



Centre Hospitalier d'Auch

EN GASCOGNE

Soigner & prendre Soins

Audit
« Précautions Complémentaires »
2022

INTRODUCTION

Dès lors qu'un microorganisme à risque de transmission croisée est identifié ou suspecté, les précautions complémentaires sont mises en place afin de prévenir les infections associées aux soins.

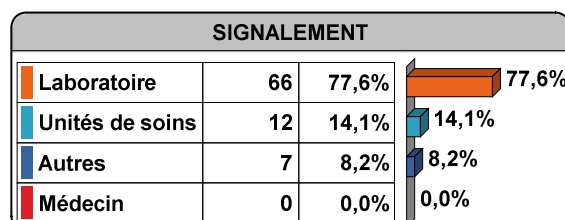
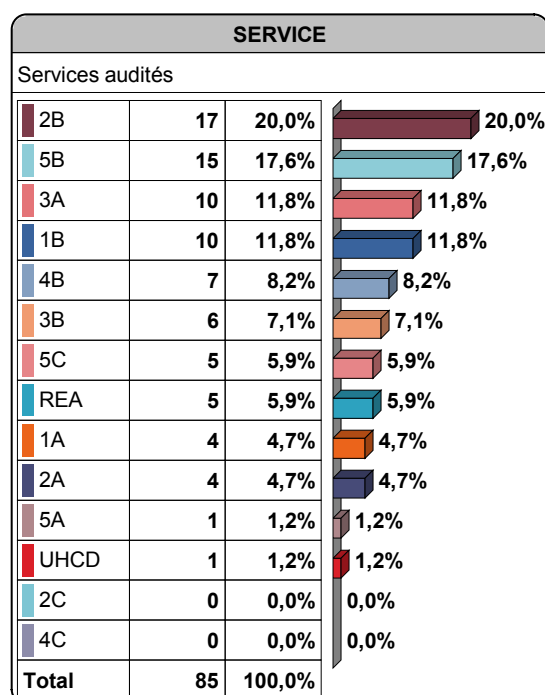
Au CHA, une évaluation de la mise en œuvre de ces précautions est réalisée en continue (1/01/22-31/12/22) par l'EOH dès lors qu'un signalement interne est émis. La grille d'audit permettant le recueil des données a été réalisée par l'EOH et les données sont traitées par l'EOH à l'aide du logiciel SPHINX.

Cet audit d'observation est constitué de 4 chapitres :

- Mise en œuvre des précautions
- Signalisation/ Information patient
- Organisation
- Matériels et produits mis à disposition

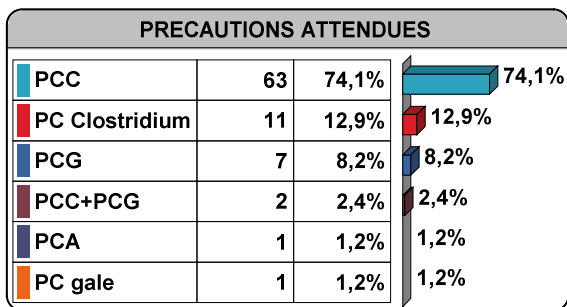
Au cours de l'année 2022, **85 observations** ont été menées (N-1= 46).

Le signalement à l'EOH des microorganismes ou infections nécessitant des précautions complémentaires a été réalisé dans 77.6% des cas par le laboratoire, 14.1% par les unités de soins et 8.2% ont été découvertes fortuitement.



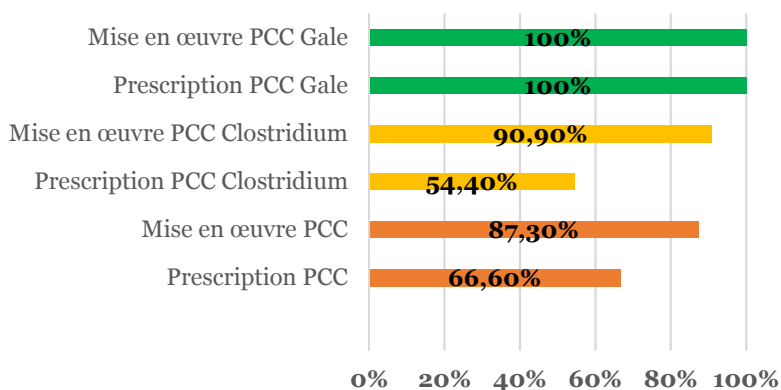
Attention, compte tenu du faible nombre d'observations pour certains types de précautions, les données sont à exploiter avec précautions.

