

COLLOQUE

PRÉVENIR LES RISQUES CHIMIQUES EN PÉRINATALITÉ : STRATÉGIES ET PRATIQUES POUR LES PROFESSIONNELS DE SANTÉ

13 MARS 2025 – LYON

hno
Hôpitaux
Nord-Ouest


**RÉPUBLIQUE
FRANÇAISE**
*Liberté
Égalité
Fraternité*

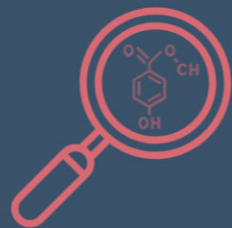
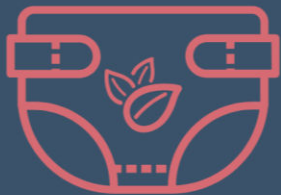
ars
Agence Régionale de Santé
Auvergne-Rhône-Alpes


**MUTUALITÉ
FRANÇAISE**
AUVERGNE-RHÔNE-ALPES

MENER UN AUTODIAGNOSTIC DANS SA STRUCTURE POUR AMORCER LE CHANGEMENT

ATELIER 2





PARTIE 1

PÔLE FEMMES ENFANTS HÔPITAUX NORD-OUEST VILLEFRANCHE



Les HNO

IMPLANTATION ET CHIFFRES CLES 2023



5 hôpitaux



10 EHPAD



3 091
lits et places



2 services
d'Urgences *



1 Institut de
Formations sanitaires



59 900
Séjours MCO



181 970
consultations



2 175
naissances



3 840
Professionnels



390
praticiens



Médecine - Chirurgie - Obstétrique
(MCO) avec services d'urgence



Soins de suite et de réadaptation
(SSR)



Etablissement d'hébergement
pour personnes âgées dépendantes
(EHPAD)



Médecine



Imagerie médicale



Centre de radiothérapie

* + 2 SMUR + unité urgences pédiatriques
+ urgences gynéco-obstétriques





HNO-Villefranche

Le pôle femmes enfants



**URGENCES
PEDIATRIQUES**
36 000 passages



**CONSULTATIONS
AMBULATOIRE
MEDICAL ET
CHIRURGICAL**



**MATERNITE
Type IIB**
2175
accouchements /an



**NEONATOLOGIE
Type IIB**
Prématurés à partir
de 1000 gr et 30 SA
9 lits SI + 6 lits Néo



**HOSPITALIATION
PEDIATRIE
NOURRISSONS**
0 à 3 ans – 16 lits



**HOSPITALIATION
PEDIATRIE
GRANDS ENFANTS**
3 à 18 ans – 19 lits

Service GYNECO OBSTETRIQUE

Salle de Naissances

- 5 salles de naissance dont 1 salle nature
- 1 salle de césarienne au sein du bloc obstétrical
- 4 chambres de pré travail



Maternité

- 26 lits dont 2 PMR et 3 chambres doubles (20 chambres seules)
- Conseillère en lactation présente tous les jours de la semaine



Gynécologie

- 13 lits de Gynécologie médicale et chirurgicale
- Orthogénie



Service PEDIATRIE

Urgences Pédiatriques

- 36000 passages par an
- 2 salles de déchocage + 10 lits UHCD



Hospitalisation Pédiatrie (NRS – GE)

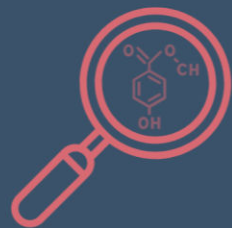
- 18 lits Nourrissons + 19 lits Grands Enfants dont 4 à 10 lits de surveillance continue selon la période
- Présence des parents 24h/24 auprès de l'enfant



Néonatalogie

- Type IIb – 30 SA – 1000 grammes
- 9 lits de Soins intensifs Neo + 6 lits Néonatalogie
- Présence des parents possible





PARTIE 2

APPEL A CANDIDATURE ARS REDUCTION DES PERTURBATEURS ENDOCRINIENS



« De la maternité à la néonatalogie, les Hôpitaux NORD-OUEST pour réduire les perturbateurs endocriniens »

