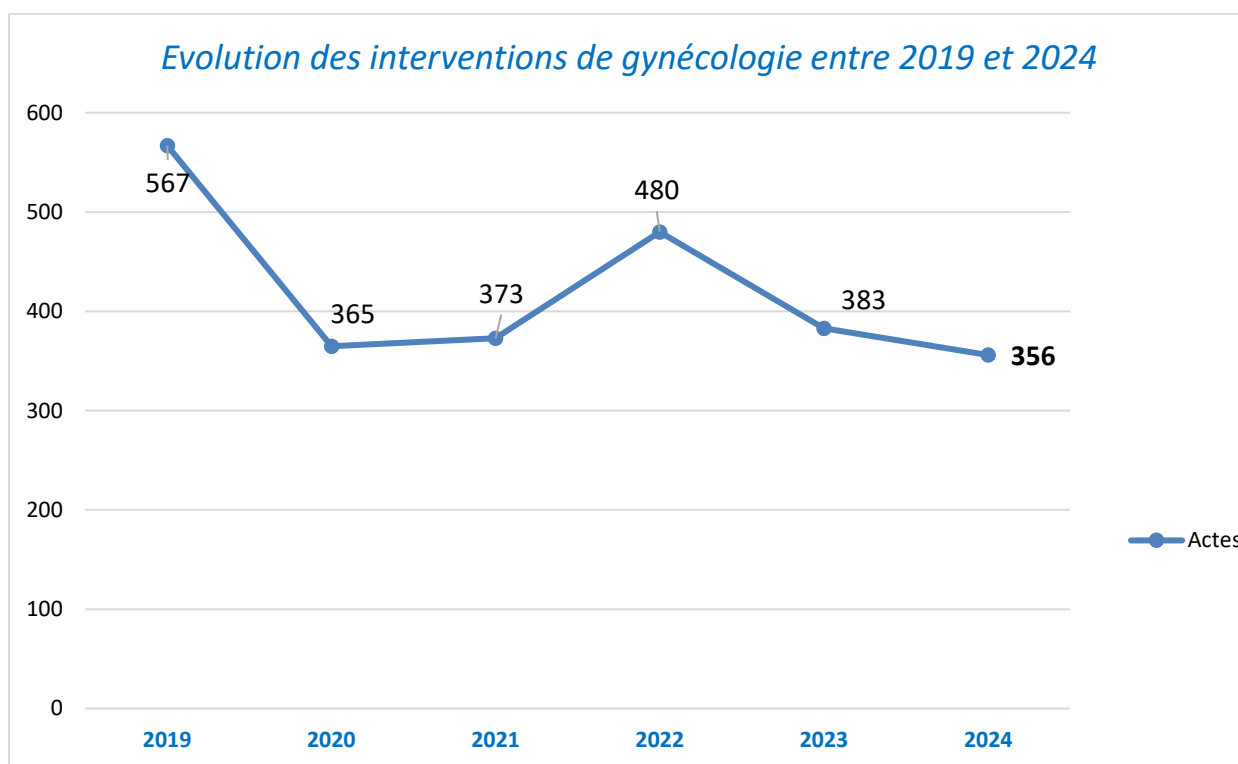
Evolution des accouchements entre 2019 et 2024



ACTES GYNECOLOGIQUES:

	ENDOSCOP	LAPARO	VAGINAL	URGENCES	
				OBSTET(*)	GYNECO
01/01/2023 AU 31/12/2023	161	52	07	25	102
TOTAL	356				

(*) En dehors des césariennes.



ACTIVITÉS ACADÉMIQUES

- Encadrement et formation des résidents en gynécologie obstétrique : 02 périodes de 6 mois chacune (Janvier – Juin et Juillet – Décembre)
- Encadrement et évaluation des internes en médecine : 04 périodes de 3 mois.
- Encadrement et évaluation des stages pour les étudiantes Sages-femmes et les élèves infirmiers et instrumentistes du bloc opératoire.

Le service assure un staff médical quotient à 8h30 et un staff opératoire hebdomadaire chaque jeudi avec des séances mensuelles de cours post-universitaires.

Nous contribuons au staff pluridisciplinaire de diagnostic anténatal (DAN) chaque mercredi à 8h30.

Une évaluation des terrains de stage se fait au sein du service (ECOSM / Examens Cliniques) à raison de 6 à 8 épreuves par an.

ACTIVITÉS SCIENTIFIQUES

Encadrement des Thèses de Doctorat :

1. « Evaluation de la sexualité après cure de prolapsus par voie basse au-delà de 50 ans » - Soutenue en janvier 2025.
2. « Evaluation des causes d'interruption précoce de l'allaitement maternel » - Soutenue en février 2025.
3. « Pronostic de fertilité après GEU : traitement médical VS traitement chirurgical » - En cours.

Communications lors de différentes manifestations scientifiques:

- Les rencontres hivernales. AGOB. LE 21 /12 /2024
 1. « Syndrome Génito-Urinaire De La Ménopause? Impact Sur La Sexualité Féminine »
 2. « Les métrorragies post ménopausiques : conduite diagnostique ? propos de 65 cas »
- 28^{ème} Congrès National de Réanimation Organisé à Hammamet du 28 au 30 Novembre 2024
 1. L'hémorragie Grave Du Post-Partum : Place Du Traitement Chirurgical
 2. Etude Épidémiologique De La Pré éclampsie Sévère Dans Le Service A CMNT
 3. La Rupture Utérine Sur Un Utérus Sain À Diagnostic Tardif Est Une Situation Possible
- 34^{ème} congrès national de la STGO. Les 21,22 et 23 novembre Hammamet
 1. « Maturation du col utérin : sonde extra amniotique vs gel de prostaglandine (prépidil) »
 2. « Le retentissement de l'infertilité sur la sexualité féminine et la relation de couple »
 3. « Dysplasies cervicales : corrélation entre les résultats du frottis cervico-vaginal, la colposcopie et l'étude histologique »
 4. « Evaluation de la douleur intra partum chez les primipares Et l'effet de la Préparation à l'accouchement »
- 5^{èmes} Journées Nationales de l'Allaitement (JNA) 1er-2 novembre 2024 - Tunis
 1. "STOP à la commercialisation agressive du lait artificiel".
- 1^{ère} Journée de Gynécologie Obstétrique de Sidi Bouzid. 19 Octobre 2024 à l'Institut Supérieur des Etudes Technologiques, ISET.
- AGOB. 10^{ème} congrès International de gynécologie obstétrique. Les 7, 8/06/2024
 1. « Utérus Didelphe : Fertilité et prise en charge »
- 25^{ème} Congrès De Gynécologie Obstétrique De Sfax. Les 24 & 25 Mai 2024 À Sfax
 1. Sexualité Après Chirurgie D'un Prolapsus Génital Et Les Facteurs De Bonne Chance D'absence De Dyspareunie En Post-Opératoire
 2. Dysplasies Cervicales : Corrélation Entre Les Résultats Du Frottis Cervico-Vaginal, La Colposcopie Et L'étude Histologique
- 1er congrès Africain de la Fertilité les 25,26 et 27 avril 2024Tunis
 1. « Fertility Outcomes After Ectopic Pregnancy : Medical Treatment Versus Surgical Treatment»
- Journée de formation des sages-femmes. Le 25/04/2024
 1. « Contraception du postpartum ».
- Journée de formation des sages-femmes. Le 19/09/2024
 1. « Métrorragies post ménopausiques ».
- 34^{ème} congrès national de la STGO. Les 21, 22 et 23 Novembre 2024 Hammamet
 1. « Place de l'hystérocopie dans le bilan pré-FIV »
- 28^{ème} congrès national de réanimation du 28/11/2024 au 30/11/2024 Hammamet
 1. « La dyspnée au cours du deuxième et troisième trimestre de grossesse »
 2. « Les états fébriles du post partum après une césarienne »
 3. « Les perturbations hépatiques au cours des vomissements du premier trimestre de grossesse »

- Les rencontres hivernales de gynécologie obstétrique de Bizerte, 21 Décembre 2024 Bizerte
 1. « Frottis cervico-vaginaux inflammatoires : Actualités dans la prise en charge »
 2. « La fertilité après la chirurgie ovarienne »
 3. « Le retard de croissance intra utérin (RCIU) et infection au CMV et Parvo B19 »

WEBINARS :

- Pourquoi et comment examiner le cœur fœtal au premier trimestre de la grossesse en 2024 ?
Dr Edwin Quarello. Mercredi 21 février 2024 | (Paris)
- Webinars en collaboration avec le CNGOF. Douleurs Pelviennes : mieux comprendre pour mieux les traiter.
Docteurs Claire Cardaillac et Christine Lévêque. Mardi 9 avril. Paris.
- L'examen du cœur normal au deuxième et au troisième trimestre : Analyse segmentaire & Particularités au troisième trimestre.
Dr Jean-Philippe BAULT et Dr Amaury BOLEIS. Mardi 7 mai 2024 | (Paris)
- Pathologies cardiaques à haut risque néonatal immédiat
Dr Bertrand STOS et Dr Jean-Philippe BAULT. Mardi 2 juillet 2024 | (Paris)
- Webinars en collaboration avec le CNGOF. La prise en charge globale des SOPK.
Docteurs Anna GOSSET et Maëliiss PEIGNE. Mardi 10 septembre
- Les pathologies cardiaques découvertes à partir de la coupe des 4 cavités et à partir de la coupe des 3 vaisseaux
Dr Sara AMAT et Dr Jean-Philippe BAULT. Mardi 22 octobre 2024 | (Paris)
- Quel bilan réaliser devant la découverte d'une pathologie cardiaque fœtale?
Dr Jean-Philippe BAULT. Mardi 3 décembre 2024 | (Paris)

**ACTIVITÉ DU SERVICE DE GYNÉCOLOGIE
OBSTÉTRIQUE « C »**

STATISTIQUES ANNUELLES DU SERVICE « C » 2024

Le chef de service : PR M.BADIS CHANNOUFI

Chirurgie pour pathologie bénigne	NOMBRE
Hystéroscopie DG + CBE + Polypectomie + CBH	562
Hystéroscopie opératoire	56
Hystéroscopie + cœlioscopie	28
Hystérectomie par voie haute	89
Hystérectomie par voie basse	19
Hystérectomie par cœlioscopie	
Hystérectomie d'hémostase	
Cure de prolapsus + TOT	
Cure de prolapsus voie basse	47
Promotofixation	06
GEU : Laparotomie	
Myomectomie	22
Acte urologie	03
Colposcopie + Biopsie du col	07
Péritonite appendiculaire	
Cœlioscopie diagnostic	26
Prolapsus par suspension latérale	01
Richter	03
Cœlioscopie opératoire	
➤ Annexectomie	36
➤ GEU	13
➤ LT	4
➤ Kystectomie	42
➤ IGH	09
Reprise opératoire	06
Hémi HST Coelio	
Cerclage à froid	05
Episiotomie sous AG+hémorragie	
Nodule de sein + abcès	
Electrocoagulation + Lazer	07
Conisation	09
Examen sous AG	10
Bartholinite	
ASPIRATION	28
Laparotomie exploratrice	02
ITG	12
Ponction d'un kyste sous échographie guidée	

Amniocentèse	
Biopsie trophoblaste	
Transfusion in Utéro	
Annexectomie lapro	08
Grossesse molaire	
Injection PRP	12
PRP Coelio	09
Isthmocèle	05
Vaginoplastie	02
Ablation DIU	06
Biopsie du col	21
TOTAL	1115
GYNECOLOGIE CARCINOLOGIQUE	
Cancer du sein (Patey + TCA)	90
Harpon	05
Colpo hystérectomie, avec lymphadénectomie (cancer du col)	
Colpo hystérectomie, avec lymphadénectomie (cancer de l'endomètre)	07
Colpo hystérectomie, avec lymphadénectomie, avec curage pelvien et lombo-aortique (cancer de l'ovaire)	15
Vulvectomy	
Tumeur abdominale	
Nombre d'intervention carcinologique	
Abcès du sein	
Biopsie du vagin	
Ablation d'une masse su vagin	
Fistule iléo-vaginale	
Tumorectomie	
TOTAL	117
OBSTETRIQUE	
Césarienne / accreta	12
Accouchement par voie basse	
Rupture AVB	
Dépaking	03
TOTAL	15
TOTAL	1247

ACTIVITÉ DU SERVICE DE GYNÉCOLOGIE OBSTÉTRIQUE

« D »

CHEF DE SERVICE D : PR. CHELLI DALANDA

STATISTIQUES : ANNUELLES 2024

SALLE DE NAISSANCE

ACTES		SERVICE D
NOMBRES TOTAL D'ACCOUCHEMENTS		1423
ENFANTS VIVANTS		1396
Mode d'accouchement	VOIE BASSE	514
	CESARIENNES	909 63%
CESARIENNES	Ut. Cicatriciel	345
CESARIENNES	Uni-cicatriciel	564
CESARIENNES	C/S primipare %	397 67% : des IP 43% : des c/s
Nombre total des primipares		585
PARITE ≥ 5		27
SIEGES		56
FORCEPS		29
GROSSESSES GEMELLAIRES		38
TRIPLETS		03
GROS POIDS ≥ 4000g		68
PETIT POIDS <1500g		83
PREMATURES <A 33S		100
PREMATURES < A 37S		177
MORTS NES MACERES		10
MORTS NES		17
SEXES MASCULINS		740
SEXES FEMININS		683
FEMMES AFRICAINES		69

STATISTIQUES DU NOMBRE D'ADMISSIONS

SECTEURS		NOMBRE	POURCENTAGE %
SECTEUR GYNECOLOGIQUE		1741	44,46%
SECTEUR OBSTETRIQUE		1884	48%
PLANNING FAMILIAL	IVG MEDICAMENTEUSE	148	03,7%
	IVG AVEC COMPLICATIONS GYNECOLOGIQUES	115	02.94%
ANESTHESIE REANIMATION		27	0,68%
TOTAL		3915	100%

STATISTIQUES CONSULTATION EXTERNE

MALADE EXTERNE		NOMBRE
CONSULTANTES POUR PATHOLOGIES GYNECOLOGIQUES	ANCIENNES	1572
	NOUVELLES	1472
CONSULTANTES POUR PATHOLOGIE OBSTETRIQUE	ANCIENNES	1050
	NOUVELLES	1447
CONSULTANTES PLANNING FAMILIAL	ANCIENNES & NOUVELLES	388
TOTAL DES CONSULTANTES		5929

STATISTIQUES DES DOSSIERS PRESENTES AU

STAFF DE DIAGNOSTIC ANTENATAL DURANT L'ANNEE 2024 (SERVICE D)

MOTIF DE PRESENTATION DU DOSSIER

PATHOLOGIES FŒTALES	MOTIF FŒTAL	MOTIF MATERNEL
171	19	03

Nombre des réunions pluridisciplinaires	Nombre de dossiers examinés dans l'année lors d'une réunion pluridisciplinaire	Nombre de dossiers présentés au staff DAN Pour pathologie fœtale grave mais la mère n'est pas demandeuse d'IMG	Nombre de dossiers présentés au staff de DAN pour IMG ayant fait l'objet d'un refusé par le comité
51	169	6	10

Echographies pratiquées par l'unité de diagnostic prénatal D	Nombre
Echographies d'expertises diagnostiquées	254

PRELEVEMENTS A VISEE DIAGNOSTIQUE	
Amniocentèse	30
Biopsie trophoblastique	2
DPNI	5

STATISTIQUES ECHOGRAPHIE SERVICE « D » 2024

OBSTETRIQUES	NATURE D'ECHOGRAPHIE	HOPITAL DU JOUR / SERVICE	CONSULTATION EXTERNE / ECHO CENTRALE	TOTAL
	ECHO T1	202	150	352
	ECHO T2	58	72	130
	ECHO T3	183	969	1152
	ECHO MORPHO	252	0	254
GYNECO	ECHO PELVIENNE	592	727	1319
TOTAL				3207

STATISTIQUES AMNIOCENTESES ET BIOPSIES TROPHOBLASTIQUES

AMNIOCENTESES	BIOPSIE TROPHOBLASTIQUES
65	14

STATISTIQUES RCF

RCF	EXTERNE	INTERNE	TOTAL
	1567	3650	5217

STATISTIQUES INTERVENTIONS CHIRURGICALES

Intervention par voie haute : 249 (43,07 %)

Laparotomie : 121

Hystérectomie	47
ColpoHystérectomie élargie	30
Myomectomie	16
Autres (reprise ...)	09
CLA	07
Promontofixation	04
Annexectomie	04
Salpingectomie ou Salpingotomie	02
Laparotomie exploratrice	01
Kystectomie	01

Cœlioscopie 128 :

Cœlioscopie diagnostique +/- épreuve au bleu	58
Kystectomie par voie Cœlioscopique	22
Salpingectomie ou Salpingotomie par voie Cœlioscopique	21
Annexectomie par voie Cœlioscopique	14
Ligature des trompes par voie Cœlioscopique	07
Mise à plat d'un abcès tubo ovarien	03
Hystérectomie coelio	02
Cœlioscopie diagnostique +PRP	01

Hysteroscopies : 172 (29,75 %)

Hystéroscopie diagnostique +/- curetage biopsique de l'endomètre	139
Hystéroscopie diagnostique + polypectomie	17
Hystéroscopie opératoire	15
Hystéroscopie diagnostique + ablation de DIU	01

Intervention par voie basse : 53 (09,16%)

Gynécologie Médicale :

Injection des méthotrexate in situ	10
Colposcopie	06
Biopsie du col	03

Actes Chirurgicales sur périnée

Mise à plat d'un abcès de la grande / petite lèvre	5
Exérèse ou marsupialisation d'une bartholinite ou d'un kyste de la glande de Bartholin	3
Curetage biopsique hémostatique	1

Chirurgie gynécologiques par Voix Basse

Chirurgie des Prolapsus par Voix Basse	22
Hystérectomie par voie basse	02
Myomectomie par bisternage	01

Interruptions de la grossesse : 52 (09%)

Grossesse Arrêtée (Par aspiration)	21
Aspiration après un avortement incomplet	20
Interruption thérapeutique de la grossesse (avec Cytotec)	08
Aspiration d'une grossesse Molaire	03

Accouchement avec actes complémentaires : 23 (3,98%)

Déchirures Vaginales	13
Ligature des hypogastriques	06
Triple ligature ± capitonage	02
Révision Utérine	02

Chirurgie Mammaire 21 : (3,65%)

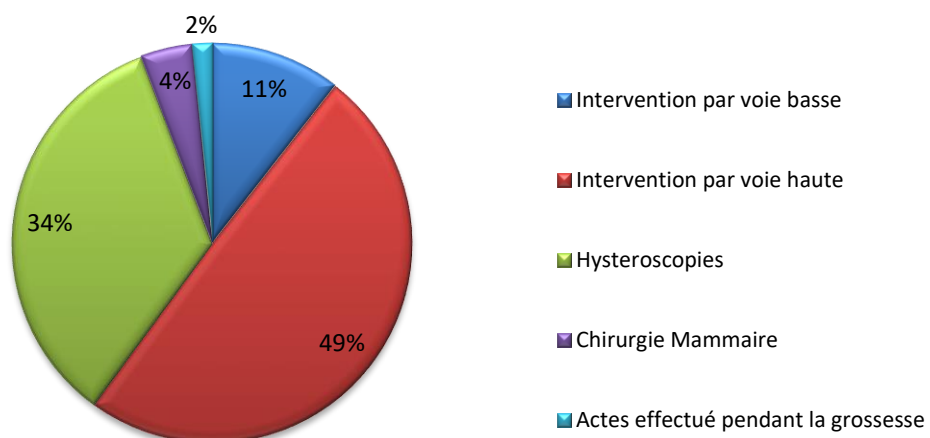
Tumorectomie	08
Mastectomie +/- curage ganglionnaire	07
Mise à plat d'un abcès du sein	06

Actes effectués pendant la grossesse : 08 (1,39 %)

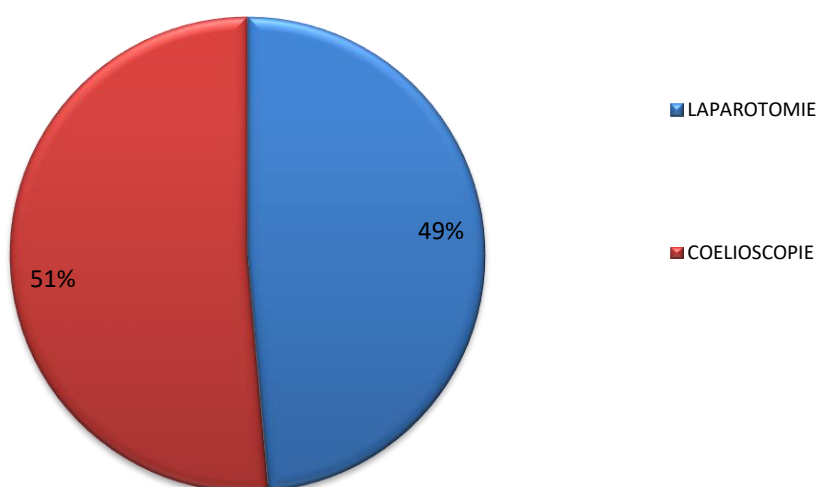
Cerclage du col	08
-----------------	----

TOTAL DES ACTES GYNECOLOGIQUES : 578

TYPE D'INTERVENTION



INTERVENTION PAR VOIE HAUTE



ACTIVITÉ DU SERVICE D'ANESTHÉSIE REANIMATION

RAPPORT D'ACTIVITE CLINIQUE ET SCIENTIFIQUE DU SERVICE D'ANESTHESIE REANIMATION POUR L'ANNEE 2024

CHEF DE SERVICE : Pr. MAGHRBI Hayen

I- CONSULTATIONS D'ANESTHESIE

II. Au cours de l'année 2024, le service d'anesthésie réanimation a enregistré **3967** consultations d'anesthésie (patientes externes et hospitalisées).

