

# Sensationen im Fokus Scope sur les scoops...!

22.-23. Juni 2022 im Kongresshaus Biel/Bienne  
22-23 juin 2022 au Palais des Congrès à Biel/Bienne

## Anticipation des besoins pour l'urgence chirurgicale : nécessité ou contrainte ?

JULLIAN-DESAYES Ingrid, Pharmacien assistant  
GUINGAND Sophie, cadre de santé  
LAMBERT Christophe, Pharmacien

Centre Hospitalier Métropole Savoie, Chambéry, France.

# Stérilisation Centralisée du CHMS



30 agents

2 pharmaciens, 1 cadre de santé, 4 agents hors production (PPH, IBODE, 2 TH)



5,8 millions d'Unités Œuvre en 2021



de 6h à 21h du lundi au vendredi

de 9h à 17h le week-end et jours fériés

**En dehors de ces horaires, il n'existe pas d'astreintes ou gardes, exceptée l'astreinte pharmaceutique**



# Situation N°1

- Samedi 10 h : demande par le bloc du « porte clou » utilisé la veille au soir
  - Disponibilité prévue samedi 16h
- Samedi 16 h : matériel indisponible suite échec du cycle de stérilisation et matériel humide +++
  - Mécontentement du chirurgien
  - Annulation de l'intervention
  - Appel cadre de garde
  - Retraitement impossible avant fermeture de la stérilisation à 17h00

Le personnel de stérilisation doit-il rester en dehors des heures d'ouverture ?

Est-ce une composition d'urgence ?

## Situation N°2



- Samedi 9 h : demande du bloc de traiter l'ensemble de l'ancillaire uption en cas de besoin pour la nuit
  - Envisageable si le retraitement ne dépasse pas 17h00
- Samedi 17 h : matériel indisponible à l'heure de fermeture de la stérilisation
  - Stérilisation effectuée dimanche matin

Le personnel de stérilisation doit-il rester en dehors des heures d'ouverture ?

Est-ce une composition d'urgence ?

# Problématique

Augmentation du nombre de demandes de stérilisation en urgence par les chirurgiens (week-end hors présence pharmacien)

- Qu'est-ce que l'urgence en stérilisation ?
- Quelles sont les compositions entrant dans cette catégorie ?
- Quelle attitude adopter en dehors des horaires d'ouverture de la stérilisation face à ces demandes ?
- Comment anticiper les besoins urgents dans une unité de stérilisation n'étant pas ouverte 24/24h et sans astreinte ?

## CREX



# Matériel et méthode : CREX



## ❖ Concertation multidisciplinaire :

- Stérilisation : pharmaciens et cadre de santé
- Bloc central : adjoint au cadre

## ❖ Définir l'urgence chirurgicale ( hors damage control)

- pronostic vital engagé ou risque de séquelles

## ❖ Définir une liste de compositions « urgence nuit »

## ❖ Validation par les chirurgiens des spécialités concernées

## ❖ Rédaction d'une **procédure** et d'un **logigramme** précisant la conduite à tenir pour ces compositions d'urgence



# Résultats

Liste des Packs Opératoires d'Urgence déjà existants : « chariots d'urgence »

<u><a href="#">POU STO- Traumatologie maxillo mandibulaire</a></u>						
<u><a href="#">POU STO - Extraction dentaire</a></u>						
<u><a href="#">POU CARDIO - Implantation / explantation défibrillateur ou stimulateur cardiaque</a></u>						
<u><a href="#">POU GYN 1 - GEU</a></u>						
<u><a href="#">POU GYN 2 - Curetage Aspiration</a></u>						
<u><a href="#">POU GYN 3 - Césarienne COVID 19</a></u>						
<u><a href="#">POU GYN 4 - Hémorragie de la délivrance</a></u>						
<u><a href="#">POU VISC COEL- Cholecystectomie</a></u>						
<u><a href="#">POU VISC LAP - Laparotomie</a></u>						
<u><a href="#">POU OPH 2 - Plaie Globe oculaire</a></u>						
<u><a href="#">POU OPH 3 -Lésion de Paupière</a></u>						
<u><a href="#">POU OPH 4 - IVT</a></u>						
<u><a href="#">POU VISC - PRELEVEMENT MULTI-ORGANES</a></u>						



# Résultats

La liste des compositions « urgence nuit » contient **23 compositions** en plus des Packs Opératoires d'Urgence (POU)

## Liste des compositions pour l'urgence chirurgicale de nuit

La liste des compositions (colonne stock d'urgence) ci-dessous doit être présente dans l'arsenal lors du départ des agents de stérilisation tous les soirs (y compris le week-end et jours fériés).

