

HYGIÈNE EN ONCO- HÉMATOLOGIE

- Journée de comparaison en Onco-Hématologie Adulte
- Entretien avec la médecine du travail (Dr Tadie et Mme oudard IDE)
- Entretien avec IDE hygiéniste Mme Rocaboy
- Plaquelette médicaments cytotoxiques et soignants (inrs, novembre 2018)

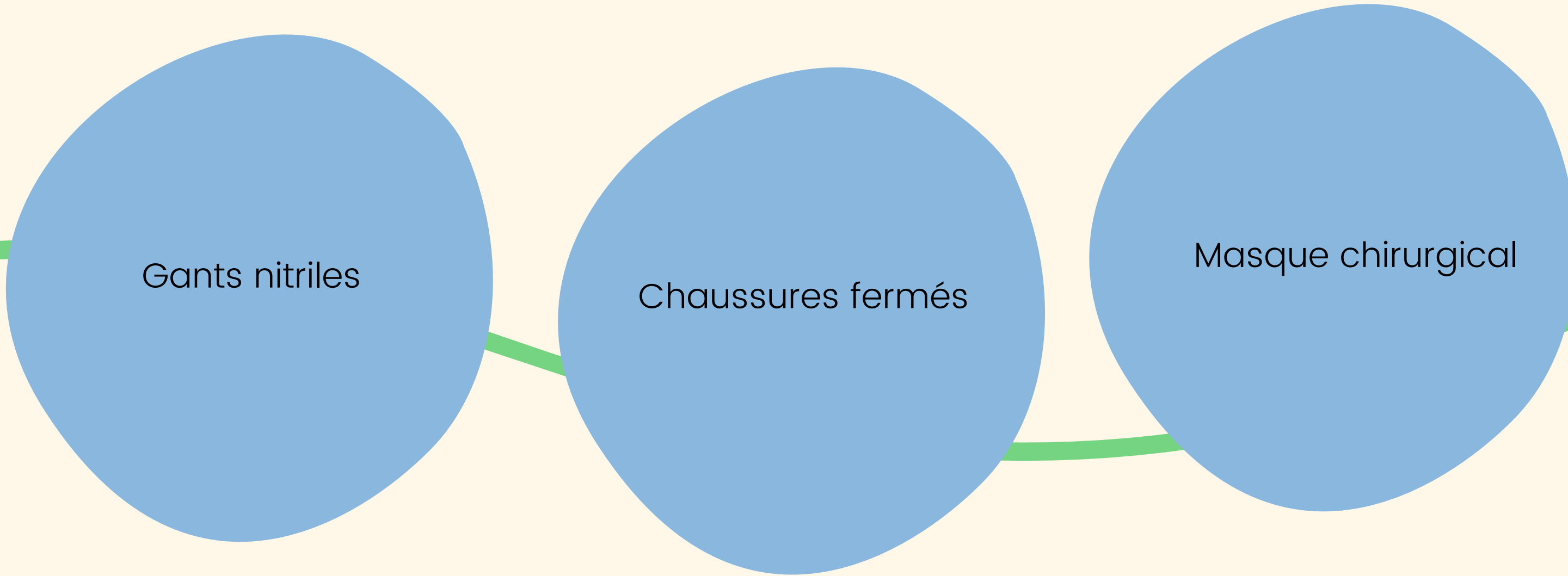
Les cytotoxiques

Protocole: Procédure de protection des professionnels de santé pour la prise en charge des patients traités par cytotoxiques (Mars 2023)

ADMINISTRATION DES CYTOTOXIQUES

Voie intraVeineuse

Les arbres à chimiothérapie sont purgés avec du solvant donc les EPIM (équipement de protection individuel minimal) suffisent :



Gants nitriles

Chaussures fermés

Masque chirurgical

ADMINISTRATION DES CYTOTOXIQUES

Voie intrathécale

Surblouse hydrophobe à manches longues et poignets resserrés,
Lunettes ou visière de protection,
Masque FFP2,
Double paire de gants stériles ou gants latex stériles enduits de nitrile

GÉRER LES DÉCHETS CYTOTOXIQUES



Les arbres à chimiothérapie avec leur rampe seront à éliminer au plus près du patient dans un sac jaune DASRI puis dans le fut DASRI en salle de soins (arbres clampés, rampes clos et robinets fermés ou bouchon).

EXCRÉTAS CYTOTOXIQUES

Exposition plus importante en moyenne lors des 4 à 7 premiers jours après administration des chimio IV.