II- NOMBRE D'ACTES ANESTHÉSQUES

Au total, on a réalisé **7794** actes anesthésiques dont **2378** pour actes gynécologiques et **5416** pour césariennes.

Actes gynécologiques :

- ✗ Service de gynécologie obstétrique "A" est de **356**
- ✗ Service de gynécologie obstétrique "B" est de **809**
- ✗ Service de gynécologie obstétrique "C" est de **652**
- ✗ Service de gynécologie obstétrique "D" est de **561**

Césariennes

- ✗ Service de gynécologie obstétrique "A" est de **1239**
- ✗ Service de gynécologie obstétrique "B" est de **1463**
- ✗ Service de gynécologie obstétrique "C" est de **1408**
- ✗ Service de gynécologie obstétrique "D" est de **1306**

III- UNITÉ DE REANIMATION

- ✗ Nombre d'admission : **215**
- ✗ Durée moyenne de séjour : **5,2 jour/patient**
- ✗ Taux d'occupation annuel des lits : **76%**
- ✗ Principaux motifs d'admission : - Hémorragie Obstétricale et gynécologique (**49,76%**)
- Soins post opératoire et complications (**18,13%**)

IV- TRAVAUX SCIENTIFIQUES

PUBLICATIONS INTERNATIONALES:

1) Prophylactic occlusion balloons of both internal iliac arteries in caesarean hysterectomy for placenta accrete spectrum disorder reduces blood loss: a retrospective comparative study

Saber Hassine Abouda^a, Haithem Aloui^a, Hadhami Jaouad^a, Sofiene Ben Marzouk^b, Hatem Frikha^a, Rami Hammami^a, Med Bedis Channoufi^a, Hayen Maghrebi^b

^a tunis maternity and neonatology center/department C of gynecology and obstetrics.

^b tunis maternity and neonatology center/department of anesthesiology and intensive care.

European Journal of Obstetrics & Gynecology and Reproductive Biology: X 22 (2024) 100310.

2) Tourniquet on the low of uterus reduces blood loss in post partum hemorrhage during hysterectomy for placenta accreta: Old but gold

Saber Hassine Abouda^a, Sofiene Ben Marzouk^b, Yecer Boussarssar^b, Haithem Aloui^a, Hatem Frikha^a, Rami Hammami^a, Bedis Channoufi^a, Hayen Maghrebi^b

^a tunis maternity and neonatology center/department C of gynecology and obstetrics.

^b tunis maternity and neonatology center/department of anesthesiology and intensive care.

European Journal of Obstetrics & Gynecology and Reproductive Biology: X 21 (2024) 100285.

3) Post caesarean rehabilitation : evaluation of practices

Ben Gayed Kamel, Khalifa Cyrine, Maghrebi Hayen

Journal of Health and rehabilitation research: (2024).4(1): 1214-1218.

ANIMATIONS D'ATELIERS :

1) PEC situations critiques par simulation haute fidélité

Kamel Ben Gayed

XXXI^{ème} Congrès National des Techniciens en Anesthésie Réanimation 2024. Hammamet, les 26, 27 et 28/04/2024.

2) Formation par concordance : la ventilation et les complications respiratoires préopératoires

Kamel Ben Gayed

XXXI^{ème} Congrès National des Techniciens en Anesthésie Réanimation 2024. Hammamet, les 26, 27 et 28/04/2024.

3) Qui a dit que les accouchements étaient des événements heureux pour l'équipe soignante ?

S. Ben Marzouk, H. Kouaja, F. Jebali, F. Haddad

Pré congrès de la société tunisienne d'anesthésie d'analgésie et de réanimation. Sousse 09 et 10 octobre 2024.

4) Intubation difficile

Kamel Ben Gayed

Pré congrès de la société tunisienne d'anesthésie d'analgésie et de réanimation. Sousse 09 et 10 octobre 2024.

CONFERENCES :

1) Gestion du traumatisme crânien grave

BEN GAYED Kamel

Premier colloque « Gestion multidisciplinaire du patient polytraumatisé » organisé par l'association médicale. Ben Guerdane, le 10/02/2024.

2) Prise en charge de la pré éclampsie

BEN GAYED Kamel

2^{ème} Assises Médicales de Ben Guerdane, organisé le 2 /03/2024.

3) Analgésie en salle de travail

Feryel BEN AMOR, Takwa HKIRI

Comité de Formation Continue du Centre de Maternité et de Néonatalogie de Tunis, le 07 mars 2024.

4) Formation professionnelle continue à distance : qualité et horizons

Kamel BEN GAYED

XXXI^{ème} Congrès National des Techniciens en Anesthésie Réanimation. Hammamet, les 26,27 et 28 avril 2024.

5) Les anticoagulants oraux directs : études en cours et perspectives d'avenir

Takwa HKIRI

Dans le cadre d'enseignement post universitaire monothématique « Les anticoagulants directs » organisé par le club d'hémostase en anesthésie réanimation de la STAAR le 07 juin 2024.

6) Les anticoagulants oraux directs : indications curatives

Feriel BEN AMOR

Dans le cadre d'enseignement post universitaire monothématique « les anticoagulants directs » organisé par le club d'hémostase en anesthésie réanimation de la STAAR le 07 juin 2024.

7) Biologie délocalisée au bloc opératoire

Sofiene BEN MARZOUK

39^{ème} congrès de la société d'anesthésie réanimation d'Afrique Francophone et 41^{ème} congrès national de la société tunisienne d'anesthésie d'analgesie et de réanimation. Tunis, du 11 au 13 octobre 2024.

8) Hémorragie du post partum

Sofiene BEN MARZOUK

39^{ème} congrès de la société d'anesthésie réanimation d'Afrique Francophone et 41^{ème} congrès national de la société tunisienne d'anesthésie d'analgesie et de réanimation. Tunis, du 11 au 13 octobre 2024.

COMMUNICATIONS ORALES :

1) La représentation de la pédagogie de l'éthique en soins de sante chez les cadres pédagogiques dans une école de sante

Ben Gayed Kamel, Maghrebi Hayen, Jaouali Janet, Loudaa Minetou, bouleitte Sidi, Salouage Issam

Journée thématique organisée par le comité d'éthique de la Faculté de Médecine de Tunis sur le thème de «l'éthique de l'enseignement» le 19 janvier 2024.

2) Contribution of virtual reality to reduce pain during caesarean section

Ben Gayed Kamel, Moalla Yahya, Cyrine Khalifa, Maghrebi Hayen

Congrès Douleur 2024. Sousse, les 23 et 24 février 2024.

3) Comparison of two psycho-pedagogic interview approaches to assess the self-assessment capacity of students face of clinical experience

Kamel Ben Gayed, Youssef Bengaied, Boutheina Zemni, Hayen Maghrebi

Forum Citoyen International de L'Education. Faculté de médecine de Sousse, les 19,20 et 21 avril 2024.

4) Simulation-based training of healthcare students : the students point of view

Hedia Ben Amara, Kamel Ben Gayed, Issam Salouage, Hayen Maghrebi

Forum Citoyen International de L'Education. Faculté de médecine de Sousse, les 19,20 et 21 avril 2024.

5) Formation professionnelle continue a distance multi partenariale accréditée : feedbacks et perspectives

Kamel Ben Gayed, Jamel Aloui, Adel khelil, Issam Salouage, Samir Marzouk, Hayen Maghrebi

Forum Citoyen International de L'Education. Faculté de médecine de Sousse, les 19,20 et 21 avril 2024.

6) La représentation de la pédagogie de l'éthique en soins de sante chez les cadres pédagogiques dans une école de santé

Kamel Ben Gayed, Janet Jaouali, Issam Salouage, Hayen Maghrebi

Forum Citoyen International de L'Education. Faculté de médecine de Sousse, les 19,20 et 21 avril 2024.

7) Prévention des complications en chirurgie ambulatoire en gynéco-obstétrique (IVG, ligatures trompes)

Dr HKIRI Takwa

Dans le cadre du programme de développement professionnel continu à distance 2023-2024 dédié aux techniciens supérieurs /licenciés/infirmiers en anesthésie réanimation, maghrébins sous l'égide de l'ATTAR et l'ESSTST, accrédité par l'INEAS.

8) Management of postpartum hemorrhage : the effect of hioghfidelity simulation-based learning

Ben Gayed Kamel, Daiiki Maysa, Sakly Haifa, Chouigui Rabeb, Maghrebi Hayen.

39^{ème} congrès de la société d'anesthésie réanimation d'Afrique Francophone et 41^{ème} congrès national de la société tunisienne d'anesthésie d'analgesie et de réanimation. Tunis, du 11 au 13 octobre 2024.

9) Hepatic cytolysis associated to a pregnancy-related acute kidney injury in obstetric intensive care unit : retrospective study over a 13 years

Ben Gayed Kamel, Chbeb Oumayma, Hammami Maroua, Trabelsi Selma, Hkiri Takoua, Maghrebi Hayen.

39^{ème} congrès de la société d'anesthésie réanimation d'Afrique Francophone et 41^{ème} congrès national de la société tunisienne d'anesthésie d'analgesie et de réanimation. Tunis, du 11 au 13 octobre 2024.

10) Contribution of virtual reality to reduce pain during caesarean section : experimental randomised study

Ben Gayed Kamel, Baazaoui Samia, Hkiri Takoua, Hamdi Haifa, Trabelsi Selma, Ben Amor Ferial , Maghrebi Hayen.

39^{ème} congrès de la société d'anesthésie réanimation d'Afrique Francophone et 41^{ème} congrès national de la société tunisienne d'anesthésie d'analgesie et de réanimation. Tunis, du 11 au 13 octobre 2024.

11) Maternal mortality in obstetric intensive care : a retrospective study over a decade

Ben Gayed Kamel, Dhifallah Sana, Hkiri Takoua, Hamdi Haifa, Ben Amor Ferial, Trabelsi Selma, Maghrebi Hayen.

39^{ème} congrès de la société d'anesthésie réanimation d'Afrique Francophone et 41^{ème} congrès national de la société tunisienne d'anesthésie d'analgesie et de réanimation. Tunis, du 11 au 13 octobre 2024.

EDITION D'UN OUVRAGE :

1) Test de concordance de script : préparation, application et résultats

Elaborées par : Dr Kamel Ben Gayed

Editions universitaires européennes

ISBN : 978-6-206-70127-9

ORGANISATION ET COORDINATION DE JOURNEES DE FORMATION:

1) Les anticoagulants directs

BEN MARZOUK Sofiène

Enseignement post universitaire monothématique organisé par le club d'hémostase en anesthésie réanimation de la STAAR le 07 juin 2024.

2) Analgésie obstétricale

BEN MARZOUK Sofiène

Journée de formation organisée par le club d'obstétrique de la STAAR à la Faculté de Médecine de Monastir le 2 septembre 2024.

ENCADREMENT DE THESES:

1) Efficacité du pré remplissage échoguidée avant rachianesthésie pour césarienne : essai contrôle randomisé en simple aveugle

Directeur de thèse : Bochra FOUZAI

Soutenue le 20/05/2024 par Nadia CHRAIEF à La faculté de médecine de Tunis.

2) Etude du diamètre de la gaine du nerf optique : valeur prédictive de gravité dans la pré éclampsie

Directeur de thèse : Bochra FOUZAI

Soutenue le 28/10/2024 par Rayane AL SABAH à La faculté de médecine de Tunis.

ENCADREMENT DE PROJET DE FIN D'ETUDES :

1) Optimisation de la gestion de l'anaphylaxie : diagnostic, prise en charge, prévention et perspectives d'amélioration

Encadreur : Dr Feriel BEN AMOR

Soutenue le 30 mai 2024 par HABBACHI Ayoub à l'école de la santé militaire.

2) Evaluation des connaissances et des pratiques des techniciens supérieurs d'anesthésie et des étudiants anesthésistes en matière d'antibioprophylaxie au sein du bloc opératoire (HMPIT)

Encadreur : Dr Takwa HKIRI

Soutenue le 06 août 2024 par Talel YOUSSEFI à l'école de la santé militaire.

Je vous prie de croire, **Monsieur le Directeur Général**, en l'expression de mes salutations les plus distinguées.

SERVICE DES URGENCES

Rapport d'activités du service des Urgences Année 2024

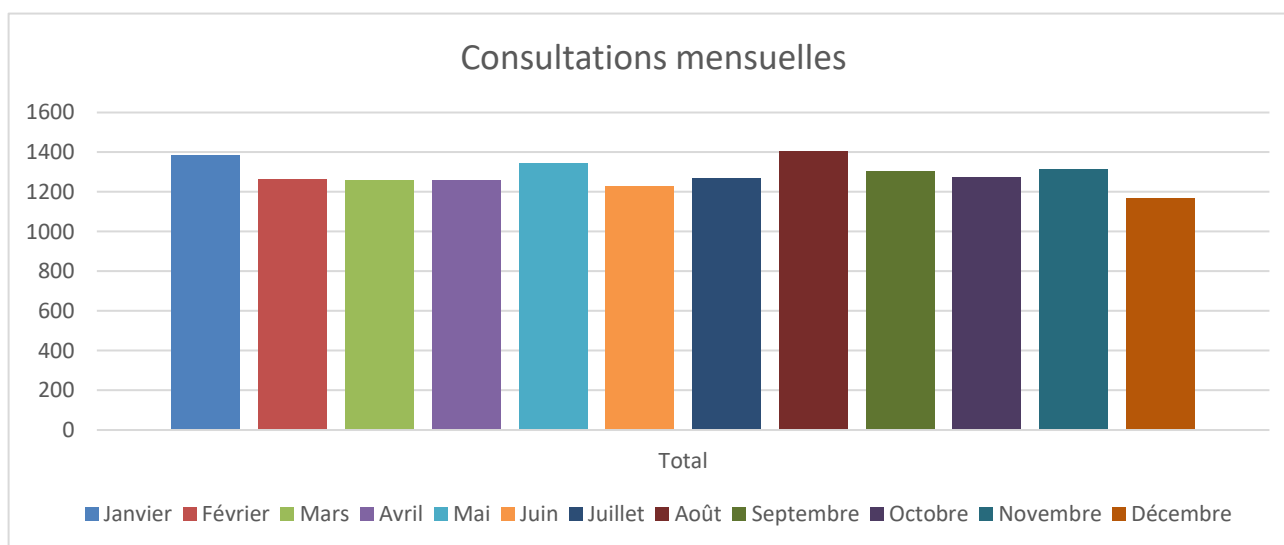
I- Rapport d'activité du service des urgences

- Nombre des consultations effectuées dans le service des Urgences :

Mois	Janv	Fév	Mars	Avril	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	Total
Consultations	1382	1262	1259	1257	1344	1227	1266	1405	1302	1272	1314	1166	15456

- Nombre des patientes d'origine d'Afrique subsaharienne consultées dans le service des urgences :

475 patientes d'origine d'Afrique subsaharienne ont consulté le service des urgences durant l'année 2024. Ce chiffre est croissant allant de 14 patientes le mois de janvier 2024 jusqu'à 63 patientes le mois de décembre 2024.