MISE EN ŒUVRE DES PRECAUTIONS COMPLEMENTAIRES



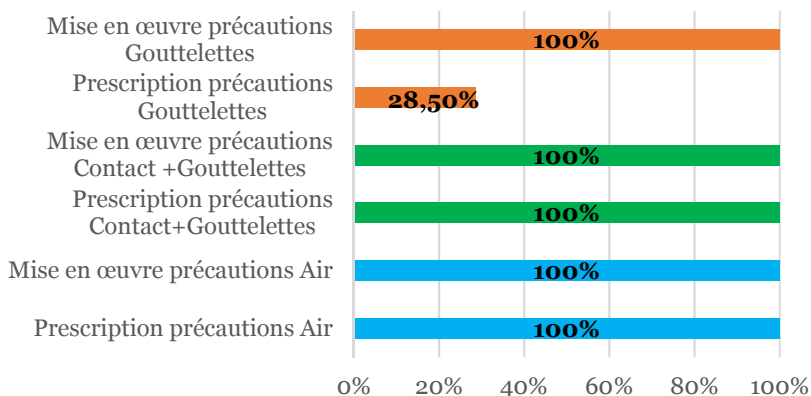
La majorité des observations portaient sur des précautions complémentaires de type « contact » 74.1% (N-1= 93.5%) suivi des précautions complémentaires « contact » adaptées dans le cadre de coprocultures positives *Clostridium Difficile* 12.9% (N-1 = 4.3%).

Mise en oeuvre et prescription des précautions "contact"

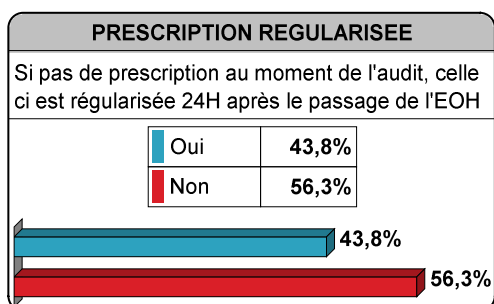


- Les précautions complémentaires contact gale étaient prescrites et mises en œuvre à 100%.
- Concernant les précautions complémentaires « contact » adaptées (*Clostridium Difficile*), la prescription médicale dans le DPI était présente dans 54.4% des cas et les mesures étaient mises en place par les équipes de soins à 90.9%.
- Enfin, pour les précautions complémentaires de type « contact », la prescription médicale était effective dans 66.6% des situations et la mise en œuvre par l'équipe à 87.3%.

Mise en oeuvre et prescription des précautions respiratoires



- Pour les précautions complémentaires « air » (tuberculose, rougeole) et contact+gouttelettes (Covid-19), la prescription et la mise en œuvre étaient effectives dans 100% des situations observées.
- En revanche, pour les précautions complémentaires gouttelettes (grippe), la prescription médicale était retrouvée dans 28.5% des observations mais la mise en œuvre par les équipes de soins était systématique.



- Lorsque la prescription médicale était absente au moment de l'audit, celle-ci était régularisée dans les 24H dans 43.8% des cas

SIGNALISATION ET INFORMATION PATIENT

SIGNALISATION CHAMBRE

Mise en place d'une signalisation sur la porte de la chambre			
Oui	39	45,9%	45,9%
Non	42	49,4%	49,4%
Signalisation non adaptée	4	4,7%	4,7%

SIGNALISATION CLASSEUR

Mise en place d'une signalisation sur le dossier patient papier (classeur)			
Oui	6	7,1%	7,1%
Non	79	92,9%	92,9%

- Dans 45.9% des situations, une signalisation adaptée sur la porte de la chambre (pictogramme C,G,A... ou affiche) était présente (n-1=82%). Dans 4.7% des cas, la signalisation présente sur la porte ne respectait pas la confidentialité (pathologie ou microorganisme inscrit).
- Quant à la signalisation sur le classeur patient, le pictogramme était présent dans 7.1% des cas (n-1=57%). Cette absence de signalisation sur le classeur patient s'explique par l'utilisation quasi exclusive du dossier patient informatisé.

INFORMATION

Livret d'information remis au patient et/ou entourage pour BMR, BHRe, Gale, Clostridium Difficile			
Oui	6,7%	6,7%	
non	93,3%	93,3%	

TRACABILITE INFORMATION

Oui	8,2%	8,2%
Non	91,8%	91,8%

- Les livrets destinés à l'information des patients porteurs de BMR/BHRE, atteints de gale ou de diarrhées à *Clostridium Difficile* étaient remis dans 6.5% des situations observées.
- Quel que soit le type de précautions complémentaires attendues, l'information donnée au patient était tracée dans le dossier patient informatisé dans 8.2% des cas.