Emanation des vapeurs d'urines :
Masque ffp2

Eviter projection:
Blouse hydrophobe ou tablier
Lunettes

Durée nécessaire des mesures de protection (en jours)

DCI	Urines	Selles
Asparaginase	NR	NR
Busulfan	1 à 2	-
Carboplatine	1 à 3	-
Cisplatine	7	7
Cyclophosphamide	3 à 4	6 à 7
Cytarabine	1	NR
Dacarbazine	1 à 2	-
Dactinomycine	5 à 7	8
Daunorubicine	2 à 6	7
Doxorubicine	6	7
Etoposide	3 à 4	5 à 7
Etoposide Phosphate	5	NR
Fludarabine	3 à 5	NR
Idarubicine	3 à 4	2 à 8
Ifosfamide	2 à 4	7
Irinotécan	4	4
Melphalan	2	6 à 7
Mercaptopurine	2	5
Methotrexate	3	7
Mitoxantrone	6	7
Thioguanine	1 à 5	0 à 5
Thiotépa	2 à 3	NR
Topotécan	1 à 7	-
Trioxyde d'arsenic	NR	NR
Vinblastine	4	4 à 7
Vincristine	4	7 à 10
Vinorelbine	4	7
Vindésine	4	5 à 7

ELIMINATION DES EXCRÉTAS

Enfants sous
chimiothérapie
avec protections

Elimination des
protections dans les
conteneurs DASRI (salle
septique)

Enfants/ADO avec
diurèse

Vidange des urines
exclusivement dans le
lave bassin

Couvercle sur les poissons
(utiliser ceux des montaubans)

Possibilité d'utiliser des
sacs urinaires gélifiants

Enfants/ADO sans
diurèse

Excrétas directement
dans les toilettes

PROTECTION DU PERSONNEL

Gants nitriles en systématique

Nouvelle mesure: suppression des gants vinyles et latex hors gants stériles

A changer toutes les 30 minutes
Dans toutes les chambres (HDJ)

Femmes enceintes et allaitante

Pas d'administration ni d'élimination des produits cytotoxyques

Avertir rapidement le cadre de santé et la médecine du travail

Chez les adultes, elles sont transférés à un poste de consultation

PROTECTION DU PERSONNEL

Tous les deux ans :

- Une consultation à la médecine du travail
- un bilan sanguin (NFS, créatine, asat, alat)
Possibilité d'un double contrôle si résultat perturbé (bilan hépatiques)

Si non fait, envoyer un mail
à la médecine du travail
(IDE: MME OUDARD)

Conduite à tenir lors d'incident durant la manipulation du produit cytotoxique

Projection

Oter les vêtements souillés (sac blanchisserie et signaler : linge souillé de cytotoxiques)

Rincer à l'eau (10 min) / Sérum phy pour les yeux. Ne jamais frotter.

Jeter les EPIM dans le combiné ou le fut DASRI.

Contamination avec l'environnement

Aller chercher le kit de décontamination

Kit de décontamination en cas de déversement accidentel de cytotoxiques

- Masque FFP3
- Lunette de protection
- Surblouse hydrophobe
- Deux paires de gants nitriles
- Sur chaussures hydrophobes

- Raclette et pelle
- Essuie main
- Sac jaune
- Poudre gélifiante absorbantes

Salle septique
Dans les 2 ailes

Poche de chimiothérapie
(fuite, éclatement,...)

Urines au sol, éclaboussure

Pour les produits sous forme liquide

Revêtir l'équipement

Entourer et recouvrir le liquide répandu avec la poudre absorbante/gélifiante

Attendre la solidification du produit répandu (se colore en jaune)

Ramasser soigneusement avec la pelle et la raclette

Evacuer le tout dans un emballage combiné étanche ou fût rigide

La zone contaminée doit être ensuite nettoyée avec une solution détergente puis rincée abondamment avec de l'eau et séchée.

Après rinçage, nettoyer avec du vinaigre pour neutraliser les effets

Conseils aux familles

Lors de l'hospitalisation, informer les familles du risque cytotoxique et de l'importance du port des gants nitriles et du lavage des mains.
Inciter les enfants à se laver les mains après le passage au toilette.

Au domicile, si possible, réserver une utilisation strict des toilettes à l'enfant ayant reçu de la chimio durant les sept jours suivant la fin de celle ci.

Création d'une Information dans le carnet POHO.