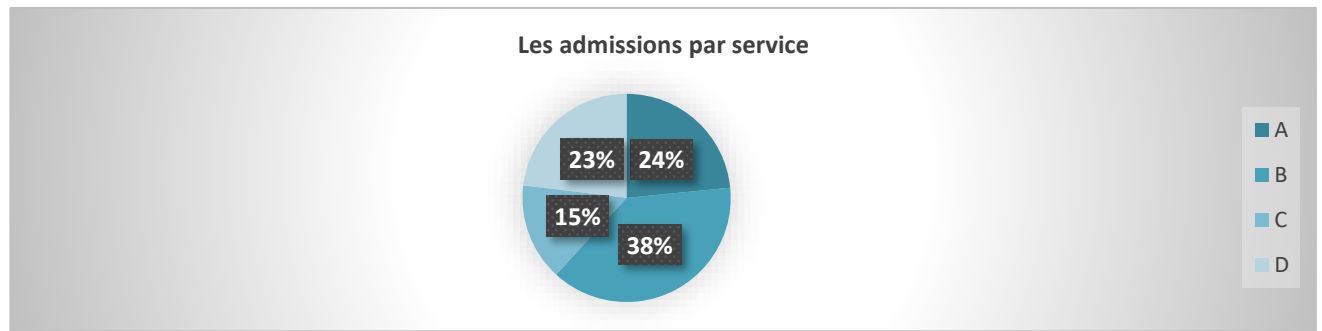


Nombre des consultations mensuelles effectuées dans le service des Urgences

- Nombre des admissions effectuées dans le service des Urgences :

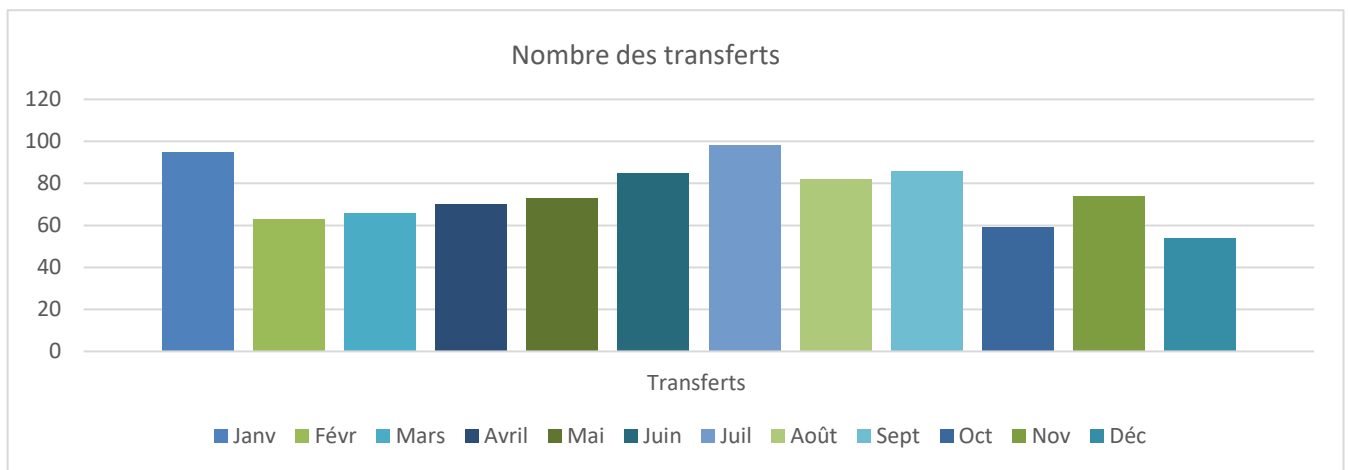
Admission	Janv	Fév	Mars	Avril	Mai	Juin	Juil	Août	Sep	Oct	Nov	Déc	Total
A	137	126	131	136	132	119	138	147	151	140	142	132	1631
B	199	232	230	213	225	226	232	274	227	196	225	194	2673
C	89	104	80	73	92	85	82	82	79	104	100	81	1051
D	136	161	135	111	136	134	134	147	132	134	135	111	1606
Total	561	623	576	533	585	564	586	650	589	574	602	518	6961

Répartition des admissions par service



- Les transferts des hôpitaux régionaux vers le service des urgences

Mois	Janv	Févr	Mars	Avril	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	Total
Transferts	95	63	66	70	73	85	98	82	86	59	74	54	904



Nombre mensuel des transferts vers le service des Urgences

- Les certificats médicaux initiaux (CMI) délivrés au service des Urgences :

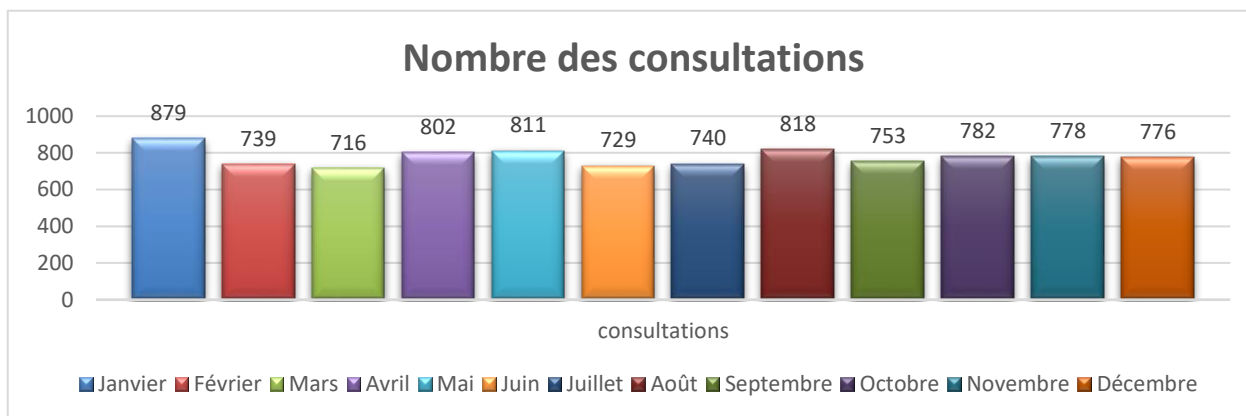
Mois	CMI
Janvier	0
Février	1
Mars	3
Avril	5
Mai	3
Juin	1
Juillet	2
Aout	2
Septembre	6
Octobre	5
Novembre	4
Décembre	21
Total	34

II- Rapport d'activité gynécologique :

- Les consultations gynécologiques dans le service des urgences :

Mois	Jan	Fév	Mars	Avril	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	Total
consultations	879	739	716	802	811	729	740	818	753	782	778	776	9323

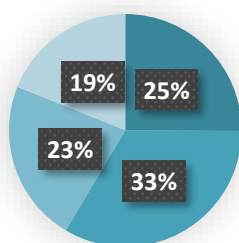
Nombre mensuel des consultations gynécologiques.



- Les admissions gynécologiques :

Admission	Jan	Fév	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	Total
A	35	32	39	39	36	36	39	48	30	41	34	49	458
B	50	52	43	62	52	53	53	58	38	46	46	58	611
C	40	40	32	35	34	36	31	25	29	41	36	33	412
D	29	27	25	20	22	22	30	31	27	41	40	31	345
Total	154	151	139	156	144	147	153	162	124	169	156	171	1826

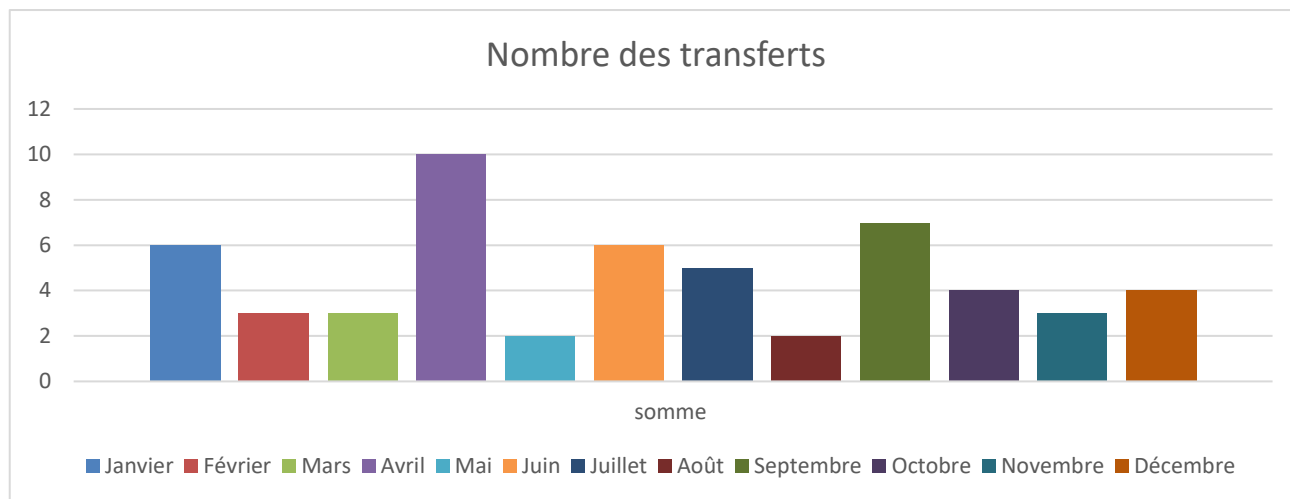
Répartition des admissions



Répartition des admissions gynécologiques effectuées au service des Urgences

- Les transferts des hôpitaux régionaux vers l'unité de gynécologie du service des Urgences :

Mois	Jan	Fév	Mars	Avril	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	Total
Nombre	6	3	3	10	2	6	5	0	7	4	3	4	53



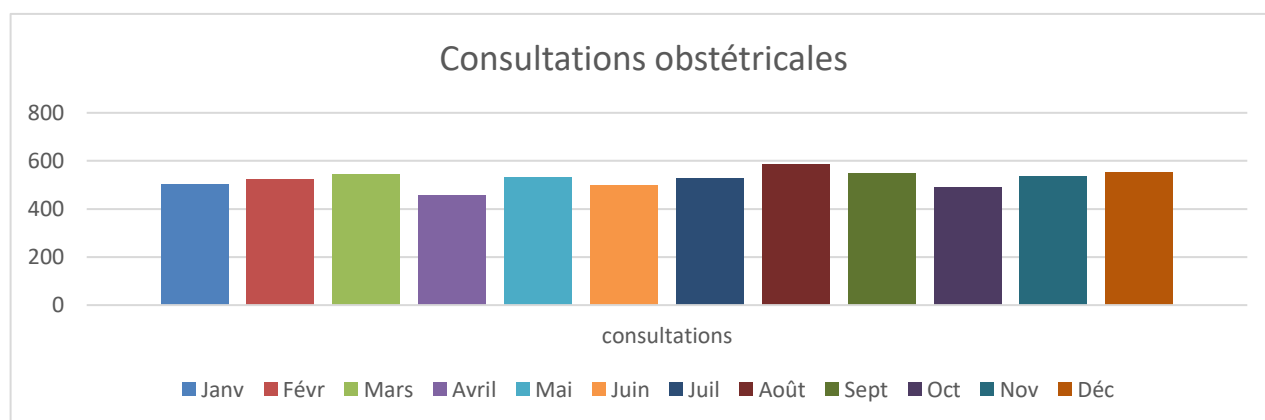
Les transferts des hôpitaux régionaux vers l'unité de gynécologie

III- Rapport d'activité obstétricale :

- Les consultations obstétricales dans le service des urgences :

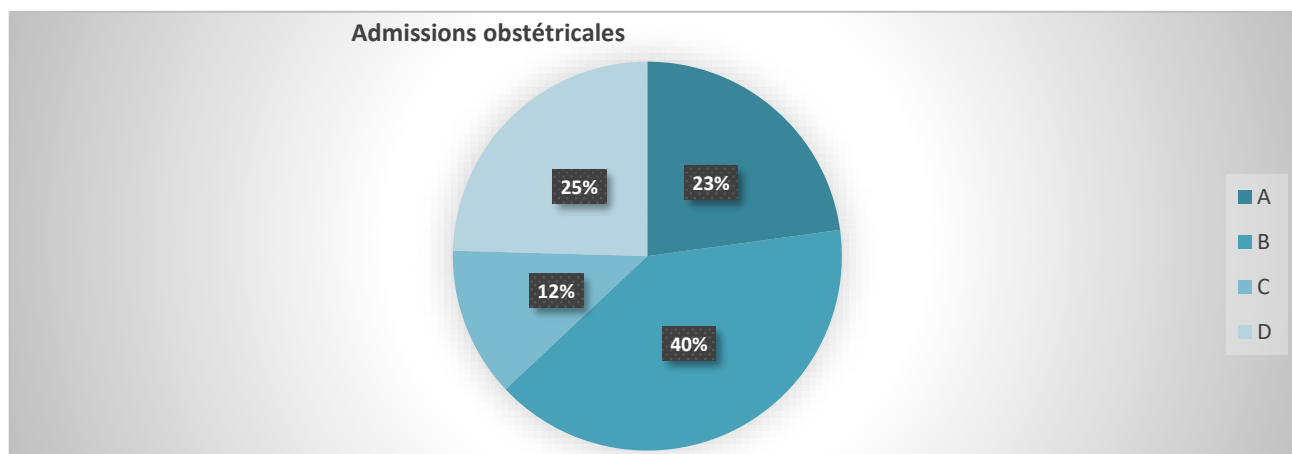
Mois	Janv	Févr	Mars	Avril	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	Total
consultations	503	523	543	455	533	498	526	587	549	490	536	551	6294

Répartition des consultations obstétricales



- Les admissions obstétricales dans le service des urgences :

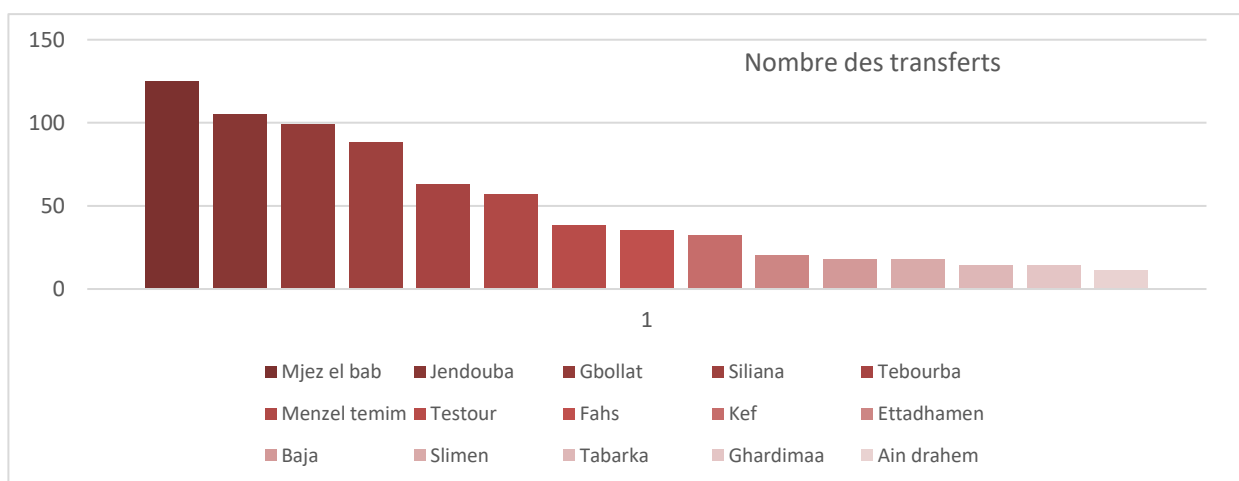
Admission	Jan	Fév	Mars	Avril	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	Total
A	102	94	92	97	96	83	99	99	121	99	108	83	1173
B	149	180	187	151	173	173	179	216	189	150	179	136	2062
C	49	64	48	38	58	49	51	57	50	63	64	48	639
D	107	134	110	91	114	112	104	116	105	93	95	80	1261
Total	407	472	437	377	441	417	433	488	465	405	446	347	5135



Répartition des admissions obstétricales effectuées au service des Urgences

- Les transferts des hôpitaux régionaux vers l'unité obstétricale du service des Urgences :

Nombre des transferts obstétricaux



ACTIVITE DU SERVICE FOETOPHATOLOGIE

STATISTIQUES

SERVICE D'EMBRYO- FOETOPATHOLOGIE DU CENTRE DE MATERNITE ET DE NEONATOLOGIE

2024

Les avortements, les Mort-nés, et les enfants décédés en période néonatale autopsiés au cours de l'année 2024 est de 233 fœtus.

Fœtus adressés des services du centre :

Service B	:66
Service D	:48
Service A	:30
Service C	:28
Service Néonatalogie	:6

Autres provenances :

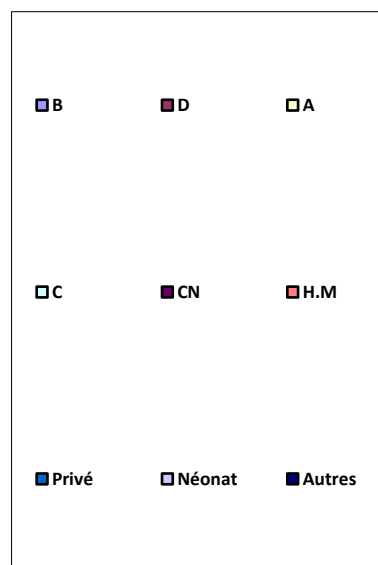
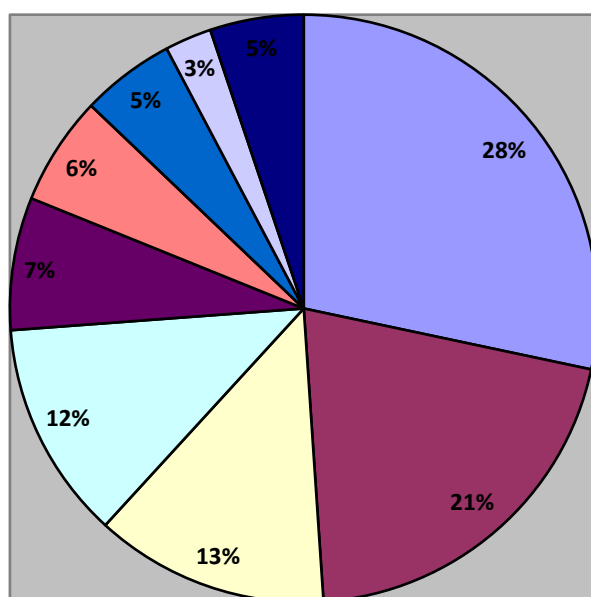
Hôpital Charles Nicolle :17

Hôpital militaire :14

Cliniques privées :12

Autres : :12

(Ariana, Hôpital Aziza Othmana ,le kef...)