La vérification doit être faite chaque jour de semaine aux alentours de 19h et le week-end autour de 15h. Si une des compositions est absente, les agents de stérilisation doivent rester pour la retraiter et la rendre disponible stérile avant leur départ.

Après utilisation d'un POU, l'agent de stérilisation doit immédiatement refaire le POU.

Si le POU n'est pas revenu avant la fermeture, s'assurer que tout est disponible dans l'arsenal pour permettre à l'IBODE de confectionner le POU.

ORL	Stock d'Urgence	Localisation	Total stock d'urgence
Trachéotomie	1	C 9	
<b>ORTHO</b>			
Clou gamma	1	A 13	
Fixateur externe*	1	B 6	
Scie Aesculap	1	B1	
Gros Moteur Stryker	1	B 1 bis	
Bride de bassin*	1	B.11	
Vis perforée 7.3 Dupuy/Synthes ou Vis perforée 7MM Zimmer Blomet	1	A.20 A.20	
Clou T2 Stryker basic long	1	A 14	
Clou T2 Stryker fémur	1	A 14	
Clou T2 Stryker tibia	1	A 14	
Complément enclouage rétrograde T2*	1	A.12	
Complément clou T2 Stryker fémur	1	A 15	
Alésoir STRYKER	1	A 13	

VASCULAIRE	Stock d'Urgence	Localisation	Total stock d'urgence
Grande vasculaire	1	D 11	
Petite vasculaire	1	D 11	

THORACIQUE	Stock d'Urgence	Localisation	Total stock d'urgence
Thorax base	1	D 7	
Thorax spécifique	1	D 7	

VISCERAL	Stock d'Urgence	Localisation	Total stock d'urgence
POU LAPARO	1	Stérilisation	

GYNECO	Stock d'Urgence	Localisation	Total stock d'urgence
POU GEU	1	Salle A1	
POU CURETAGE	1	Salle A1	

OPHTALMO	Stock d'Urgence	Localisation	Total stock d'urgence
Enucléation* ou pince à sucre* (sur POU ophtalmo)	1	Bloc ambu	

DENTAIRE	Stock d'Urgence	Localisation	Total stock d'urgence
Traumatologie dentaire* (sur POU dentaire)	1	Bloc ambu	

DIVERS	Stock d'Urgence	Localisation	Total stock d'urgence
Trépanation*	1	A 7	

\* Composition en un seul exemplaire

# Résultats

- Conduite à tenir pour les compositions « urgences nuit » selon :
  - Horaire de la journée
  - Utilisation en cours ou programmée



LOGIGRAMME :

« TRAITEMENT DES COMPOSITIONS URGENCE NUIT »

La composition appartient-elle à la liste « urgence nuit » ?

Oui

Non

Est-ce un exemplaire unique  
(stock d'urgence = 1 et stock global = 1) ?

Fin de service à 21h00 (17h00 le WE)

Oui

Non

La composition est-elle disponible à la vérification  
de 19h00 (15h le week-end) ?

Au moins 1 exemplaire est disponible ?

Fin de service à 21h00 (17h00 le WE)

Non

Oui

La composition est-elle en cours d'utilisation en salle de bloc ?

La composition est en cours de traitement en stérilisation

Le bloc signale la sortie de la composition de l'arsenal entre 19h00 et 21h00 (entre 15h et 17h le WE)

Rester pour traitement complet\*  
Si fin de traitement après 21h00 (17h le WE) appel cadre de garde

Oui

Non

Oui

Non

La composition revient en zone lavage avant 21h00 (17h00 le WE)

La composition sera-t-elle utilisée dans un délai d'1 heure ?