Hygiènes des mains

Ongles propres, courts, sans vernis (même incolore), sans faux ongles ni résine ;
Mains et avant-bras dégagés sans aucun bijou (y compris l'alliance).

Lavage simple des mains

Indications :

- A l'arrivée et au départ du service.
- Après être allé aux toilettes.
- Après s'être mouché.
- Après avoir mangé.
- Si contact accidentel avec un liquide biologique d'origine humaine
- Si mains visiblement sales.

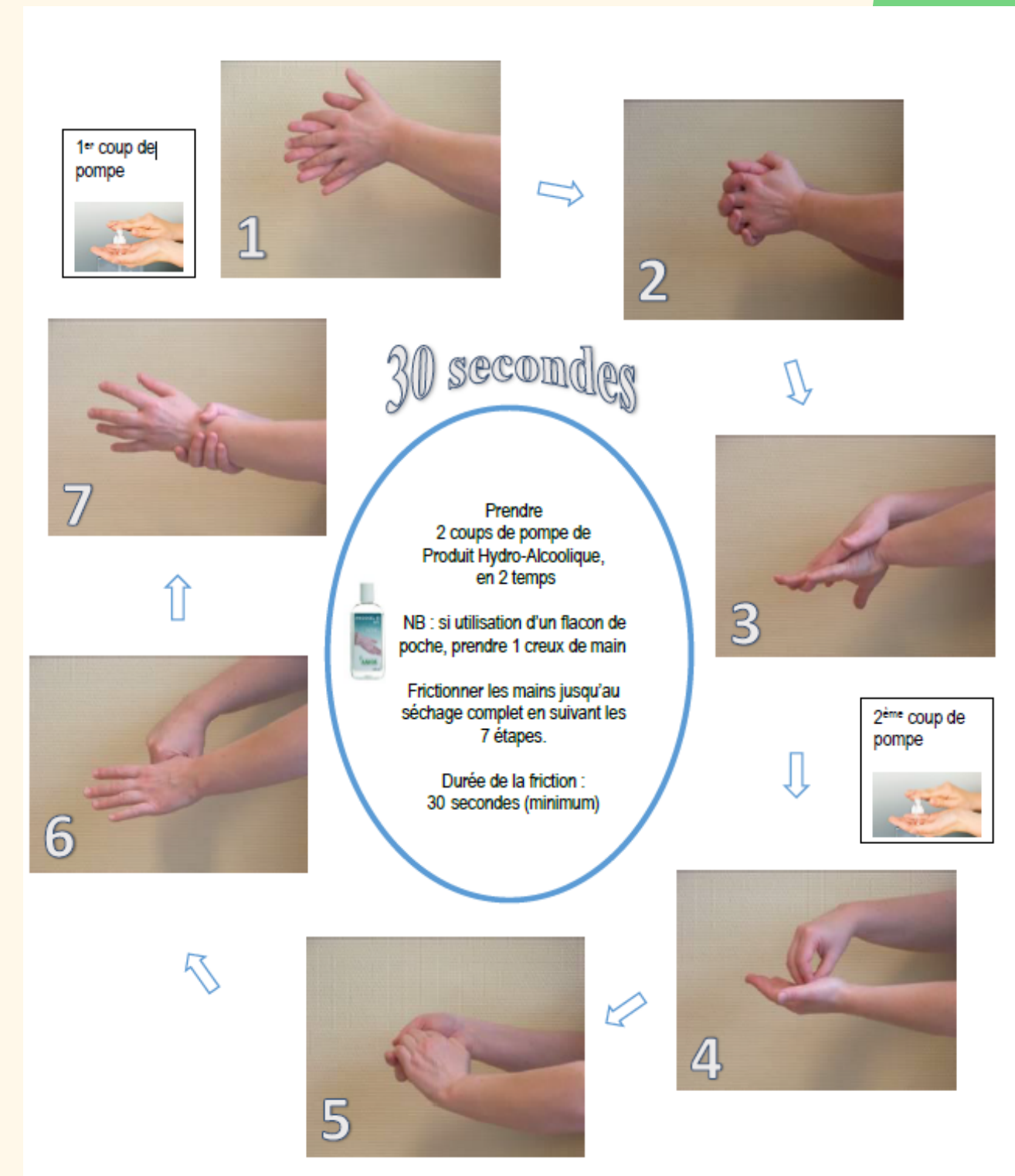
Après contact avec un patient porteur d'ectoparasites ou de *Clostridium difficile*, ou son environnement, compléter d'une désinfection hygiénique des mains avec un Produit Hydro-Alcoolique.