Appel à candidature ARS AURA 2023

- Appel à candidature et délai de réponse très court (1 mois)
- Mobilisation d'un groupe de travail en « urgence » (Services du Pole, Acheteurs médicaux, gouvernante, EPRI, Pharmacie, ...)
- Structuration des actions pour l'appel à candidature
- Réponse le 23 Octobre 2023 à 17h47

Mise en place d'un COPIL Perturbateurs endocriniens pour suivre les actions menées



Appel à candidature

Actions portées par les établissements de santé et visant à la réduction de l'exposition aux perturbateurs endocriniens de la femme enceinte et du jeune enfant

Du 14 septembre 2023 au 15 octobre 2023

Mise en place du COPIIL « De la maternité à la néonatalogie, les Hôpitaux NORD-UEST s'engagent pour réduire les perturbateurs endocriniens »

A QUOI SERT CE COPIL ?

- Lieu de réflexion et d'échanges autour de la limitation des perturbateurs endocriniens avec des acteurs du pôle, acheteurs pharmacie, EPRI, gouvernante...
- Suivi des actions mises en place dans l'appel à candidature ARS

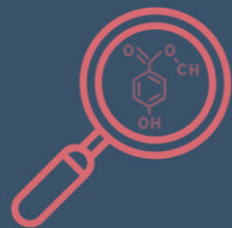
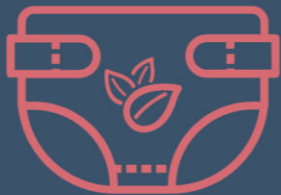
CONCRETEMENT DEPUIS 2023

- 8 COPIL organisés depuis Novembre 2023
- Revu des différentes actions et point d'étape lors de chaque CO
- Pérennisation de ce COPIL (4 réunions par an)



Structuration des actions

Actions	Détails	ARS	HNO
Act. 1 - Mise en place et utilisation d'un nettoyeur vapeur santé dans les services de maternité, bloc obstétrical et néonatalogie (sans addition de détergeant) et nettoyage / bio nettoyage à l'eau avec microfibre	Achat Appareil Vapeur (x2) Achats bandeaux Microfibre	8000 € (2023) 1000 € (2023)	1000 € (2024)
Act. 2 - Utilisation des blouses tissues « blouse opérée » lors des moments de contact avec les bébés	Test (500 blouses en 2023) Blouses 2024 (11 000/an)	250 € (2023)	5500 € (2024)
Act. 3 - Auto diagnostic des produits ménagers et cosmétiques en maternité et néonatalogie	Charge personnel (2023) Charge personnel (2024)	491 € (2023)	3940 € (2024)
Act. 4 - Utilisation de biberons en verre pour les préparations lactées de la biberonnerie	Achat laveur désinfect. (x2) Maintenance Achat biberons en verre Remplacement « casse »	22000 € (2023) 3500 € (2023)	1000 € (2024) 175 € (2024)
Act. 5 - Mise en place d'ateliers FEES (Femmes Enceintes Environnement et Santé) en partenariat avec les crèches et PMI du territoire	Charge personnel binôme Frais pédagogiques Frais kilométriques	1000 € (2023)	28 896 € (2024) 1000 € (2024) 500 € (2024)
		36241 € (2023)	1000 € (2023) 41 011 € (2024)



PARTIE 3

AUTO DIAGNOSTIC DES PRODUITS MENAGERS ET COSMETIQUES EN MATERNITÉ ET NÉONATOLOGIE

hno
Hôpitaux
Nord-Ouest


**RÉPUBLIQUE
FRANÇAISE**
*Liberté
Égalité
Fraternité*

ars
Agence Régionale de Santé
Auvergne-Rhône-Alpes


**MUTUALITÉ
FRANÇAISE**
AUVERGNE-RHÔNE-ALPES

Produits d'entretien

Elaboration d'un état des lieux :

- Inventaire des produits
- Harmonisation pour tout le pôle femme enfant

Pour prévenir le risque infectieux, il n'était pas possible de supprimer les produits Détergent Désinfectant

⇒ alternative trouvée : achat d'un nettoyeur vapeur pour la néonatalogie et la maternité

Produits d'entretien

1^{er} axe : mise en place du nettoyage des incubateurs en néonatalogie pour limiter l'utilisation de Détergent Désinfectant

⇒ Formation de référents par la société à l'utilisation de l'appareil puis les référents ont formés les ide de néonatalogie