ORGANISATION

CHAMBRE INDIVIDUELLE

Oui	83,5%	83,5%
Non	16,5%	16,5%

SANITAIRES INDIVIDUELS

Oui	80,0%	80,0%
Non	20,0%	20,0%

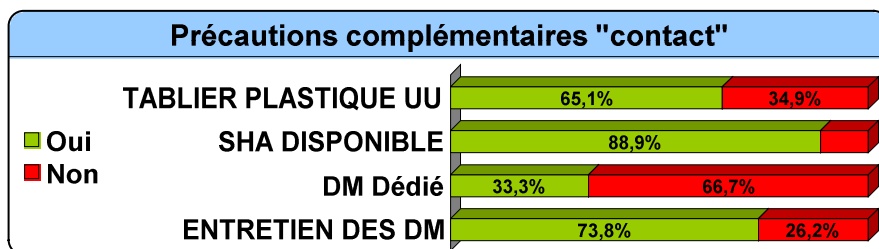
SANITAIRES PARTAGES

Mise en place de matériel individualisé	66,7%
patient incontinent	33,3%

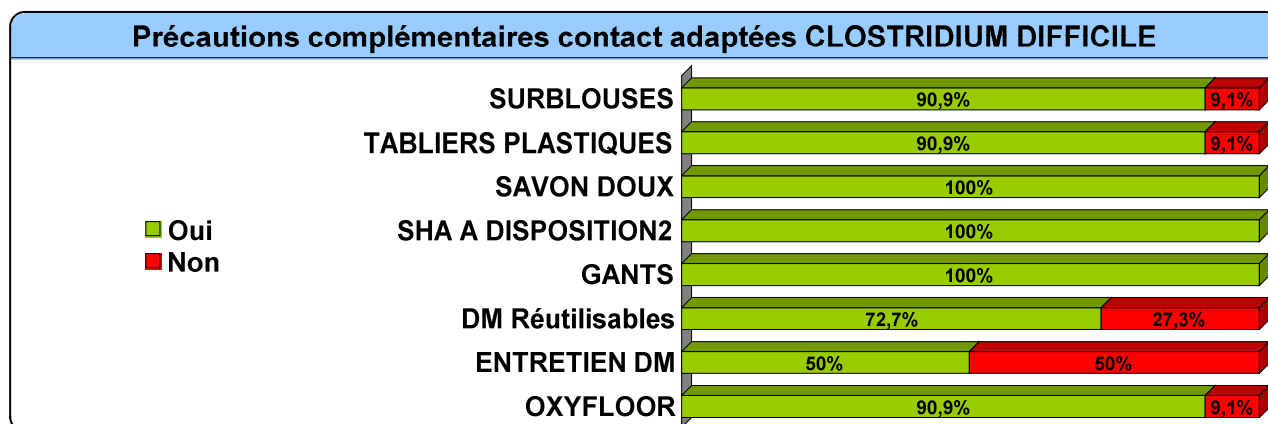
- 83.5% des patients relevant de précautions complémentaires étaient placés en chambre seule et 80% disposaient de sanitaires individuels
- Pour les patients ne disposant pas de sanitaires individuels (20%), du matériel individualisé de type chaise percée, urinal, bassin avait été mis en place par les équipe des soins (66.7%) et 33.3% des patients étaient incontinents (non utilisation des toilettes).

MATERIELS ET PRODUITS A DISPOSITION

PRECAUTIONS COMPLEMENTAIRES « CONTACT » et « CONTACT adaptées »



- Dans le cadre des précautions complémentaires de type contact, des tabliers plastiques à usage unique étaient à disposition devant la porte de la chambre dans 65.1% des situations observées et un flacon de solution hydro-alcoolique dans 88.9% des cas.
- Les dispositifs médicaux réutilisables (thermomètre, tensiomètre...) étaient dédiés dans 33.3% des observations ou à défaut, 73.8% des professionnels ont indiqué les nettoyer désinfecter après utilisation.



Dans le cadre des précautions complémentaires de type contact adaptées *Clostridium Difficile*, des surblouses à usage unique à manches longues étaient disponibles dans 90.9% % des observations, des tabliers plastiques à usage unique dans 90.9% et des gants de soins dans 100% des cas.