Réaliser une désinfection hygiénique des mains par friction

Avant tout contact avec le patient,

- Avant un geste aseptique,
- Après un risque d'exposition à un produit biologique d'origine humaine,
- Après un contact avec le patient,
- Après un contact avec l'environnement du patient,
- Entre deux soins chez le même patient,
- Avant et après un port de gant



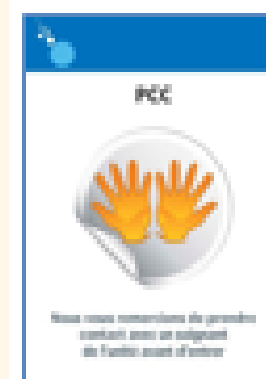
Précautions complémentaires

- Prescription médicale de l'isolement
- Pancartes sur les portes
- Transmissions orales et écrites
- Balais dans les chambres
- Se référer au guide de l'hygiène
- Création d'un mémo des différentes spécificités des précautions

MEMO AFFICHAGE VENTOUSES « PRECAUTIONS COMPLEMENTAIRES » ET TYPE DE BIONETTOYAGE

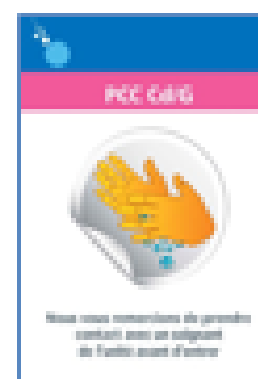
Précautions complémentaires

« Contact » :



**BLSE/SARM/BMR /
VARIÇELLE/ZONA**

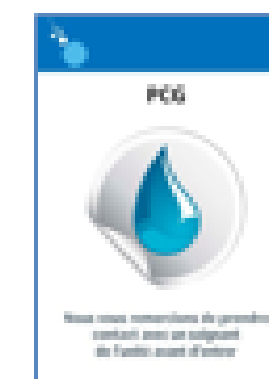
Précautions complémentaires
spécifiques :



**« CLOSTRIDIUM DIFFICILE »
OU « GALE »**

Précautions complémentaires

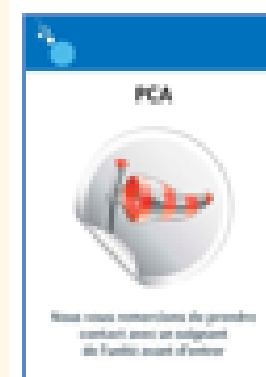
« Gouttelettes » :



**GRIPPE OU COVID OU
ADENOVIRUS**

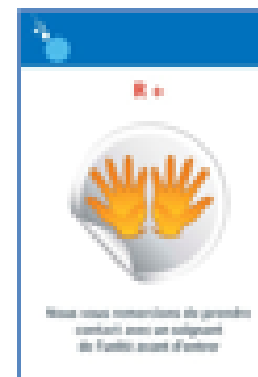
Précautions
complémentaires

« Air » :



VARIÇELLE

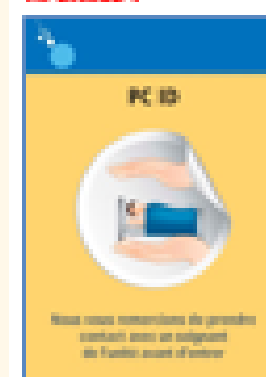
Précautions
complémentaires
spécifiques :



BHRE

Isolément protecteur
(Précautions complémentaires
pour patient immunodéprimé)

APLASIE :



Soins avec risque d'aérosol:



Rappel (vérifier le guide de l'hygiène pour les procédures)