SERVICE DE NEONATOLOGIE

STAFF TECHNIQUE MEDICAL

L'équipe médicale néonatale est composée

- **Du Chef de service :-** Dr.Samia Kacem Ben Ayed.
- **Des universitaires :**
 - Dr. CheourMyriam (MCA)(partie en France à partir de Juin 2024)
 - Dr. FeyrouzAyari (MCA)
 - Dr. WafaBelhadj : AHU
 - DR.YosraSdiri (MCA)
 - Dr. Hajer Chourou (AHU)
 - Dr. Rym Ben Aziza (AHU)
 - Dr. Neila Ben Abba (AHU)

Assurant la gestion du service de Médecine et de réanimation néonatale ainsi que les examens systématiques sur les étages depuis le départ à la retraite des médecins des hôpitaux début 2018

- **Des pédiatres** assurant la consultation externe :
 - Dr. Chiraz Allani
 - Dr. Ben Ameer Nadia

ACTVITES FORMATIVES A L'INTERIEUR DU SERVICE

I – Staff des entrants et évolution des nouveau-nés hospitalisés tous les jours

II – Staff des sortants tous les vendredis

III - Staffs théoriques mardi et jeudi après-midi (résidents et internes)

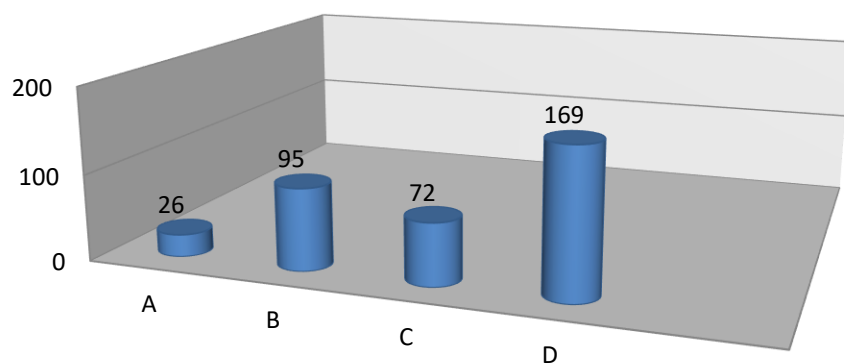
IV – Prise en charge des externes en pédiatrie pendant 2 à 3 semaines de façon répétée pendant toute l'année universitaire

V- En novembre 2017, nous avons créé **un comité de diagnostic anténatal** multidisciplinaire coordonnée à l'échelle médicale par Pr KACEM SAMIA, ce comité comporte un représentant de chaque service du CMNT (différentes spécialités) avec la possibilité d'inviter des experts d'autres spécialités pour la gestion de cas particuliers (radiologue interventionniste, chirurgiens pédiatres, neurologues pédiatres (Dr Kraoua), généticiens (Dr Ouertani), cardiologues, chirurgien cardio-vasculaire (Dr Guedira), médecin légiste..); depuis 2022 Dr Benzarti et Dr Jlidi faisaient partie du comité de diagnostic anténatal

Le comité de diagnostic prénatal se réunit en staff pluridisciplinaire hebdomadaire : staff de diagnostic prénatal (DPN ou DAN) le mercredi selon un programme établi à l'avance, en fonction des dossiers proposés par les médecins participants. Cette gestion est assurée par une sage-femme dédiée à cet effet (Mme Zargouni) qui réalise également un rapport annuel de l'activité du comité. (Ci joint le rapport d'activité de l'année 2024). Par ailleurs les dossiers pour lesquels un accord d'IMG a été donné, sont également présentés au comité d'éthique du CMNT pour un avis définitif. Le comité d'éthique est composé par les différents chefs de service et est présidé par Dr Kacem Samia

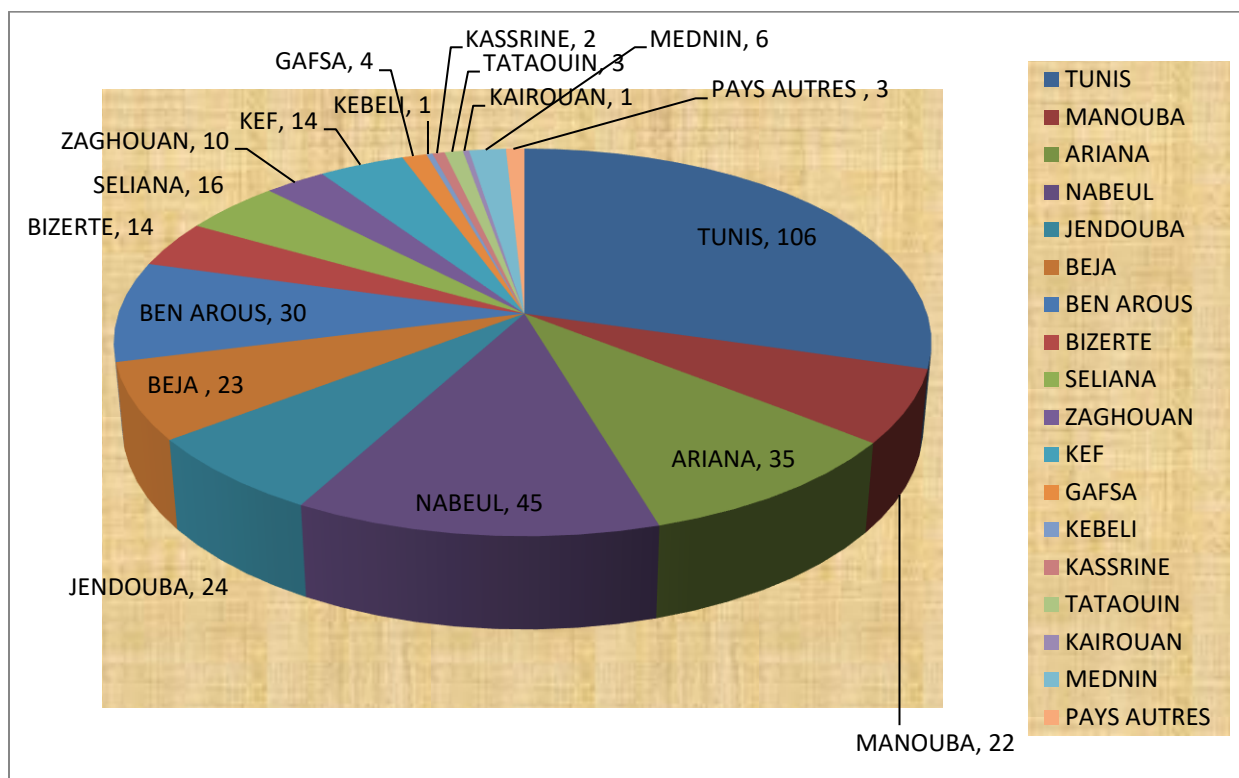
ACTIVITES DU STAFF DAN

REPARTITION DES DOSSIERS PRESENTES A L'UPDPN DURANT L'ANNEE 2024 PAR SERVICE



service	Nombre de dossiers examinés dans l'année lors d'une réunion pluridisciplinaire.	Nombre de grossesses ayant fait l'objet d'une attestation délivrée en vue d'une IMG
A	26	5
B	95	18
C	72	14
D	169	19
total	362	56

DOSSIERS PRESENTES AU STAFF DAN PAR GOUVERNORAT



ACTIVITES GENERALES DE L'UPDPN DU CMNT

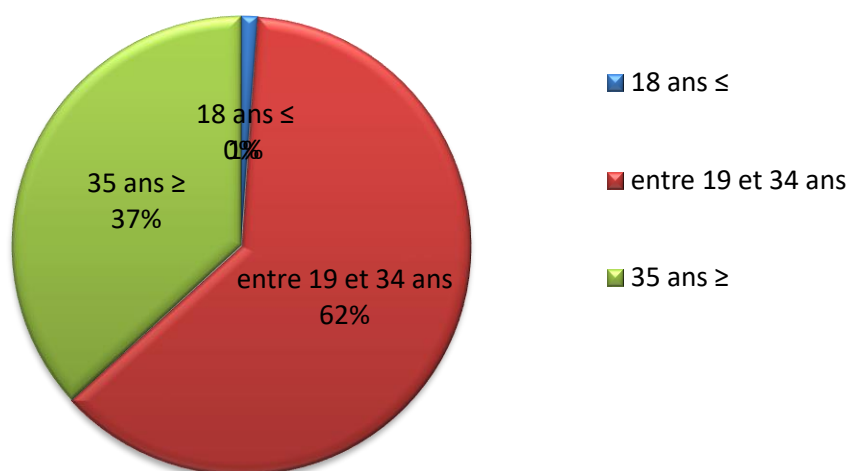
Informations générales :

<i>Nombre de grossesses suivies avec une pathologie fœtale et présentées aux réunions pluridisciplinaires de diagnostic prénatal et ayant fait l'objet d'une décision rendue à la patiente et à son médecin traitant.</i>	<i>Nombre de réunions pluridisciplinaire</i>
362	51

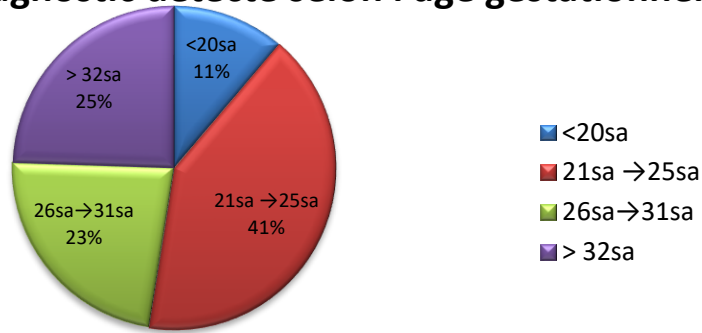
Informations spécifiques :

- Nombre de dossiers où le comité a conclu
 - Une indication d'interruption médicale de grossesse (IMG) = 56 dossiers dont :
 - * 50 pour motif fœtal
 - * 06 pour motif maternel
 - Demandes d'une IMG refusée par le comité : 17
 - Nombres de dossiers présentés lors du staff DAN pour une pathologie fœtale qui aurait pu faire autoriser une IMG
(Mais la mère n'est pas demandeuse): 13
- Nombre de dossiers de grossesses qui ont été suivies par le Staff de diagnostic prénatal pour une prise en charge en post natal : 306

Age des mères suivies avec une pathologie fœtale



Le diagnostic détecté selon l'âge gestationnel



MOTIFS DE PRESENTATION DES DOSSIERS AU STAFF DAN

MOTIF DE PRESENTATION DES DOSSIERS AU STAFF DAN Pour une pathologie fœtale	NOMBRE DE FEMMES DONT LE DOSSIER A ETE EXAMINE PAR LE STAFF DAN
Malformations cérébrale, crânienne et rachidienne	36
Malformations cardiaques	52
RCIU	51
Malformation des reins, des voies excrétrices et génitales	38
Anomalie du squelette et des extrémités	11
Anomalies digestives	9
Syndrome poly - malformatif	13
Malformations de la paroi abdominale et du diaphragme	13
Anomalies de la face	5
Anasarque	8
Malformations thoraciques et pulmonaires	2
Tumeurs (lymphangiomes, tératomes....)- Kystes	2
Allo immunisation rhésus	4
Pathologie liée à une grossesse multiple	17
Anomalie veineuse	1
Prise médicamenteuse- Toxicomanie au cours de la grossesse	4

MOTIF DE PRESENTATION DES DOSSIERS AU STAFF DAN Pour une pathologie chromosomique ou génique	NOMBRE DE FEMMES DONT LE DOSSIER A ETE EXAMINE PAR LE STAFF DAN
Trisomie 21	7
Trisomie 18	4
Trisomie 13	1
Délétion de tout le bras court d'un chromosome 18	2
Trisomie 15	1(non confirmé)

Trisomie 16	1 (Non confirmé)
Mucoviscidose	1
Maladies métaboliques	2

NOMBRE DE FEMMES DONT LE DOSSIER A ETE EXAMINE PAR LE STAFF DAN Pour une pathologie infectieuse ou virale	NOMBRE DE FEMMES DONT LE DOSSIER A ETE EXAMINE PAR LE STAFF DAN
Infection congénitale au Toxoplasme	2
VARICELLE	2
Rubéole	1
Infection par parvovirus	2
Infection par HIV	2

NOMBRE DE FEMMES DONT LE DOSSIER A ETE EXAMINE PAR LE STAFF DAN Pour autres pathologies	NOMBRE DE FEMMES DONT LE DOSSIER A ETE EXAMINE PAR LE STAFF DAN
MAP	6
Anomalie chorale et amniotique	38 (dont 16 RPM)
Pathologie maternelle	20

ACTIVITE TECHNIQUE EN MEDECINE FCETALE

Prélèvements à visée diagnostique

Marqueurs sériques	159	
	Risque accru : 33	Risque faible : 126
DPNI	14	
CARYOTYPE	68	
ADN	8	
AMNIODRAINAGE	1	

Imageries médicales réalisées

Echographies de diagnostic	545
Echographie cardiaque fœtale	55
IRM	13
scanner	1

Valeur ajoutée de l'UPDPN :

- 1) L'accès rapide aux explorations et expertises de différentes spécialités hors du CMNT et un gain de temps utile pour les patients.
- 2) Donner des avis et des conseils, en matière de diagnostic, de thérapeutique et de pronostic
- 3) L'humanisation de la gestion des dossiers, la prise en charge et l'accompagnement des couples et des bébés nés malformés dans la dignité.
- 4) La prise en charge psychologique systématique.
- 5) organiser des actions de formation théorique et pratique destinées aux praticiens concernés par le diagnostic prénatal.
- 6) La création d'un réseau de contact et de coopération avec les différents acteurs du DPN (médecins référents, échographistes, généticiens, radiologues, cardio-pédiatres, chirurgiens pédiatres, chirurgiens cardiovasculaires, médecins légistes...)

ACTIVITES CURATIVES ET PREVENTIVES

- ❖ Pendant l'année 2024 : **6423** accouchements ont eu lieu au Centre de Maternité et de Néonatalogie de Tunis : **6311** nouveau-nés vivants et **112** morts nés (à noter que la naissance est comptabilisée à partir d'un terme de viabilité de 22SA OU d'un Poids de naissance d'au moins 500g selon l'OMS)
- ❖ **3943** accouchements ont eu lieu par césarienne soit un taux de césarienne de **61%**
- ❖ **179** grossesses étaient gémellaires, **13** étaient triples
- ❖ Total des prématurés : **1447** nouveau-nés soit un taux de prématurité de **23%**
- ❖ **3882** nouveaux nés ont été hospitalisés dans le service de néonatalogie (service de médecine et de réanimation néonatale) soit **61%** des naissances vivantes du CMNT.
- ❖ Le service de Néonatalogie (Niveau III) du CMNT est un Service de référence pour la gestion des grands prématurés, des très faibles poids de naissance, des nouveau-nés atteints de malformations congénitales (digestives, cardiaques...)
- ❖ Capacité officielle **30** lits : 10 lits de réanimation (open space)
 - 10 lits de soins intensifs (open space)

- 10 lits d'élevage (open space)

❖ Mais en moyenne : **60 à 70** nouveau-nés hospitalisés / jour (maximum atteint en 2024 : **96**Nouveau-nés)

❖ Il comporte sur un plan fonctionnel :

- **Le service de médecine et de réanimation néonatale** proprement dit(Néonat 1 sur un plan administratif) composé de 3 unités fonctionnelles : Réanimation, Post réanimation ou soins intensifs et Elevage. Ces Unités prennent en charge tous les nouveau-nés symptomatiques et/ou AG ≤ 35 SA et/ou PN ≤ 2000 g selon les moyens techniques et scientifiques les plus modernes malgré un effectif de malades dépassant 2à3 fois la capacité officielle d'hospitalisation
- **DEUX pouponnières** (néonat 2 sur un plan administratif) où on gère les nouveau-nés de mères célibataires et les nouveau-nés présentant des pathologies peu sévères et dont l'état clinique nécessite une surveillance et/ou des soins particuliers (les suspicions ou les infections materno-foetales asymptomatiques, les ictères, les nouveau-nés de mère diabétique, les macrosomes, les RCIU, les malformations congénitales ne mettant pas en jeu le pronostic vital). L'activité au niveau des pouponnières peut équivaloir à elle seule une Unité de néonatalogie niveau I /IIa.

Les nouveau- nés issus de césarienne sont également pris en charge dans les pouponnières (**62%** des naissances au CMNT soit plus que **4000 nouveau-nés**). Ces nouveau-nés ne sont pas comptabilisés comme hospitalisation dans le service de néonatalogie

Il est à noter que les pouponnières ont été considérées comme unité fonctionnelle pour le service de néonatalogie depuis 2023 (Arrêté de capacité)

- ❖ **En 2020** : une unité d'isolement Covid a été individualisée au sein du service pour faire face à la pandémie Covid dans le pays avec un circuit complet comprenant un espace de vie pour le personnel soignant et une unité d'hospitalisation à pression négative.
- ❖ **En 2024** : cette unité a abrité également les nouveau-nés souffrants de bronchiolite durant la période hivernale d'épidémie ainsi que les nouveau-nés infectés à des germes multirésistants
- ❖ **2445**NNés ont été hospitalisés en réanimation néonatale (néonat 1) dont 941NNés à terme (38.5%),414grandsprématurés (<33SA) ; 100 extrêmes prématurés (< 28 SA).Les TFPN(≤ 1500 g) étaient au nombre de **309**nouveau-nés,le plus petit poids ayant survécu était de 690g.
- ❖ Le nombre de transfert in Utero a représentéplus que le 1/4des hospitalisations dans le service. La particularité des transferts in UTERO est l'absence de toute organisation et de

coordination avec le service de néonatalogie qui est mis devant le fait accompli. Les moyens de prise en charge en réanimation néonatale sont le plus souvent dépassés ne pouvant plus répondre à cette demande « imposée ». Ces TIU étaient adressés notamment de la région du Nord Ouest et le Grand Tunis (Charles Nicolle Hopital Aziza Othmana, yesminet, Mahmoud el Matri) mais aussi de toute part de la Tunisie : Gafsa, Djerba, Tozeur.... secteur publique et privé

- ❖ Nous avons enregistré 332 **cas** de Décès parmi les nouveau-nés hospitalisés soit un taux de mortalité intra-hospitalière de soit 8.5%. Les étiologies restent dominées par la grande prématurité, l'infection néonatale et les causes malformatives sachant que 19 % (63) des DC étaient des **accompagnements** et que 23.5% (91NN) des DC étaient en rapport avec des malformations sévères dont principalement les cardiopathies complexes et les aberrations chromosomiques.
- ❖ Pendant leur séjour dans le service de réanimation néonatale, **795** nouveau-nés ont été traités par pression positive continue (CPAP) à l'aide de l'Infant Flow, 57 nouveau-nés ont bénéficié de lunettes haut débit, **713** nouveau-nés ont eu une assistance respiratoire INVASIVE par Léoni ou SLE ; à noter la pénurie en circuit de ventilation à cause des difficultés financières du CMNT motivant le recours aux circuits à usage multiple. A noter également la mise à la réforme de 4 respirateurs durant l'année 2023 sans remplacement en 2024. Les respirateurs fonctionnels sont au nombre de **12** pour la ventilation invasive et de **8** pour les CPAP nasales. Une demande d'acquisition de matériel a été adressée au Ministère de la santé
- ❖ Au total **462** doses (120mg / dose) de surfactant ont été administrées de même que 60 doses de 6 ml /flacon d'un nouveau surfactant récemment introduit sur le marché Tunisien. Plus que **70** nouveau-nés ont bénéficié de la mise sous monoxyde d'azote (NO) grâce à de nouvelles stations à la pointe de la technologie
- ❖ Le service de réanimation néonatale a totalisé **1005** Poses de **KT centrales (58KT Broviac, 156 KT épicutanéocave, 790 KT ombilical)** ; il est à signaler les **difficultés d'approvisionnement fréquentes pour les KT C**
- ❖ **Plus que 7000 (7200) poches de parentérales ont été consommées**
- ❖ **PLUS de 3000 échographies trans-fontanellaires, abdominales et cardiaques** ont été pratiquées au lit du malade
- ❖ Tous les nouveau-nés bien portants (**plus que 3000**) ont bénéficié d'une prise en charge standardisée : injection de vitamine K par voie intramusculaire, vaccination par le BCG, soins de l'ombilic et mise au sein précoce. La vaccination contre l'hépatite B a été pratiquée chez tous les nouveau-nés sortis des étages de la maternité
- ❖ Tous les nouveau-nés hospitalisés et tous les nouveau-nés à risque ont été convoqués pour un suivi plus ou moins prolongé, la 1^{ère} consultation se situant dans la semaine qui suit la sortie : **Ainsi PLUS DE 4400 (4493) nouveau-nés ont été revus l'année 2024**

COMMENTAIRES

- ❖ Durant cette année, nous avons enregistré **AUGMENTATION** dans l'activité du service de réanimation malgré la baisse de l'activité au niveau de la maternité avec une nette baisse des accouchements comme c'est le cas dans toutes les maternités de la Tunisie (secteurs privé et public) ; le CMNT étant un centre de référence pour les grossesses à risque et les soins néonatals