La composition revient en zone lavage avant 21h00 (17h00 le WE)

Fin de service à 21h00 (17h00 le WE)

Oui

Non

Oui

Non

Oui

Non

Appel cadre de garde  
Rester pour traitement complet\*

Demander aux pharmaciens la conduite à tenir

Fin de service à 21h00 (17h00 le WE)

Appel cadre de garde  
Rester pour traitement complet\*

Demander aux pharmaciens la conduite à tenir

# Résultats

En pratique :

- Chaque soir à 19h00 : Vérification de la présence de l'ensemble des compositions « urgences nuit » dans l'arsenal.
- Si l'une d'elle est absente :
  - L'agent identifie où se trouve cette dernière (bloc, zone lavage...)
  - se réfère au logigramme pour connaître la conduite à tenir.

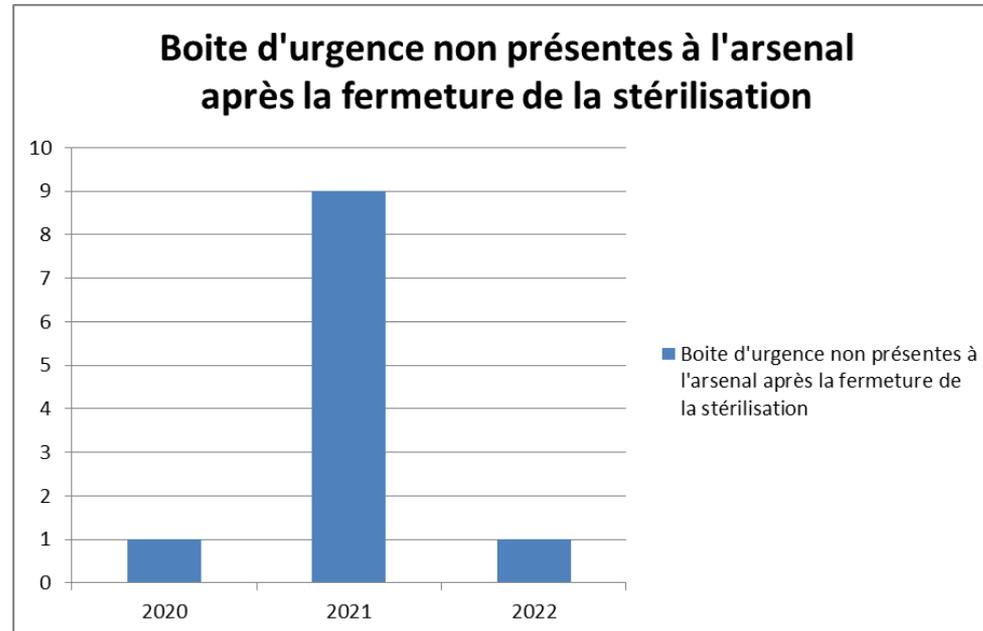
# Difficultés persistantes

- Logigramme quelquefois mal interprété ou non compris => appel pharmacien
- Demandes du blocs hors liste d'urgence : logigramme + liste sont contractuels
- Négligence des priorités autres que celles de la liste (exemple : dernière composition disponible utilisée) : rappels réguliers, CREX...
- Confusion entre boite unique / boite d'urgence

# Résultats

Bilan à 2 ans :

- les agents de stérilisation ont été amenés à rester en dehors des horaires d'ouverture à 11 reprises



# Résultats

- matériel d'orthopédie traumatologie principalement



- 2 compositions ont été doublées par achat supplémentaire de matériel et/ou modification du listing des compositions en juillet 2021, expliquant la diminution de 2021 à 2022.

# Conclusions

- Elaboration d'une liste et conduite à tenir :
  - question complexe
  - Souvent non abordée par les services de stérilisation
  - Nécessite coordination entre équipes
- Liste contractuelle entre « bloc et stérilisation » constituée :
  - Rempart aux débordements
  - Alternative à l'achat systématique d'exemplaires supplémentaires
  - Anticipation aux demandes urgentes (sécurisation des soins)
- 1<sup>ère</sup> liste élaborée déjà été révisée plusieurs fois et en constante évolution



Schweizerische Gesellschaft für Sterilgutversorgung  
Société Suisse de Stérilisation Hospitalière  
Società Svizzera di Sterilizzazione Ospedaliera

Biel/Bienne 2022

# Merci pour votre attention

[ingrid.julliandesayes@ch-metropole-savoie.fr](mailto:ingrid.julliandesayes@ch-metropole-savoie.fr)