⇒ Ecriture du protocole

⇒ A ce jour : nettoyage des incubateurs au départ des enfants et en routine tous les 14 jours

2^{ème} axe : mise en place du nettoyage des incubateurs en salle de naissance pour l'entretien de l'environnement proche nouveau né (en cours)

Planification des produits cosmétiques



Indicateurs Evaluation des moyens	Etat d'avancement
Réalisation de l'auto diagnostic	réalisé
Rédaction d'un guide d'auto diagnostic	réalisé
Mise en place des actions	Partiellement réalisé

Indicateurs Evaluation de l'atteinte de l'objectif général de l'action	Etat d'avancement
Réduction de l'utilisation de produits chimiques ou de produits cosmétiques en maternité et néonatalogie	Partiellement réalisé

Budget ARS	Budget HNO
491 € (2023)	3940 € (2024)

Produits Cosmétiques

Elaboration d'un état des lieux :

- Inventaire des produits cosmétiques
- Recherche des composants de chaque cosmétiques utilisé

Revue de la littérature pour définir les perturbateurs endocrinien existant dans le produits

Elaboration d'un cahier des charges

Elimination de produits à destination des nouveaux nés

Recherche d'un savon respectant le cahier des charges

Cahier des charges Produits Cosmétiques

Exclusion :

- Phtalates - Bisphénol
- Parfums
- Huiles essentielles
- Rétinol – vitamine A
- Acides de fruits
- Aérosol
- Triclosan
- Acide glycolique

Attendus du savon :

- Action mécanique du savon : enlever les souillures de la peau
- Protocole soin du cordon

Produits Cosmétiques

Elaboration d'un état des lieux :

- Inventaire des produits cosmétiques
- Recherche des composants de chaque cosmétiques utilisé

Revue de la littérature pour définir les perturbateurs endocrinien existant dans le produits

Elaboration d'un cahier des charges

Elimination de produits à destination des nouveaux nés

Recherche d'un savon respectant le cahier des charges

Jeu de la ligne

La réduction des perturbateurs endocriniens doit forcément être associée au principe d'éco-responsabilité.

D'accord / Pas d'accord

Nos problématiques

- Flaconnage : composition / dégradation (stockage et transport) / support / recyclage
- Distance entre le lieu fabrication du savon et l'hôpital : 543 km

Jeu de la ligne

Les représentations sociétales du savon influencent le choix du produit et son utilisation.

D'accord / Pas d'accord

Représentations



DEVENIR
PARENT

AGIR SUR SON
ENVIRONNEMENT

ÊTRE
ACCOMPAGNÉ

DÉCOUVRIR
SON ENFANT

POURQUOI
1000 JOURS ?



EN PRATIQUE

QUESTIONS DU MOMENT

toujours avoir une main sur lui quand on tend un bras pour attraper quelque chose à distance. On organise l'espace pour tout avoir à portée de main : linges, vêtements, savon et serviette.

- **Choisir des produits simples**, comme l'huile d'amande douce pour les massages.
- **Eviter d'utiliser trop souvent des lingettes nettoyantes.** Elles peuvent être utiles quand on n'a pas facilement accès à de l'eau. Ce sont des produits sans rinçage qui vont rester en contact avec la peau du bébé. Elles peuvent contenir des **allergènes**, notamment dans les parfums et les conservateurs.

En adoptant de nouveaux réflexes d'achat au moment de faire les courses, on réduira petit à petit la présence de substances chimiques au contact de bébé.

Pour les couches :

- Les prendre **non parfumées et sans lotion**.
- Faire attention aux indications concernant le procédé de fabrication. Préférer par exemple celles sans blanchiment par agents chlorés.
- Faire attention à la qualité des matières premières. Regarder par exemple l'origine ou les caractéristiques du bois ou du coton utilisés. Ils sont indiqués sur les emballages et les étiquetages des produits.

Si on souhaite en plus diminuer ou limiter l'usage de couches jetables, on peut utiliser des couches lavables.

Pour le savon :

On choisit de préférence un **savon avec une base végétale, sans parfum, sans antibactérien, sans huile essentielle**. Ils ne sont pas nécessaires pour l'hygiène et peuvent même irriter la peau.



Représentations

- De l'institution
- Du personnel
- Des familles

MERCI POUR VOTRE PARTICIPATION