- ❖ La durée moyenne de séjour a cependant baissé à 5.5j du fait du changement de certains protocoles de prises en charge tel que celui des IMF et des suspicions d'IMF : les nouveau-nés asymptomatiques sont gérés au niveau des 2 pouponnières (bilans, surveillance, ATB) au lieu d'être séparés de leurs mères et hospitalisés dans le service de réanimation ; permettant ainsi de réduire la surcharge à son niveau et de réduire par la même occasion la durée du séjour hospitalier, de même le recours à des tests biologiques au lit du patient pour les CRP et LA PCT a permis les délai d'obtention des résultats . L'introduction plus précoce et plus rapidement progressive a été un changement majeur dans la prise en charge nutritionnelle permettant d'écourter la durée de l'alimentation parentérale et de réduire le risque d'infection associée aux soins et également le séjour hospitalier.
- ❖ Le nombre de Décès est stable malgré l'augmentation de l'activité globale et ceci est en rapport avec :
 - L'augmentation du nombre des accompagnements (nouveau-nés à la limite de viabilité et ceux nés vivants suite à une IMG)
 - Le CMNT étant un centre de référence pour la prise en charge des malformations congénitales et un centre de référence pour le diagnostic anténatal, nous assistons à un afflux de ces pathologies (biais de sélection) qui pour la plus part sont graves voire létales
 - L'augmentation importante du taux de prématurité au CMNT (23% des naissances pour un taux national de 10%) avec augmentation parallèle de la morbidité et de la mortalité qui en découlent
- ❖ Le manque de matériel est toujours présent (couveuses, respirateurs, CPAP nasale, appareils de photothérapie, moniteurs de surveillance...) ; le manque de ressources humaines notamment en paramédicaux et ouvriers se fait aussi sentir avec les congés maladie longue durée, les départs à la retraite non remplacés, les départ à l'étranger après une bonne formation ...**mais nos espoirs dans un futur meilleur sont encore grands et le meilleur reste à venir.**

ACTIVITES SCIENTIFIQUES

TITRES ET TRAVAUX 1er SEMESTRE 2024

PUBLICATIONS:

1- The sex life of married women: satisfaction and difficulties

R ACHOUR, H Chourou... - Transylvanian Review Journal

2- Chorioamnionitis management Challenges, expectations, and reality - A descriptive study at maternity in Tunisia

R ACHOUR, H Chourou,R Ben Aziza- Transylvanian Review Journal

3-Aplasia Cutis Congenita in Twins and Low-Molecular-Weight Heparin: A Case Report and Literature Review

R Ben Aziza, H Chourou. Transylvanian Review Journal

THESES:

- 1- Thèse pour l'obtention de diplôme de doctorat en médecine intitulé : Entérocolite ulcéro-nécrosante : facteurs de risque et pronostic ; dirigée par Dr SDIRI Y . Soutenue par Bilel JERBI le à la FMT

MEMOIRES / PFE:

Mémoire: Malformations bronchopulmonaires congénitales découvertes à la période néonatale : profil clinique et thérapeutique

Encadré par HajerChourou. Soutenu publiquement le 23/5/2024

PFE: Évaluation des connaissances des sages femmes sur la réanimation néonatale avant et après une séance de simulation

Encadré par HajerChourou. Soutenu publiquement le 19/6/2024

CONFERENCES

1- Séminaire National du collège National de Pédiatrie, Génétique et Néonatalogie à la faculté de médecine de Sousse; le 17/02/2024: **L'alimentation du prématuré**; Samia Kacem

2- Séminaire de néonatalogie organisé par l'APLT LE 17/2/2024: **Parcours desuivi du prématuré**; Samia Kacem

3- Journée scientifique en néonatalogie et réanimation néonatale le 24 Février 2024 à BIZERTE:

- **Transfert du nouveau-né inter-structures sanitaires : indications.** S.Kacem

- **Conditionnement avant et au cours du transfert:**H.Chourou

- **Appel su service d'accueil, fiche de transfert:** R. Ben Aziza

4- STGO: table ronde sur corticothérapie anténatale et les uropathies malformatives le 28 mars 2024:

- **La prématurité en Tunisie:**Neila Ben Aba

- **Prise en charge néonatale des uropathiesmalformatives:** Rim Ben Aziza

5- le 4ème printemps de l'APLS: 27-28 Avril 2024: **Antibiothérapie orale chez le nouveau-né , et si c'était vrai?.** Samia Kacem

6- EPU service de pédiatrie,Hôpital Monji Slim La Marsa le 2/5/2024: **Troubles de l'hémostase chez le nouveau-né;** Hajer CHOUROU

7- Journée scientifique en néonatalogie et réanimation néonatale le 18 mai 2024 à Béja:

- **Transfert du nouveau-né inter-structures sanitaires : indications.** S.Kacem

- **Conditionnement avant et au cours du transfert:**H.Chourou

- **Appel au service d'accueil, fiche de transfert:** R. Ben Aziza

- **CPAP nasale:**N.Ben Aba

8- **radiographie du thorax chez le nouveau-né: cas cliniques.** Samia Kacem; journée scientifique: le poumon du nouveau-né; Sfax le 1er juin 2024

COMMUNICATIONS ORALES OU AFFICHEES

1- Dysplasie broncho-pulmonaire du nouveau-né prématuré.

SdiriY ;Ayari F ; Gouider O ; Chourou H ; Cheour M ; Kacem S

34^{ème} congrès nationale de la STP 1-3 Mars 2024, Hammamet, Tunisie.

2- Hématome sous-galléal chez le nouveau-né : diagnostic souvent méconnu.

SdiriY ;Gader A; Hajji S ; Chourou H ; Cheour M ; Kacem S

34^{ème} congrès nationale de la STP 1-3 Mars 2024, Hammamet, Tunisie.

3- Infections associées aux soins en unité de réanimation néonatale : spectre bactériologique au CMNT.

SdiriY ;Ayari F ; Hajji S ; Ben Aba N ; Cheour M ; Kacem S

34^{ème} congrès nationale de la STP 1-3 Mars 2024, Hammamet, Tunisie.

4- L'alimentation du grand prématuré au service de réanimation néonatale du CMNT.

SdiriY ; Hajji S ; Chourou H ; Ben aziza R ; Cheour M ; Kacem S

34^{ème} congrès nationale de la STP 1-3 Mars 2024, Hammamet, Tunisie.

5- Mortalité hospitalière du grand prématuré au CMNT .

Sdiri Y ; AyariF ;Belhajammar W. ChourouH ;Cheour M ; Kacem S

34 ème congrès nationale de la STP 1-3 Mars 2024, Hammamet, Tunisie.

6- Syndrome d'Alagille

HajerChourou, Rim Ben Aziza, Samia Kacem

34ème congrès National de la Société Tunisienne de Pédiatrie, 01, 02 et 03 Mars 2024

7- Prune Belly Syndrome chez un nouveau-né de sexe féminin

HajerChourou, Rim Ben Aziza, SamiaKacem

34 ème congrès National de la Société Tunisienne de Pédiatrie, 01, 02 et 03 Mars 2024

8- Bébé Collodion

HajerChourou, Rim Ben Aziza, SamiaKacem

34 ème congrès National de la Société Tunisienne de Pédiatrie, 01, 02 et 03 Mars 2024

9- Fente labio-palatine

HajerChourou, Rim Ben Aziza, SamiaKacem

Centre de maternité et de néonatalogie de Tunis

34 ème congrès National de la Société Tunisienne de Pédiatrie, 01, 02 et 03 Mars 2024

10-Anévrysme de l'ampoule de Galien

HajerChourou, Rim Ben Aziza, SamiaKacem

34 ème congrès National de la Société Tunisienne de Pédiatrie, 01, 02 et 03 Mars 2024

11- Syndrome d'inhalation méconiale

HajerChourou, Rim Ben Aziza, SamiaKacem

34 ème congrès National de la Société Tunisienne de Pédiatrie, 01, 02 et 03 Mars 2024

12-Asphyxie périnatale: Expérience d'une maternité de niveau III

HajerChourou, Rim Ben Aziza, SamiaKacem

34 ème congrès National de la Société Tunisienne de Pédiatrie, 01, 02 et 03 Mars 2024

13- Diagnostic Prénatal au Centre de Maternité et de Néonatalogie de Tunis : Motifs de Consultation et Processus Décisionnel

S. AYEB (1), R. BEN AZIZA (1), O. ZARGOUNI (1), H. CHOUROU (1), W. BELHAJ AMMAR (1), N. BEN ABA (1), Y. SDIRI (1), F. AYARI (1), M. CHEOUR (1), S. KACEM (1)

34 ème congrès National de la Société Tunisienne de Pédiatrie, 01, 02 et 03 Mars 2024

14- Évaluation des connaissances des sages femmes du Centre de Maternité de Tunis sur la gestion des nouveau-nés en détresse en salle de naissance

Rim Ben Aziza, Ahmed Bouzidi, Jihène Ayari, Samia Kacem

34 ème congrès National de la Société Tunisienne de Pédiatrie, 01, 02 et 03 Mars 2024

15- L'acidurie méthylmalonique, une prise en charge néonatale précoce

F. Hassine (1), S. Hajji (1), R. Ben aziza (1), H. Chourou (1), N. Ben Abba (1), Y. Sdiri (1), F. Ayari (1), S. Kacem (1)

34 ème congrès National de la Société Tunisienne de Pédiatrie, 01, 02 et 03 Mars 2024

16- Omphalocele : A postnatal discovery

F. Hassine (1), R. Ben Aziza (1), W. Benhajammar (1), H. Chourou (1), M. Cheour (1), Y. Sdiri (1), F. Ayari (1), S. Kacem (1)

34 ème congrès National de la Société Tunisienne de Pédiatrie, 01, 02 et 03 Mars 2024

17-Hydranencephaly: a postnatal discovery case report

F. Hassine (1), A. Gader (1), R. Ben aziza (1), H. Chourou (1), W. Benhajammar (1), Y. Sdiri (1), F. Ayari (1), S. Kacem (1)

34 ème congrès National de la Société Tunisienne de Pédiatrie, 01, 02 et 03 Mars 2024

18-An early management of imperforate anus with an open ileurethral fistula: a case report

F. Hassine (1), R. Ben Aziza (1), W. Benhajammar (1), H. Chourou (1), M. Cheour (1), Y. Sdiri (1), F. Ayari (1), S. Kacem (1)

34 ème congrès National de la Société Tunisienne de Pédiatrie, 01, 02 et 03 Mars 2024

19- Facteurs de risque de la morbidité neurologique chez le prématuré.

Sdiri Y ; Ayari F ; Hajji S ; Chourou H ; Cheour M ; Kacem S

Congrès de la SFP le 15-17 mai 2024.

20- Le coût de l'alimentation parentérale chez le grand prématuré.

Sdiri Y ; Ayari F ; Hajji S ; Chourou H ; Cheour M ; Kacem S

Congrès de la SFP le 15-17 mai 2024.

21- Epidermolyse bulleuse : à propos de quatre observations néonatales..

Sdiri Y ; Ayari F ; Jelassi O ; Chourou H ; Cheour M ; Kacem S

Congrès de la SFP le 15-17 mai 2024

22- Hypothyroxinémie transitoire du grand prématuré : à propos de 45 cas.

SdiriY ;Gader A ; Chourou H ; Belhajmmar W ; Cheour M ; Kacem S

Congrès de la SFP le 15-17 mai 2024.

23- La rétinopathie du prématuré : étude rétrospective au centre de maternité et de néonatalogie de Tunis.

SdiriY ;Ayari F ; Hajji S ; Chourou H ; Cheour M ; Kacem S

Congrès de la SFP le 15-17 mai 2024.

24- Abcès cérébraux néonataux : à propos de trois observations.

SdiriY ;Ayari F ; Hajji S ; Chourou H ; Cheour M ; Kacem S

Congrès de la SFP le 15-17 mai 2024.

25-Anasarque foeto-placentaire

HajerChourou, Rim Ben Aziza, SamiaKacem

Congrès de la Société Française de Pédiatrie, du 15 au 17 Juin 2024, à Nantes

26-Syndrome de Bartter chez un prématuré de 29 semaines d'aménorrhée

HajerChourou, Rim Ben Aziza, SamiaKacem

Congrès de la Société Française de Pédiatrie, du 15 au 17 Juin 2024, à Nantes

27-Fentes labiopalatines: Profil épidémiologique, clinique et thérapeutique

HajerChourou, Rim Ben Aziza, SamiaKacem

Congrès de la Société Française de Pédiatrie, du 15 au 17 Juin 2024, à Nantes

28-Transferts intra-utérins/ Oui... Mais...

HajerChourou, Rim Ben Aziza, SamiaKacem

Congrès de la Société Française de Pédiatrie, du 15 au 17 Juin 2024, à Nantes

29- Rétinopathie du prématuré: aspects épidémiologiques et facteurs de risque

HajerChourou, Rim Ben Aziza, SamiaKacem

Congrès de la Société Française de Pédiatrie, du 15 au 17 Juin 2024, à Nantes

30- Syndrome d'Abernithy: Fistule porto-systémique congénitale avec issue favorable

HajerChourou, Rim Ben Aziza, SamiaKacem

Congrès de la Société Française de Pédiatrie, du 15 au 17 Juin 2024, à Nantes

31-La pouponnière, une solution ou un fardeau : Expérience d'une maternité de niveau III

Jerbi Bilel, Jelassi Omar, **Ben Aziza Rim**, Khattech Ghaya, Chourou Hajer, Belhadj Ammar Wafa, Ben Aba Neila, Cheour Meriem, Kacem Samia

Congrès de la Société Française de Pédiatrie, du 15 au 17 Juin 2024, à Nantes

32-Apport du Diagnostic Prénatal dans la Prise en Charge des Anomalies de Développement

Rim Ben Aziza, Hajer Chourou, Nesrine Zekri, Wafa Belhadj Ammar, Myriam Cheour, Samia Kacem

Congrès de la Société Française de Pédiatrie, du 15 au 17 Juin 2024, à Nantes

TITRES ET TRAVAUX 2ème SEMESTRE 2024

PUBLICATIONS

- 1 - **Early Challenges : A Case Report of a Premature Baby with Down Syndrome and Uterine Rupture**
B Jerbi, Hajer Chourou, Rim Ben Aziza, W Belhadj Ammar, S Kacem, R Achour.

AJP Rep 2024;14:e231–e234.
- 2 - **Congenital porto-systemic shunts : Experience of a Tertiary Tunisian Referral Center**
B Jerbi, Hajer Chourou, Rim Ben Aziza, O Jelassi, Y Sdiri, W Belhadj Ammar, S Kacem, N Aloui, R Achour.

AJOG Global Report November 2024

Congrès internationaux avec abstract publiés :

- 1- **Hypoxic and ischemic encephalopathy: current situation in Tunisia, a descriptive and analytical multicenter study.**
O Mghirbi¹, M Barka¹, R Ben Aziza², Hajer Chourou², S Kacem², A Bouraoui³, N Hentati³, S Hannechi⁴, S Blibech⁴, M Youssef⁵, M Saidene⁵, H Ben Hammouda⁵, H Ben Hamida⁶, M Elouaer⁶, K Monastiri⁶, S Merchaoui¹, N Mahdhaoui¹.

DOI:10.59215/prn.24.032supp041

Perinatal Journal Volume 32 | Congress Supplement | 2024

Congrès nationaux avec abstracts publiés :

- 1- **Implementation of an error room to enhance identification vigilance and infection prevention in a neonatal intensive care unit**
Rim Ben Aziza, Hajer Chourou, W Belhadj Ammar, N Ben Aba, S Kacem.

49ème Congrès National de Médecine STSM 13 et 14 septembre 2024 Tunisie Médicale – 2024 Vol 102 (n°10)

2- Prenatal diagnostic decision-making at a level 3 maternity center : a year in review

Rim Ben Aziza, HajerChourou, W Belhadj Ammar, N Ben Aba, Y Sdiri, S Kacem.

49ème Congrès National de Médecine STSM 13 et 14 septembre 2024 Tunisie Médicale – 2024 Vol 102 (n°10)

3- Midwives and neonatal resuscitation: the impact of simulation training on knowledge enhancement.

HajerChourou, Rim Ben Aziza , H Khiari , Y Sdiri , F Ayari, S Kacem.

49ème Congrès National de Médecine STSM 13 et 14 septembre 2024 Tunisie Médicale – 2024 Vol 102 (n°10)

4- Knowledge of artificial intelligence among medical students.

N Hamdi¹, H Khiari¹, K Saadani¹, E Arfaoui¹, Hajer Chourou², K Mekni³.

49ème Congrès National de Médecine STSM 13 et 14 septembre 2024 Tunisie Médicale – 2024 Vol 102 (n°10)

5- Exploring limitation of the use of artificial intelligence among professionals of healthcare.

K Saadani¹, H Khiari¹, N Hamdi¹, E Arfaoui¹, Hajer Chourou², Karima Mekni³

49ème Congrès National de Médecine STSM 13 et 14 septembre 2024 Tunisie Médicale – 2024 Vol 102 (n°10)

6- Attitudes and perceptions of the use of artificial intelligence among medical students

HajerChourou, N Hamdi, H Khiari , K Saadani , E Arfaoui , K Mekni ,

49ème Congrès National de Médecine STSM 13 et 14 septembre 2024 Tunisie Médicale – 2024 Vol 102 (n°10)

7- Ethical issues of artificial intelligence among healthcare professionals.

HajerChourou, K Saadani, H Khiari, N Hamdi, E Arfaoui, , K Mekni.

49ème Congrès National de Médecine STSM 13 et 14 septembre 2024 Tunisie Médicale – 2024 Vol 102 (n°10)

MONOGRAPHIES

1. Particularités transfusionnelles chez le nouveau-né :

Auteurs : AHU ChourouHajer

ISBN 978-9938-79-405-2

2. Manuel de transfusion sanguine :

Auteurs : AHU ChourouHajer

ISBN 978-9938-78-572-2

THESES

1. **Dépistage des cardiopathies congénitales critiques par oxymétrie de pouls**

Encadreur HajerChourou

Soutenance 23 octobre 2024 à la Faculté de Médecine de Tunis

2. **Tumeurs néonatales à révélation néonatales :profil épidémiologique , clinique et évolutif**

Encadreur HajerChourou

Soutenance 14 décembre 2024 à la Faculté de Médecine de Monastir

MEMOIRES

1. Mémoire pour le CEC des Etudes Complémentaires en Recherche Médicale

Titre : **Intravenousimmunoglobulintherapy in neonateswithhemolyticdisease: A preliminarystudy**

Candidat : Docteur HajerChourou

Soutenance le 1er aout 2024.