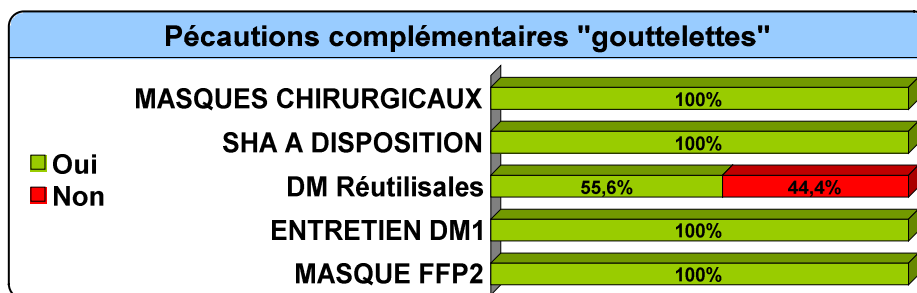
Les dispositifs médicaux réutilisables (thermomètre, stéthoscope...) étaient dédiés au patient dans 72.5% des cas ou à défaut ils étaient nettoyés-désinfectés après usage dans 50% des situations. Le détergent désinfectant sporicide OXYFLOOR pour l'entretien des locaux et des DM réutilisables était prêt dans 90.9% des observations réalisées.

PRECAUTIONS COMPLEMENTAIRES CONTACT ADAPTEES GALE

Pour les précautions complémentaires contact adaptées gale, 1 seule observation a été réalisée en 2022.

- *Surblouses manches longues UU à disposition devant la porte de la chambre : Non*
- *Tabliers plastiques UU à disposition devant la porte de la chambre : Oui*
- *Gants de soins UU à disposition devant la porte de la chambre : Oui*
- *Savon doux à disposition pour l'hygiène des mains : Non*
- *Flacon de solution hydro-alcoolique : Oui*
- *Matériel réutilisable dédié au patient : Oui*

PRECAUTIONS COMPLEMENTAIRES « GOUTTELETTES » et « AIR »



Dans le cadre des précautions complémentaires de type « gouttelettes », des masques chirurgicaux ainsi que des masques FFP2 pour les manœuvres à risque d'aérosolisation des sécrétions respiratoires étaient disponibles devant la porte de la chambre dans 100% des observations.

Un flacon produit hydro-alcoolique était systématiquement positionné devant la porte de la chambre ou à l'entrée.

Les dispositifs médicaux réutilisables étaient dédiés au patient dans 55,6% des cas et lorsqu'ils étaient partagés un nettoyage désinfection était systématiquement réalisé après utilisation

PRECAUTIONS COMPLEMENTAIRES AIR et CONTACT+GOUTTELETTE

En 2022, 1 observation a été réalisée pour la mise en œuvre des précautions complémentaires « air » dans le cadre d'une tuberculose pulmonaire.

L'ensemble des critères étaient conformes à 100%, à savoir :

- présence de masques FFP2 pour les professionnels
- présence de masques chirurgicaux pour le patient en cas de sortie de la chambre
- flacon produit hydro-alcoolique positionné devant la porte de la chambre ou à l'entrée
- porte de la chambre était maintenue fermée.

En 2022, 2 observations ont été réalisées pour la mise en œuvre des précautions complémentaires « contact+gouttelette » dans le cadre de la Covid-19.

L'ensemble des critères évalués étaient conformes à 100%.

- présence de masques chirurgicaux
- présence de masques FFP2 pour les gestes à risque d'aérosolisation
- flacon produit hydro-alcoolique positionné devant la porte de la chambre ou à l'entrée
- présence de lunettes de protection
- présence de tabliers plastiques à usage unique

PLAN D'ACTION

ACTION	REFERENTS	MOYEN	CALENDRIER
SIGNALEMENT INTERNE			
Améliorer le signalement du laboratoire vers l'EOH	Laboratoire	A définir	A définir
Optimiser le signalement internes des unités de soins vers l'EOH	EOH	Réunion de correspondants Formation institutionnelle	07/04/2022 CDS octobre 2023
TRACABILITE			
Améliorer la prescription médicale des précautions complémentaires et la traçabilité de l'information donnée au patient	PH EOH	Refaire une information CME	A définir
INFORMATION			
Resensibiliser les paramédicaux à l'information donnée au patient par le biais de livret d'information (+traçabilité)	IDE EOH	Réunion des correspondants	7/04/2022
MISE EN OEUVRE DES PRECAUTIONS COMPLEMENTAIRES			
Réaliser un audit de connaissances portant sur les précautions complémentaires de type « contact »	EOH	Quizz avec QR code	Septembre 2023