2. Mémoire pour le CEC des Urgence et réanimation pédiatrique

Titre : **Asphyxie périnatale : profil épidémiologique, clinique et évolutif de ces nouveau-nés**

Encadreur : HajerChourou

Soutenance 14 octobre 2024 Faculté de Médecine de Tunis

3. Mémoire pour le CEC Pathologies tumorales de l'enfant

Titre : **Tératome sacrococcygien à révélation néonatale : Expérience du service de néonatalogie du CMNT**

Encadreur : HajerChourou

Soutenance 16 octobre 2024 Faculté de Médecine de Sousse

4. Mémoire pour le CEC en Urgence et réanimation pédiatrique

Titre : **Syndrome d'inhalation méconiale**

Encadreur : HajerChourou

Soutenance 21 octobre 2024 Faculté de Médecine de Tunis

CONFERENCES

- 1- « **CMV et grossesse** »
Enseignement post-universitaire organisé par le comité de staff multidisciplinaire de diagnostic prénatal du Centre de Maternité et de Néonatalogie de Tunis le 31 juillet 2024.
- 2- **Prise en charge néonatale du nouveau-né de mère diabétique. Samia Kacem**
Congrès National de l'ATSF ; 28 Septembre 2024 ; HAMMAMET
- 3- **Agénésie du corps calleux en SPDDPN(DAN).Samia Kacem, Khaoula SAMAALI**
Journées d'imagerie de la femme et du fœtus, STGO ; 20-22 Septembre 2024 , Hammamet
- 4- **Cas cliniques radiologiques thoraciques du nouveau-né.Samia Kacem, YosraSdiri**
The 10th International PAAFIS Symposium, the 2nd LibyanTunisianPediatricSurgery Joint Meeting and the 24th Meeting of the TunisianPediatricSurgery Association, held on October 4th and 5th 2024, in Sousse Palace Hotel, Tunisia
- 5- **Etat de choc septique : diagnostic clinique**
Webinaire organisé par l'ATMN et la SFN le 8 octobre 2024
- 6- **Soutien à l'allaitement maternel pour les nouveau-nés hospitalisés.Samia Kacem**
SMAM du 1^{er} au 7 novembre, organisé en collaboration avec le Ministère de la Santé, la DSSB et l'UNICEF au CMNT
- 7- **L'allaitement maternel de A à Z. YosraSdiri, Rim Ben Aziza, Samia KACEM**
SMAM du 1er au 7 novembre, organisé en collaboration avec le Ministère de la Santé, la DSSB , l'UNICEF et l'association Hanen au PMI EZZOUHOUR
- 8- **Projet prématurité/lait : 1 an après.Samia Kacem**
5èmes JNA, 1-2 Novembre ; Tunis
- 9- **Qualité de vie en milieu de réanimation néonatale. S.Kacem**
3^{ème} journée Nationale du personnel paramédical en néonatalogie JNPPN , 15 Novembre à Hammamet
- 10- **Infection néonatale bactérienne précoce : cas cliniques. S.Kacem**
Journée scientifique organisée par l'ATMN le 16 novembre 2024, Hammamet
- 11- **Infection néonatale bactérienne précoce : quoi de neuf ? Samia Kacem, Rim Ben Aziza, YosraSdiri**
Journée scientifique organisée par l'ATMN le17 novembre 2024, Hammamet
- 12- **Biomarqueurs de l'inflammation: Quoi de neuf?;** Dr Rim Ben Aziza
Journée scientifique organisée par l'ATMN le17 novembre 2024, Hammamet

COMMUNICATIONS ORALES ET AFFICHEES :

Communications internationales orales :

1- **A poor outcome of neonatal neuroblastoma**

Chourou H., Bourcheda M., Ben Aziza Rim, Ayari F., Bel Haj A W., Ben Aba N., Sdiri Y., Kacem S.

The 10th International PAAFIS Symposium, the 2nd LibyanTunisianPediatricSurgery Joint Meeting and the 24th Meeting of the TunisianPediatricSurgery Association, held on October 4th and 5th 2024, in Sousse Palace Hotel, Tunisia

2- **Acute intussusception in new born: case report**

Chourou H., Bourcheda M., Ben Aziza Rim., Ayari F., Bel Haj A W., Ben Aba N., Sdiri Y., Kacem S.

The 10th International PAAFIS Symposium, the 2nd LibyanTunisianPediatricSurgery Joint Meeting and the 24th Meeting of the TunisianPediatricSurgery Association, held on October 4th and 5th 2024, in Sousse Palace Hotel, Tunisia

3- **Apple Peel syndrome : Atrésie jéjunale rare de pronostic sévère**

Chourou H., Bourcheda M., Ben Aziza Rim, Ayari F., Bel Haj A W., Ben Aba N., Sdiri Y., Kacem S.

The 10th International PAAFIS Symposium, the 2nd LibyanTunisianPediatricSurgery Joint Meeting and the 24th Meeting of the TunisianPediatricSurgery Association, held on October 4th and 5th 2024, in Sousse Palace Hotel, Tunisia

4- **Celosomy:omphalocele and gastroschisis**

Chourou H., Bourcheda M., Ben Aziza Rim., Ayari F., Bel Haj A W., Ben Aba N., Sdiri Y., Kacem S.

The 10th International PAAFIS Symposium, the 2nd LibyanTunisianPediatricSurgery Joint Meeting and the 24th Meeting of the TunisianPediatricSurgery Association, held on October 4th and 5th 2024, in Sousse Palace Hotel, Tunisia

5- **Diagnostic anténatal de duplication digestive : à propos de deux cas.**

Chourou H., Bourcheda M., Ben Aziza Rim, Ayari F., Bel Haj A W., Ben Aba N., Sdiri Y., Kacem S.

The 10th International PAAFIS Symposium, the 2nd LibyanTunisianPediatricSurgery Joint Meeting and the 24th Meeting of the TunisianPediatricSurgery Association, held on October 4th and 5th 2024, in Sousse Palace Hotel, Tunisia

6- **Prune Belly syndrome : un terrain particulier pour les complications digestives**

Chourou H., Bourcheda M., Ben Aziza Rim., Ayari F., Bel Haj A W., Ben Aba N., Sdiri Y., Kacem S.

The 10th International PAAFIS Symposium, the 2nd LibyanTunisianPediatricSurgery Joint Meeting and the 24th Meeting of the TunisianPediatricSurgery Association, held on October 4th and 5th 2024, in Sousse Palace Hotel, Tunisia

7- **Omphalocèle survenant simultanément chez 2 jumeaux : A propos d'un cas**

Chourou H., Bourcheda M., Ben Aziza Rim., Ayari F., Bel Haj A W., Ben Aba N., Sdiri Y., Kacem S.

The 10th International PAAFIS Symposium, the 2nd LibyanTunisianPediatricSurgery Joint Meeting and the 24th Meeting of the TunisianPediatricSurgery Association, held on October 4th and 5th 2024, in Sousse Palace Hotel, Tunisia

8- NeonatalTumors

Maachaoui A., Chourou H., Ben Aziza Rim., Ayari F., Bel haj Ammar W., Ben Aba N., Sdiri Y., Kacem S.
The 10th International PAAFIS Symposium, the 2nd LibyanTunisianPediatricSurgery Joint Meeting and the 24th Meeting of the TunisianPediatricSurgery Association, held on October 4th and 5th 2024, in Sousse Palace Hotel, Tunisia

9- NeonatalTeratomas

Maachaoui A., Chourou H., Ben Aziza Rim, Ayari F., Bel haj Ammar W., Ben Aba N., Sdiri Y., Kacem S.

The 10th International PAAFIS Symposium, the 2nd LibyanTunisianPediatricSurgery Joint Meeting and the 24th Meeting of the TunisianPediatricSurgery Association, held on October 4th and 5th 2024, in Sousse Palace Hotel, Tunisia

10- Necrotizing enterocolitis: Clinical findings and diagnosis in premature babies

B. Jerbi ; Y. Sdiri ; M. Bezzine; O. Jelassi; F. Ayari;S. Kacem

Medicine and Intensive Care Unit of the Maternity and Neonatology Center in Tunis, Tunisia
10 international PAAFIS symposium ;4-5 october 2024.Sousse, Tunisia.

11- Necrotizing enterocolitis risk factors in premature newborn : a retrospective study

B. Jerbi ; Y. Sdiri ; M. Bezzine; O. Jelassi; F. Ayari;S. Kacem

Medicine and Intensive Care Unit of the Maternity and Neonatology Center in Tunis, Tunisia
10 international PAAFIS symposium ;4-5 october 2024.Sousse, Tunisia

12- Necrotizing enterocolitis in small-for-gestational-age neonates

B. Jerbi ; Y. Sdiri ; M. Bezzine; O. Jelassi; F. Ayari;S. Kacem

Medicine and Intensive Care Unit of the Maternity and Neonatology Center in Tunis, Tunisia
10 international PAAFIS symposium ;4-5 october 2024. Sousse, Tunisia

13- Hypothyroxinémie transitoire du grand prématuré : étude rétrospective au Centre de Maternité et de Néonatalogie de Tunis.

Sdiri Y *; Ben Nacef I** ; Ayeb S *; Belhajammar W* ; Ben Aba N *; Ayari F* ; Kacem S*

*CMNT

** Service d'Endocrinologie Hôpital Charles Nicolle de Tunis.

Congrès de la société française d'endocrinologie ; Clermont Ferrand France ; 16-18 Octobre 2024.

Congrès Nationaux avec Poster affiché

1- Ictère grave révélant une maladie de Gilbert en période néonatale.

Sdiri Y ; Bouaziz M ; Cherif M ; Miled S ; Belhajammar W ; Ayari F ; Kacem S.

Journée des spécialités « urgences et réanimation Pédiatrique et Néonatale » ; 390 Novembre 2024.
Monastir, Tunisie

2- Syndrome de Wolff Parkinson White à révélation néonatale.

Sdiri Y ; Bouaziz M ; Cherif M ; Miled S ; Belhadjammar W ; Ayari F ; Kacem S.

Journée des spécialités « urgences et réanimation Pédiatrique et Néonatale » ; 390 Novembre 2024.

Monastir, Tunisie

3- Confort et prévention de la douleur chez le nouveau-né

Doukat S ; Taamallah E ; Sdiri Y ; Chourou H ; Ayari F ; Kacem S

3 ème Journée Nationale du personnel paramédical en Néonatalogie ; 15 Novembre 2024 ;

Hmmamet, Tunisie.

4- Evaluation des connaissances, attitudes et pratiques du personnel soignant dans la prise en charge de l'ictère néonatal

SihemDoukat, SdiriYosra, BelhadjammarWafa, Ben Aba Neila, AyariFeirouz, Kacem Samia.

3 ème Journée Nationale du personnel paramédical en Néonatalogie ; 15 Novembre 2024 ;

Hmmamet, Tunisie.

5- Les tachyarythmies néonatales : une urgence vitale à ne pas sous-estimer

Ahmed Bouzidi, Rim Ben Aziza,, Aya Karoui, HajerChourou, RymMhiri, Wafa Belhadj Ammar, Neila Ben Aba, YosraSdiri, FairouzAyari, Samia Kacem

Journée des spécialités de la Société Tunisienne de Pédiatrie, le 30 novembre 2024, Monastir, Tunis

6- Pneumothorax en période néonatale : aspects cliniques, diagnostiques et thérapeutiques dans une série de 95 cas

RymMhiri, Rim Ben Aziza, Ahmed Bouzidi, HajerChourou, RymMhiri, Wafa Belhadj Ammar, Neila Ben Aba, YosraSdiri, FairouzAyari, Samia Kacem

Journée des spécialités de la Société Tunisienne de Pédiatrie, le 30 novembre 2024, Monastir, Tunis

7- Transientneonatalmyasthenia gravis

RymMhiri, Rim Ben Aziza, Ahmed Bouzidi, HajerChourou, RymMhiri, Wafa Belhadj Ammar, Neila Ben Aba, YosraSdiri, FairouzAyari, Samia Kacem

Journée des spécialités de la Société Tunisienne de Pédiatrie, le 30 novembre 2024, Monastir, Tunis

8- Complete heart block in neonatal lupus

Chourou H, Ben Aziza Rim, Bel Hadj Ammar W, Ben Aba N, Sdiri Y, Ayari F, Cheour M, Kacem S

Journée des spécialités de la Société Tunisienne de Pédiatrie, le 30 novembre 2024, Monastir, Tunis

9- Apport du diagnostic anténatal des valves de l'urètre postérieur : évaluation des signes échographiques

ManelBourcheda, Rim Ben Aziza, HajerChourou, RymMhiri, Wafa Belhadj Ammar, Neila Ben Aba, YosraSdiri, FairouzAyari, Samia Kacem

Journée des spécialités de la Société Tunisienne de Pédiatrie, le 30 novembre 2024, Monastir, Tunis

SERVICE DE LABORATOIRE

ACTIVITÉ DU SERVICE DE LABORATOIRE DES ANALYSES MÉDICALES

STATISTIQUES DE BIOCHIMIE/2024

Au niveau sanguin et LCR :

PARAMETRES	VALEURS
ASAT (Aspartate aminotransférase)	14136
ALAT (Alanine aminotransférase)	14124
Créatinine	17131
Acide urique	5587
CRP	16948
Glycémie	2833
GP75	1075
Bilirubine totale	6020
Bilirubine directe	5851
Calcium	2295
Magnésium	799
Protides	246
PAL (Phosphatases alcalines)	1871
GGT (Gamma glutatyl transférase)	2274
LDH (Lactate déshydrogenase)	893
Cholestérol	453
Triglycérides	420
Lipase	939
Amylase	677
Urée	8124
Glycorachie	390
Protéïnorachie	390
Gaz de sang	1621
Ionogramme : Na ⁺ , K ⁺ , Cl ⁻	4551
Troponine	851
Procalcitonine	32
Total	110 531

Au niveau urinaire :

PARAMETRES	VALEURS
Créatinine	104
Protéinurie	2856
Urée	1
Ionogramme : Na+, K+	134
Total	3 095

STATISTIQUES DE L'HORMONOLOGIE

PARAMETRES	VALEURS
BHCG qualitatives	5940
BHCG quantitatives	1543
FSH	482
LH	408
FT4	2676
TSH	2860
CA125	149
Oestradiol	364
Prolactine	486
Total	14 908

Total paramètres biochimiques/2024 : 128 534

STATISTIQUES D'HEMATOLOGIE/2024

PARAMETRES	NOMBRE
Temps de Quick (TP)	17729
Temps de céphaline activateur (TCA)	17603
D-dimères	546
Hémogramme (NFS)	47465
Groupe sanguin (ABO-Rh)	19797
Phénotypage	2820
Recherche d'agglutinines irrégulières (RAI)	2808
Test de Coombs Direct	3329
Tests de compatibilité	2098
Total	114 195

Total paramètres hématologiques/2024 : 114 195

STATISTIQUES DE BACTERIOLOGIE/2024

Paramètre	NB/paramètres	Nb de pvts positifs
ECBU	5651	582
Hémocultures	1931	390
PV	2140	96
Ponctions	504	47
Pus, Divers (DIU, KT, Matériel,)	399	184
Coproculture	17	—
Contrôle des poche par flacon HC	7194	—
Hygiène	72	10
Total	17 908	1309

STATISTIQUES SEROLOGIES : bactérienne, virale et parasitaire

PARAMETRE	NOMBRE
Toxoplasmose	2959
Rubéole	2118
Antigène HbS	1919
Sérologie de l'hépatite C	724
Sérologie de la syphilis	1695
Sérologie HIV	648
Anticorps anti-HbS	400
TOTAL	10 463

Total paramètres Microbiologiques /2024: 28 371

Total des analyses médicales/2024 : 271 100

ACTIVITÉ DU SERVICE DE RADIOLOGIE

STATISTIQUE ANNUELLE (2024) DES ECHOGRAPHIES

DR. N ALOUI

MOIS	NOMBRES DES ECHOGRAPHIES
JANVIER	150
FEVRIER	376
MARS	277
AVRIL	250
MAI	338
JUIN	382
JUILLET	486
AOUT	155
SEPTEMBRE	328
OCTOBRE	476
NOVEMBRE	497
DECEMBRE	267
TOTAL 2024	3964

STATISTIQUE RADIOGRAPHIE STANDARD 2024

MOIS	NOMBRE RX STANDARD
JANVIER	77
FEVRIER	62
MARS	71
AVRIL	88
MAI	95
JUIN	92
JUILLET	222
AOUT	143
SEPTEMBRE	117
OCTOBRE	120
NOVEMBRE	75
DECEMBRE	139
Total	<u>1301</u>

STATISTIQUE ANNUELLE TDM + IRM 2024

Mois	TDM	IRM
JANVIER	8	23
FÉVRIER	15	12
MARS	11	14
AVRIL	08	17
MAI	7	13
JUIN	8	8
JUILLET	8	13
AOÛT	4	0
SEPTEMBRE	7	13
OCTOBRE	14	16
NOVEMBRE	13	13
DÉCEMBRE	8	6
TOTAL	<u>111</u>	<u>148</u>
TOTAL TDM + IRM ANNÉE 2023	<u>259</u>	

STATISTIQUE DES MAMMORAPHIES ET ECHO-MAMMAIRES

MAMMOGRAPHIE	ECHO-MAMMAIRE
12	05

STATISTIQUE DES MAMMORAPHIES OCTOBRE ROSE 2024

MOIS D'OCTOBRE	16/10/2024	1
	17/10/2024	1
	23/10/2024	1
	26/10/2024	4 MAMMOGRAPHIE
		5 ECHO-MAMMAIRE
	28/10/2024	2
	29/10/2024	2
	30/10/2024	1

ACTIVITE DU SERVICE PHARMACIE

SERVICE DE PHARMACIE

PERSONNEL

Personnel	Qualification	Date de recrutement	Grade	Responsabilité
Saloua Mabrouk	Diplôme d'état de préparatrice en pharmacie		Infirmier major principal	Surveillante de la pharmacie
Selmi Ahlem remplacée par Ilhem Khelifi (Aide soignante)	*Licence appliquée en sciences infirmières *Licence en mathématiques	02-09-2016	Infirmier major	*Livraison des médicaments pour les services de gynéco-obstétriques : C, D, Post-opératoire A et Néonatalogie *Gestion du stock *Comptabilité journalière et inventaires
Rim Salah	Formation de préparatrice en pharmacie	26-07-2008	Attaché administratif	* Gestion du dépôt de médicaments. *Livraison des médicaments pour les services d'anesthésie réanimation et l'unité des préparations stériles *Gestion du stock *Comptabilité journalière et inventaires
Chaabani Najet	Technicien Supérieur de santé spécialité sciences pharmaceutiques	24-04-2014	Technicien Supérieur principal	*Livraison des médicaments pour le service A, le service B et l'unité de réanimation adulte *Gestion du stock *Comptabilité journalière et inventaires
Soumaya Ben Ahmed	Technicien Supérieur de santé spécialité sciences pharmaceutiques		Technicien supérieur principal contractuel	*Dispensation des médicaments aux malades externes *Gestion du stock *Comptabilité journalière et inventaires.
Leila ben amara remplacée par Siwar Hammami (infirmière major)	Licence appliquée en sciences infirmières En cours de certification en cardiologie	20-01-2014	Infirmière Major	*Dispensation des médicaments aux malades externes *Gestion du stock *Comptabilité journalière et inventaires.
Amal Affi remplacée par Najla Abdelhmid (infirmière major)	Mastère des procédés et contrôle qualité des aliments Licence en agro-alimentaire	05-03-2018	Secrétaire Administratif	*Dispensation des médicaments aux malades externes *Gestion du stock *Comptabilité journalière et inventaires
Nadia Amdouni	Licence appliquée en sciences infirmières	09-06-2016	Infirmière Major	Dispensation des médicaments aux malades externes *Gestion du stock *Comptabilité journalière et inventaires
Samir bouhani	Licence appliquée en Secrétariat médicale	10-04-2017	Technicien supérieur major	*Gestion de la documentation ; *Contrôles des bons internes des services *Réalisation des inventaires ; *Responsabilité du dépôt de DMx lors des absences de Mr Mostpha Oueslati

Khaoula Mehouchi tounsi	Licence appliquée en sciences pharmaceutique	29/07/2020	Technicien supérieur principal contractuel	*Délivrance des dispositifs médicaux *Saisie des bons sur le système *Inventaire journalier *Réalisation des préparations + étiquetage + ordonnancier
Béchir hanchi			Secrétaire administratif	Livraison ligatures + pansements Inventaires Solutés massifs
Mustapha Oueslati		20/11/1980	Infirmier principal	Responsable du dépôt de DMx Livraison des dispositifs médicaux Saisie des bons de commandes internes Inventaire journalier Contrôle les bons
Kais jlassi		04/2005	Ouvrier 7	Livraisons de solutés massifs, livraison des antiseptiques, prêts de hôpitaux, aide dans la réalisation des préparations
Nouir Hana	Licence en Biotechnologie pharmaceutique	22/02/2012	Technicienne en pharmacie	Surveillante de l'UPS Préparation des antibiotiques Préparation des P NP dans L'UPS
Hammammi Dhekra	Licence en Biotechnologie pharmaceutique	22/02/2012	Technicienne en pharmacie	Préparation des antibiotiques Préparation des PNP dans L'UPS
Gharess Ameni Remplacée par Syrine Slaimi infirmière major	Diplôme national en sciences infirmières	09/2016	Infirmière Major	Préparation des antibiotiques Préparation des PNP dans L'UPS
Maatallah Zina	Aide soignante	01/2017	Aide soignante	Aide dans les préparations des P NP dans L'UPS
Mansi Asma	Technicien Supérieur de santé spécialité sciences pharmaceutiques	04/2019	Technicien supérieur principal contractuel	Préparation des antibiotiques Préparation des PNP dans L'UPS
Gmiden rawdha Remplacée par Hela El Golli (même grade)	Technicien Supérieur de santé spécialité sciences pharmaceutiques	04/2019	Technicien supérieur principal contractuel	Préparation des antibiotiques Préparation des PNP dans L'UPS
Mahdaoui amina	Technicien Supérieur de santé spécialité sciences pharmaceutiques	04/2019	Technicien supérieur principal contractuel	Préparation des antibiotiques Préparation des PNP dans L'UPS
Noumi rim	Technicien Supérieur de santé spécialité sciences pharmaceutiques	04/2019	Technicien supérieur principal contractuel	Préparation des antibiotiques Préparation des PNP dans L'UPS

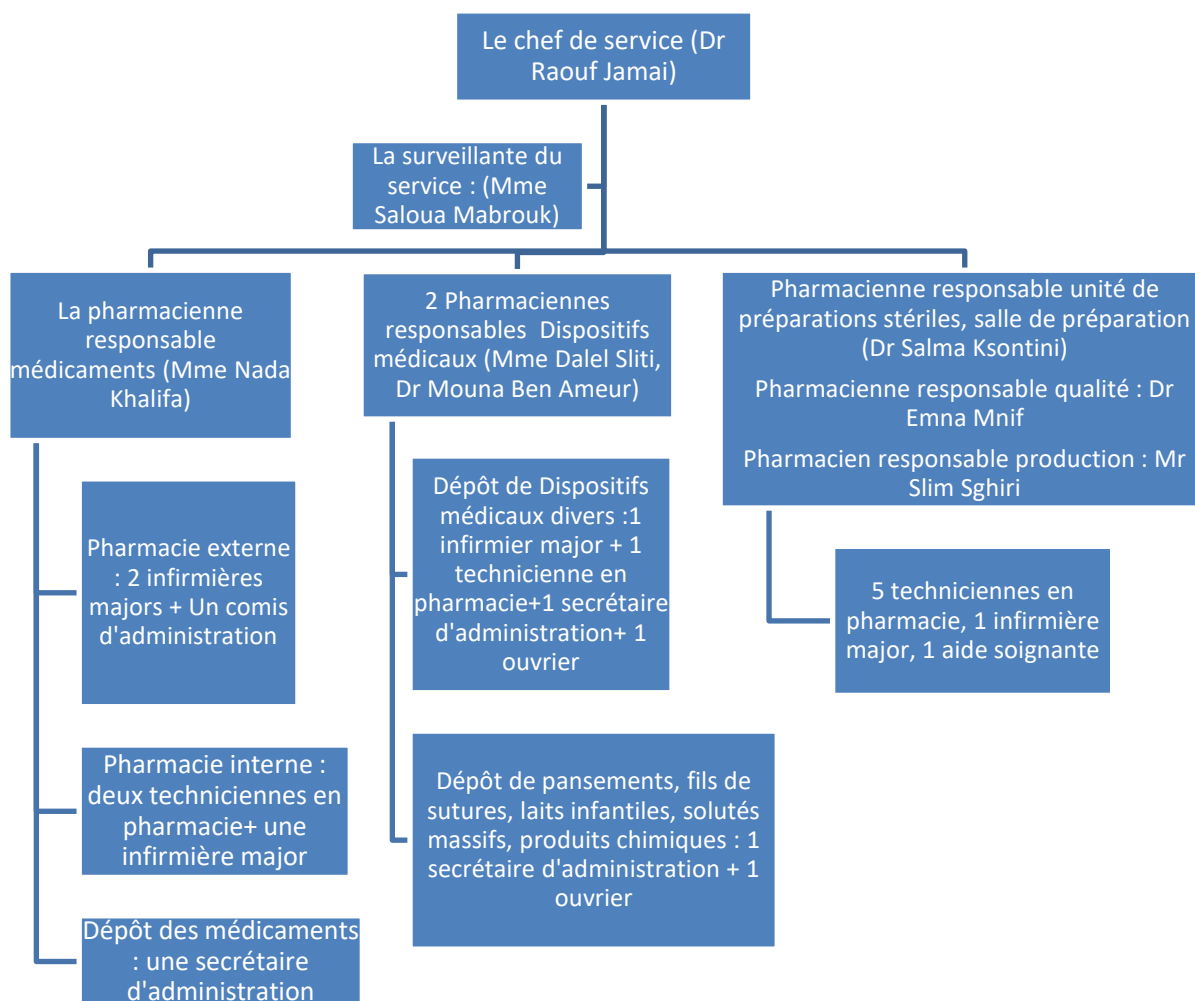
L'UPS peine à assurer son activité à cause des congés de maladies récurrents de son personnel. Sur 8 agents, l'unité dispose de 4 techniciens réellement en activité qui font tout le travail. Ce nombre est très insuffisant pour assurer pleinement cette activité à très haut risque et pour démarrer l'activité de contrôle qualité. La situation a été exposée dans des courriers à la tutelle mais n'a pas été résolue jusqu'à là.

Le nombre du personnel à la pharmacie est insuffisant pour une meilleure maîtrise de la gestion des produits pharmaceutiques au centre. Il est actuellement impossible de démarrer une activité des après midis, les dimanches et les jours fériés avec ce manque.

Il est aussi à signaler que le service ne reçoit plus suffisamment d'internes en pharmacie (0 internes en 2021, 2022). Cela constitue un grand problème pour la bonne marche de l'UPS d'une part, et pour l'amélioration des services rendus par la pharmacie à savoir la mise en place de la DJIN, la participation du service de pharmacie dans la sécurisation du circuit des produits pharmaceutiques au centre...

Le nombre des ouvriers est très insuffisant pour la bonne marche du service.

Organigramme du service



NB. Mme Nada Khelifa bénéficie actuellement d'une mise en hors disponibilité pour une période d'une année. Elle est remplacée actuellement par Dr Dalel Sliti qui a gardé ses responsabilités initiales, et qui est assistée par Dr Salma Ksontini qui la remplace lors de ses congés. Le remplacement de Mme Nada est important pour assurer la bonne marche de la pharmacie.

LOCAUX

(Prière de copier ce formulaire autant de fois que nécessaire)

	Espace suffisant		Localisation			Superficie (m²)	Etat			Défectuosités éventuelles*
	Oui	Non	Sous-sol	RDC	Etage		Bon	Moyen	Mauvais	
Dépôt		X	X							Pas d'aération, manque de luminosité
Pharmacie interne	X		X							Pas d'aération, manque de luminosité
Pharmacie externe	X			X						
Préparatoire		X								Les préparations stériles sont réalisées dans l'UPS située dans le service de Néonatalogie, elle doit être délocalisée afin d'éviter le risque de contamination croisée par les germes du service. En plus, il existe des anomalies architecturales qui font que l'unité n'est pas conforme aux normes internationales
Pansements		X								Pas d'aération, manque de luminosité
Ligatures		X								Pas d'aération, manque de luminosité
Dispositifs médicaux		X								Pas d'aération, manque de luminosité
Produits chimiques		X								Absence de local isolé pour le stockage des produits chimiques inflammables
Réactifs de laboratoire										
Autres :										

Les locaux de la pharmacie sont très exigus par rapport aux besoins réels du service. L'extension du service est primordiale afin d'améliorer les conditions actuelles de stockage, et de garantir la détention d'un stock minimal de 2 mois qui permet de faire face aux pénuries récurrentes de produits pharmaceutiques.

*Manque de sécurité, manque d'aération, humidité, etc.

LOGISTIQUE

- Moyen de Transport : Oui ☒ Non ☐

- Gestion de stock informatisée : Oui ☐ Non ☐

- Ordinateurs : Nombre :

Etat : Bon ☒

Moyen ☐

Mauvais ☐

- Réseau internet : Oui ☒ Non ☐

- Ligne téléphonique : Oui ☒ Non ☐

- Caméras de surveillance : Oui ☐ Non ☒

-Armoire(s) fermant à clé : Oui ☒ Non ☐

Nombre : 2

Etat : bon

- Coffre(s) fort(s) : Oui ☒ Non ☐

Nombre : 1

Etat : bon

- Extincteurs valides : Oui ☒ Non ☐

- Lutte contre les nuisibles : Oui ☒ Non ☐

- Equipements :

* Distillateur Oui ☒ Non ☐

* Chambre froide Oui ☒ Non ☐

* Réfrigérateur(s) Oui ☒ Non ☐

Nombre : 5 + chambre froide

Etat : Chambre froide +4 en bons états +1 en panne

- Surveillance de la température de stockage des produits thermolabiles :

Oui ☒

Non ☐

*Traçabilité : Oui ☒ Non ☐

*Etalonnage régulier des indicateurs de température : Oui ☐ Non ☐

- Gestion des déchets des activités de soins :

Oui ☒

Non ☐

*Convention avec une société agréée par l'état : Oui ☒ Non ☐

Si oui,

Désignation de la société et date du contrat :

.....

- Autres équipements :

.....

NB. La voiture de transport des produits pharmaceutiques, quoique son état s'est beaucoup amélioré, n'est pas équipée d'un système de réfrigération permettant de garantir la chaîne de froid pendant le transport. L'idéal serait l'acquisition d'un nouveau véhicule équipé d'une enceinte frigorifique.

SITUATION BUDGETAIRE

(Prière de copier ces formulaires autant de fois que nécessaire)

Evolution du budget de l'établissement :

	Les deux dernières années			L'année écoulée	
	2022	2023	%*	2024	%*
Budget global de fonctionnement **					
Médicaments	2500000	2500000			0%
Produits chimiques	2220000	2220000			0%
Ligatures					
Pansements					
Dispositifs médicaux					

*évolution annuelle en pourcentage

**sans tenir compte des émoluments du personnel (salaires).

Observations :

Le budget des produits pharmaceutique est en régression malgré l'augmentation farouche des prix des produits pharmaceutiques. Ceci est dû à la diminution de l'activité du centre, donc de ses ressources financières, mais d'autre part les prix des produits pharmaceutiques sont en nette augmentation, et l'activité spécialisée du centre qui consomme les médicaments chers n'a pas diminué.

Bilan de l'année écoulée :

	Valeur du stock au 31/12/2023	Crédit alloué 2022	Crédits complémentaires	Crédits engagés	Dépassements cumulés sur 5 ans	Valeur du stock au 31/12/2024	Consommation
Médicaments	507885,021	2500000		3045470,632		550067,318	2912318,43
Produits chimiques	18264,002	2220000		30579,368		8254,749	72304,176
Pansements	43905,476			186221,941		61793,776	263744,922
Ligatures	66871,876			318504,794		59554,793	529153,475
Dispositifs médicaux	777846,358			1802828,19		660284,557	2331659,4

CONSOMATION

CONSOMATION GLOBALE : 6109180,403

	Services hospitaliers	%*	Consultations externes	%*	Malades externes	%*	Personnel	%*
Médicaments	2815350,46	96,67	96967,966	3.33	15147,941	0,52	81820,025	2,8
Dispositifs médicaux	2331659,4	100						
Ligatures	426947,275	100						
Pansements	263744,922	100						
Produits chimiques	30579,368	100						

*Pourcentage par rapports à la consommation globale

- Nombre d'ordonnances honorées par la pharmacie externe : 6934

- Coût moyen d'une ordonnance à la pharmacie externe : 11,799

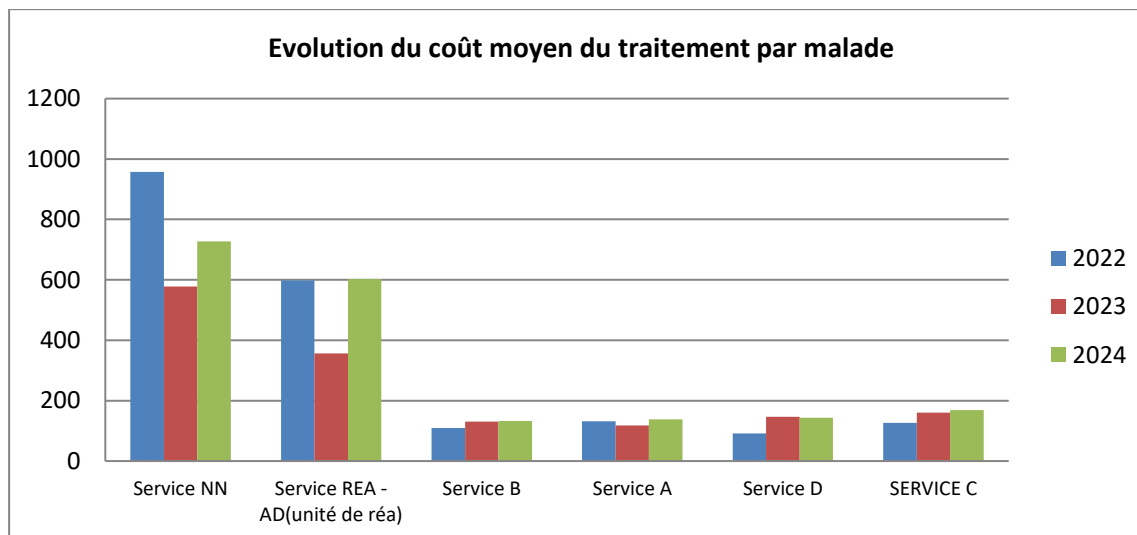
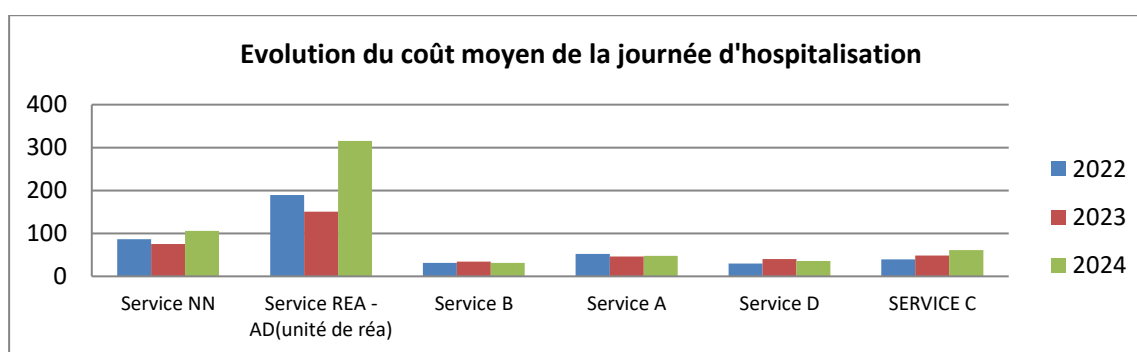
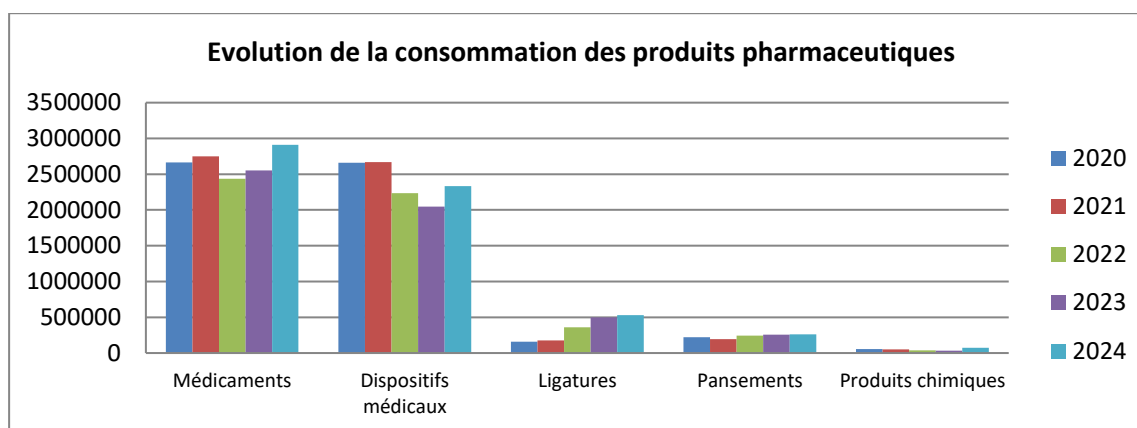
OBSERVATIONS :

Les médicaments de la nomenclature hospitalière prévus pour la gynéco-obstétrique ne couvrent pas les besoins des prescripteurs, il faut mettre à jour la nomenclature et réaliser les appels d'offres relatifs aux DCI existantes dans la nomenclature mais inexistantes dans les dépôts hospitaliers régionaux des PCT.

Consommation par service d'hospitalisation

Service	Nombre de lits	Nombre de malades	Nombre de journées d'hospitalisation	Consommation* (DT)	Coût moyen de la journée d'hospitalisation (DT)	Coût moyen d'un traitement par malade*
Service NN	78	3882	26690	2824667,55	105,832	727,632
Service REA - AD(unité de réa)	04	214	409	128973,405	315,338	602,679
Service REA - AD(unité d'anesthésie)				757364,212		
Service B	120	4634	19678	616802,599	31,345	133,104
Service A	59	2651	7590	364647,731	48,043	137,551
Service D	52	3225	12940	460783,001	35,609	142,878
SERVICE C	41	3631	9984	613720,059	61,470	169,022
Salle de travail				203386,846		
Urgence				32006,645		
consultation externe				12524,601		
Sce laboratoire				23380,12		
Médecine de travail				5598,436		
Autre (Kiné, Anapath, Radio, préparatoire...)				5453,121		

* Calculer en fonction de la consommation des médicaments, pansements, ligatures et dispositifs médicaux.



Consommation du Personnel :

- Effectif du personnel : 780 (+300 entre internes et résidents)
- Nombre d'ordonnances : 5510
- Valeur de la consommation : 81820,025
- Pourcentage par rapport à la consommation totale des médicaments : 2,8
- Coût moyen d'une ordonnance : 14,849

Les Produits les Plus Consommés :

Pharmacie Interne :

- En quantité :

Ordre	Médicaments	Quantité (UN)	Valeur (DT)	% par rapport à la consommation totale
1	Chlorure de sodium 0,9% poche	80565	181281,059	6,44
2	Oxytocine amp	44993	44495,823	1,58
3	Cefazoline 1g	29747	77709,314	2,76
4	Amoxicilline 500mg cp	16115	1361,572	0,05
5	Dexamethasone 4mg	14653	126716,306	4,50
6	Enoxaparine 4000UI	14877	12316,416	0,44
7	Paracétamol 1g inj	12412	26740,052	0,95
8	Gluconate de calcium amp inj	12437	21656,956	0,77
9	Amoxicilline+A.clavul. 1/200 inj	12421	3250,969	0,12
10	Cefotaxime 1g	12356	26029,192	0,92
11	Misoprostol 200 cp	9454	3566,025	0,13
12	Chlorure de potassium 7,5 Amp	8908	23288,173	0,83
13	Ephedrine 3% amp	8871	32279,191	1,15
14	Fentanyl 100micro amp 2ml	8265	26852,424	0,95
15	Acide folique 5 mg	8074	7264,219	0,26
16	Gentamicine 80mg	8165	10865,313	0,39
17	Glucose 10 % Poche 500	7881	20531,356	0,73
18	Metronidazole 500 mg	7035	6548,123	0,23
19	Chlorure de sodium 10% amp	6901	1716,353	0,06
20	Vaccin anti hépatite B péd	5684	2123,834	0,08
	Total		656592,67	23,32

- En valeur :

Ordre	Médicaments	Valeur (DT)	Quantité consommée en unité	% par rapport à la consommation totale
1	Curosurf + Infasurf (surfactant)	628727,877	522	22,33
2	Immunoglobulines polyvalentes	274690,817	426	9,76
3	Fibrinogène	248130,44	214	8,81
4	Chlorure de sodium 0,9% poche	181281,059	80565	6,44
5	Enoxaparine 4000UI	126716,306	14653	4,50
6	Sevoflurane	95008,523	186	3,37

7	Cefazoline 1g	77709,314	29747	2,76
8	Immunoglobuline anti-D	72727,638	625	2,58
9	Ertapénème 1g amp	61055,873	390	2,17
10	Polyvidone iodée	51109,707	3254	1,82
10	ACIDES AMINES/FLIN 250 ML/10/%	48081,539	1814	1,71
11	Immunoglobulines anti HBS 250U	47117,842	421	1,67
12	Oxytocine	44495,823	44993	1,58
13	Sulprostone 500 microg amp	41518,794	208	1,47
14	Alprostadil (Prostine VR)	35620,271	91	1,27
15	OMEPRazole/AMPI/40/MG	34621,366	4348	1,23
16	Facteur VII (Novoseven) 5mg	33812,922	3	1,20
17	Amoxicilline+A.clavul. 1/200 inj	32279,191	8871	1,15
18	Phocytan amp	31442,1	3051	1,12
19	Cilastatine+imipénème	2717	26794,41	0,07
20	Cefotaxime 1g	12412	26740,052	0,07
	Total	2166147,4	2181276,4	77,08

Conclusion : 7 % des produits occupent environ 80% de la valeur global

Pharmacie Externe :

- En quantité :

Ordre	Médicaments	Quantité consommée en unité	Valeur (DT)	% par rapport à la consommation totale
1	PARACETAMOL/COMP/500/MG/	49814	1993,515	2,06
2	METFORMINE/CORE///	48635	2613,284	2,69
3	AMOXICILLINE/COMP/GELU/500/MG/	44076	3716,003	3,83
4	CAPTOPRIL/COMP/50/MG/	26837	733,524	0,76
5	FAMOTIDINE/COMP/40/MG/	22804	1285,627	1,33
6	ACETYLSALICYLATE DE LYSINE/POOR/100/MG/	18555	1015,515	1,05
7	AMLODIPINE/GELU/5/MG/	16066	455,083	0,47
8	OMEPRazole/COMP/20/MG/	13542	1181,283	1,22
9	ATORVASTATINE/COMP/40/MG/	12030	843,367	0,87
10	CALCIUM/COMP/500/MG/	11188	577,34	0,60
11	SIMVASTATINE/COMP PELL/20/MG/	10567	341,309	0,35
12	LEVOTHYROXINE/COMP/100/MCG/	9110	467,489	0,48

13	VITAMINE E/COMP/100/MG/	8022	1075,174	1,11
14	SIMVASTATINE/COMP PELL/40/MG/	7739	369,628	0,38
15	CAPTAPRIL/COMP/25/MG/	7416	110,751	0,11
16	ACIDE FOLIQUE/COMP/5/MG/	7167	1781,759	1,84
17	SODIUM CHLORURE/AMPI 10 ML/0.9%/	6209	2644,67	2,73
18	VITAMINE B1+VITAMINE B6+VITAMINE B12	5334	607,348	0,63
19	MOLSIDOMINE/COMP/2/MG/	5220	203,002	0,21
20	GLIMEPIRIDE/COMP SEC/4/MG/	4313	123,614	0,13
	Total		22139,285	22,83

- En valeur :

Ordre	Médicaments	Valeur (DT)	Quantité consommée en unité	% par rapport à la consommation totale
1	Enoxaparine 40mg	16182,903	2336	12,354
2	Immunoglobuline Humaine anti Hbs//PREI//	6546,116	12	9,320
3	Amoxicilline/500/COMP/ MG	5583,457	68776	6,337
4	ERGOCALCIFEROL/0,5/SooG/MG	4410,603	966	5,263
5	Sodium chlorure/0,9/AMPI/10ml/	3224,233	7372	3,832
6	Insuline à action intermédiaire	2629,754	473	2,727
7	Rifamycine 250mg Amp	2443,992	657	2,695
8	Metformine//core//	2378,466	49749	2,452
9	Budesonide	2055,109	339	2,181
10	EOSINE Acqueuse//Soex//	1676,493	4300	2,171
11	Acide folique/5/Comp/mg	1586,332	6882	2,056
12	Salbutamol aerodoseur 100mcg	1585,418	405	1,837

13	Vitamine E cp 100mg	1482,712	9635	1,712
14	Amoxicilline 500mg sol.buv	1437,482	621	1,690
15	Insuline à action rapide	1392,666	248	1,558
16	Acetyl salicylate de lysine sachet 250mg	1178,641	19430	1,506
17	Famotidine 40mg cp	1142,476	28296	1,326
18	Carbocistéine sirop 5%	1029,210	624	1,286
19	NYSTATINE/100,000/SUOR/ui/ML	1016,866	178	1,244
20	Beclométhasone 250microg	1010,666	148	1,218
	Total	62800,855		64,765

Les Produits les Plus Consommés par le personnel :

- En quantité :

Ordre	Médicaments	Quantité consommée en unité	Valeur (DT)	% par rapport à la consommation totale
1	METFORMINE//CORE//	47810	2576,408	3,15
2	PARACETAMOL/500/COMP/MG/	46880	1881,683	2,30
3	AMOXICILLINE/500/COMP/GELU/MG/	41616	3508,644	4,29
4	CAPTOPRIL/50/COMP/MG/	26267	718,495	0,88
5	FAMOTIDINE/40/COMP/MG/	22312	1257,98	1,54
6	ACETYSALICYLATE DE LYSINE/100/POOR/MG/	17925	981,035	1,20
7	AMLODIPINE/5/GELU/MG/	15796	447,761	0,55
8	OMEPRAZOLE/20/COMP/MG/	12997	1136,915	1,39
9	ATORVASTATINE/40/COMP/MG/	11880	834,177	1,02

10	SIMVASTATINE/20/COMP PELL/MG/	10477	338,897	0,41
11	LEVOTHYROXINE/100/COMP/MCG/	9065	465,19	0,57
12	VITAMINE E/100/COMP/MG/	7902	1059,08	1,29
13	SIMVASTATINE/40/COMP PELL/MG/	7679	367,021	0,45
14	CAPTOPRIL/25/COMP/MG/	7326	109,46	0,13
15	CALCIUM/500/COMP/MG/	6183	316,847	0,39
16	MOLSIDOMINE/2/COMP/MG/	5220	203,002	0,25
17	VITAMINE B1+VITAMINE B6+VITAMINE B12 (FAIBLE)//COMP//	5092	579,792	0,71
18	ACIDE FOLIQUE/5/COMP/MG/	4928	1226,172	1,50
19	SODIUM CHLORURE/0.9/AMPI 10 ML/%/	4259	1803,893	2,20
20	GLIMEPIRIDE/4/COMP SEC/MG/	4223	121,213	0,15
		Total	19933,665	24,36

– En valeur :

Ordre	Médicaments	Valeur (DT)	Quantité consommée en unité	% par rapport à la consommation totale
1	ENOXAPARINE/40/SOIN/MG/	1297	11208,937	13,7
2	AMOXICILLINE/500/COMP/GELU/MG/	41616	3508,644	4,29
3	METFORMINE//CORE//	47810	2576,408	3,15
4	EOSINE ACQUEUSE//SOEX//	865	2440,493	2,98
5	RIFAMYCINE/250/AMPI/MG/	612	2273,931	2,78
6	ACIDE URSODEOXYCHOLIQUE/200/COMP/MG/	2700	2114,78	2,58
7	INSULINE HUMAINE ACTION INTERMEDIAIRE/100/AMPI/UI / ML/	310	2061,559	2,52
8	PARACETAMOL/500/COMP/MG/	46880	1881,683	2,3

9	SODIUM CHLORURE/0.9/AMPI 10 ML%/	4259	1803,893	2,2
10	ACETYLSALICYLATE DE LYSINE/100/POOR/MG/	17925	1281,053	1,57
11	FAMOTIDINE/40/COMP/MG/	22312	1257,98	1,54
12	ACIDE FOLIQUE/5/COMP/MG/	4928	1226,172	1,5
13	SALBUTAMOL/100/AERO DOSEUR/MCG/BOUF./	341	1217,683	1,49
14	OMEPRAZOLE/20/COMP/MG/	12997	1136,915	1,39
15	TERBUTALINE/5/5/MG/	1811	1095,355	1,34
16	BUDESONINE/200/PDRE INH BUC +INH/.g/	300	1086	1,33
17	ERYTHROPOIETINE HUMAINE/2000/SOIN/UI/	275	1085,207	1,33
18	VITAMINE E/100/COMP/MG/	7902	1059,08	1,29
19	AMOXICILLINE/500/5/P S BUV/MG/ML/	336	859,549	1,05
20	FLUTICASONE/50/SPNA/uG/	299	857,243	1,05
	Total	42032,565		51,37

Consommation par Famille Thérapeutique :

- Hospitalisations :

Nombre	Famille thérapeutique	Valeur (DT)	% par rapport à la consommation totale
1	PNEUMOLOGIE ET ALLERGOLOGIE	639767,213	22,72
2	ANESTHESIOLOGIE ET TOXICOLOGIE	221976,151	7,88
3	VACCINS ET SERUMS	413482,595	14,69
4	METABOLISME ET NUTRITION	386660,25	13,73
5	INFECTIOLOGIE	317362,791	11,27

6	HEMATOLOGIE ET HEMOSTASE	327301,319	11,63
7	CARDIOLOGIE ET ANGIOLOGIE	214777,316	7,63
8	GYNECOLOGIE	97001,335	3,45
9	DERMATOLOGIE	75146,789	2,67
10	GASTROLOGIE-ENTEROLOGIE ET ANTISPASMODIQUE	52908,335	1,88
11	RHUMATOLOGIE ET ANTALGIQUES	29779,38	1,06
12	NEUROLOGIE ET PSYCHIATRIE	28506,877	1,01
13	RADIOLOGIE	3828,171	0,14
14	ENDOCRINOLOGIE	3575,718	0,13
15	CANCEROLOGIE	3003,771	0,11
16	OPHTALMOLOGIE	266,987	0,01
	Total :	2815350,46	

- Consultations :

Nombre	Famille thérapeutique	Valeur (DT)	% par rapport à la consommation totale
1	RHUMATOLOGIE ET ANTALGIQUES	4732,805	4,87
2	CARDIOLOGIE ET ANGIOLOGIE	17568,34	18,06
3	PNEUMOLOGIE ET ALLERGOLOGIE	16210,474	16,67
4	ENDOCRINOLOGIE	11111,202	11,42
5	INFECTIOLOGIE	11106,748	11,42
6	DERMATOLOGIE	7581,11	7,79
7	METABOLISME ET NUTRITION	7580,924	7,79
8	VACCINS ET SERUMS	6859,757	7,05
9	GASTROLOGIE-ENTEROLOGIE ET ANTISPASMODIQUE	5869,654	6,03
10	HEMATOLOGIE ET HEMOSTASE	3941,868	4,05
11	CANCEROLOGIE	2372,778	2,44
12	NEUROLOGIE ET PSYCHIATRIE	905,778	0,93
13	ANESTHESIOLOGIE ET TOXICOLOGIE	571,035	0,59
14	OPHTALMOLOGIE	410,422	0,42
15	GYNECOLOGIE	388,25	0,40
	Total :	97267,966	100

Produits périmés :

Produits	Quantité (UN)	Valeur(DT)	Observations
ANIDULAFUNGINE AMPI 100 MG	6	7019,181	Irrégularités des prescriptions (médicament d'urgence)
TIGECYCLINE AMPI 50 MG	18	2798,481	Irrégularités des prescriptions (médicament d'urgence)
SUXAMETHONIUM AMPI IV ' & ' PERF 100 MG	251	1188,643	Irrégularités des prescriptions (médicament d'urgence)
DOPAMINE CHLORYDRATE AMPI	200	1168,6	Irrégularités des prescriptions (médicament d'urgence)
CISATRACRIUM BESYLATE AMPI 10 MG	284	713,332	Irrégularités des prescriptions (médicament d'urgence)
ERYTHROMYCINE LACTOBIONATE SOIN IV 1 GR	28	704,075	Irrégularités des prescriptions (médicament d'urgence)
ENOXAPARINE SOIN 80 MG	48	677,234	Irrégularités des prescriptions (médicament d'urgence)
ETOMIDATE AMPI 125 MG/ML	46	601,736	Irrégularités des prescriptions (médicament d'urgence)
NORADRENALINE AMP	345	599,685	Irrégularités des prescriptions (médicament d'urgence)
ALBUMINE HUMAINE PLASMATIQUE SOIN IV 20 %	7	576,26	Irrégularités des prescriptions (médicament d'urgence)
MEDROGESTONE COMP 5 MG	1059	474,089	Changement des protocoles thérapeutiques
VACCIN ANTIGRIPE FLIN	11	356,155	Non utilisés à la fin de la saison
GELATINE FLUIDE MODIFIEE FLIN 500 ML	20	252,479	Irrégularités des prescriptions
PHENYTOINE SODIQUE AMPI 50 MG/ML	10	225,978	Irrégularités des prescriptions (médicament d'urgence)
CYPROTERONE COMP 50 MG	80	214,092	Changement des protocoles thérapeutiques

- % par rapport au budget global: 0,69% (20140,404 Dt)

Produits avariés :

Produits	Quantité (UN)	Valeur(DT)	Cause
RIFAMYCINE AMPI 250 MG	5	18,567	Casse
FER SOOG 30 MG	1	3,065	Casse
BLEU DE METHYLENE SOL INJ 1 %	1	40,678	Casse
FUROSEMIDE AMPI 20 MG	5	1,281	Casse
VITAMINE B1 AMPI 100 MG	1	1,468	Casse

-% par rapport au budget global: 0,002% (65,058 Dt)

Produits en Rupture de Stock (période dépassant 1 mois) :

Spécialités	Durée	Raison éventuelle
Phloroglucinol amp	12 mois	Manque PCT
IV Fer	6 mois	Manque PCT
Phenobarbital 40mg fl	12 mois	Manque PCT
Metoclopramide Amp	12 mois	Manque PCT
Etamsylate Amp	6 mois	Manque PCT
Amoxicilline+ Ac clavulanique 1g	5 mois	Manque PCT
Amoxicilline+ Ac clavulanique 2g	4 mois	Manque PCT
Gentamycine 80mg	4 mois	Manque PCT
Ciprofloxacin Amp	3 mois	Manque PCT
Ofloxacin Amp	4 mois	Manque PCT
Métronidazole fl 500mg	12 mois	Manque PCT
Kcl Amp	3 mois	Manque PCT
Sufentanil Amp	4 mois	Manque PCT
Propofol 200 mg	4 mois	Manque PCT
Suxaméthonium 10mg amp	3 mois	Manque PCT
Imipénème + cilastatine	2 mois	Manque PCT
Rémifentanyl 1 mg	9 mois	Manque PCT
Sevoflurane fl	6 mois	Manque PCT
Suxaméthonium Amp	3 mois	Manque PCT
Nystatine pommade	7 mois	Manque PCT
Ceftazidime 1g	3 mois	Manque PCT

NB. Liste non exhaustive

Produits hors Nomenclature :

PRODUIT	CONSOMMATION	VALEUR (Dt)
Médicament hors nomenclature et commande ferme		
Alprostadil	91	35620,271
Caféine	3258	9883,771
Bleu de méthylène	390	16074,522
Bleu de Patenté	30	3828,171
Misoprostol	8908	23288,173
Mifépristone	208	4698,928
Médicaments hors nomenclature Visa PCT en consignation		
Surfactant pulmonaire (fraction phospholipidique du poumon de porc)	522	628727,877
Autres médicaments hors nomenclature		
PRODUIT	CONSOMMATION	VALEUR (Dt)
Facteur VIIa Recombinant 4,8 Mg	3	33812,922
Dinoprostone	2	178,767
Sildénafil	160	269,32
-% par rapport à la consommation globale: 25,97% (756382,722)		

Produits nomenclature hospitalière et commande ferme

PRODUIT	CONSOMMATION	VALEUR	SERVICE
Acide tranexamique	3139	13612,10	Anesthésie Réa

Comité Thérapeutique :

- Réalisé : Oui ☒ Non ☐

- Président : Dr Raouf Jamaï

الفهرس	
02	تقديم مركز التوليد وطب الرضيع بتونس.....
03	تركيبة مجلس الإدارة
04	اللجنة الطبية
05	الهيكل التنظيمي
06	الأقسام الطبيّة طبيعتها وطاقه إستيعابها.....
07	تمهيد لأهم مؤشرات النشاط في 2024.....
11	2024 في أرقام.....
12	2024 في صور.....
التصرف الإداري والمالي	
14	الموارد البشرية
17	الخدمات الإستشفائية.....
27	فوترة الخدمات العلاجية
28	المالية والمحاسبة
36	الصيانة
46	المصالح العامة وحفظ الصحة الإستشفائي.....
64	مراقبة التصرف.....
66	التزود والشراء.....
74	الشؤون القانونية والنزاعات.....
75	نشاط وحدة المرشدة الإجتماعية.....
79	نشاط وحدة الإخصائية النفسية
نشاط الأقسام الإستشفائية	
82	بيت الولادة
85	قسم التوليد والجراحة "أ".....
98	قسم التوليد والجراحة "ج".....
102	قسم التوليد والجراحة "د".....
108	قسم التخدير والإنعاش.....
116	قسم الإستعجالي
122	قسم محبر تشريح الجنين
124	قسم طب الرضيع
148	قسم المخبر
153	قسم الأشعة والتخطيط بالصدى
158	قسم الصيدليّة