CLOSTRI : ~~coupleur~~

~~Cou~~/BMR/BLSE/COVID/ROTAVIRUS :
~~biocidal~~ normal

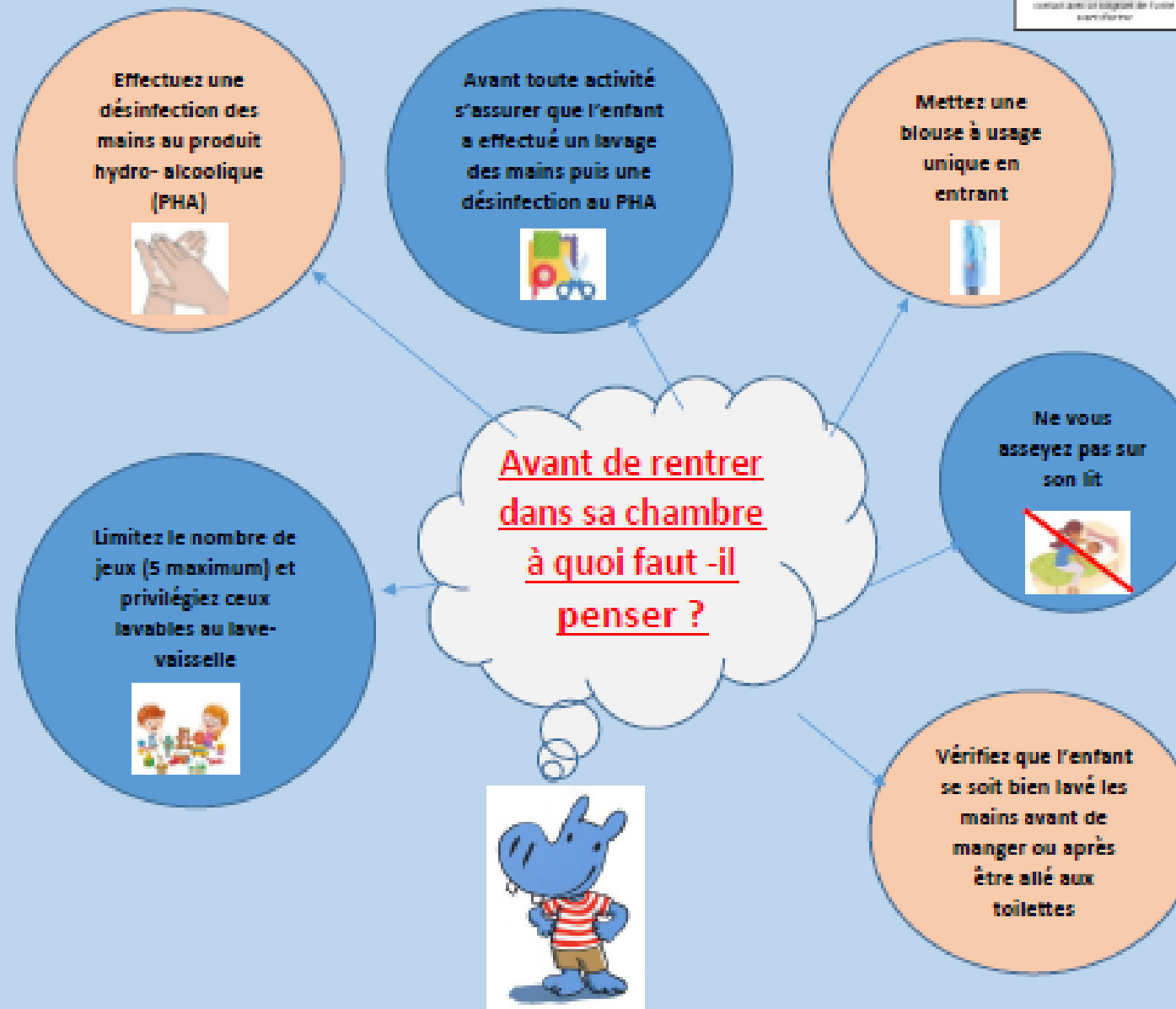
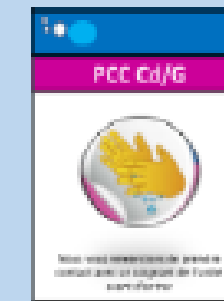
BHRE : ~~coupleur~~ au quotidien sauf une fois par semaine en trois temps (~~détergent~~ eau détergent/désinfectant)

PAS DE CARTONS DASRI DANS LES CHAMBRES

Poubelle noire : BMR/~~BLSE~~ /
CLOSTRI

Poubelle jaune : ~~BHRE~~

Précautions complémentaires contact spécifiques



A faire impérativement avant de sortir de la chambre

- 1 - Jeter la blouse dans la poubelle noire de la salle de bain
- 2 - Se laver les mains à l'eau et au savon, rinçage, séchage
- 3 - Se désinfecter les mains avec le produit hydro-alcoolique



INFOS PRATIQUES

Dessous de matelas

Chez les adultes nettoyage uniquement lors de la sortie du patient que ce soit en secteur conventionnel ou protégé.
Proposition: à faire une fois par semaine (dimanche).

Filtres en secteur protégé

Mise en place d'une feuille de traçabilité des dates de vérification et/ou changement

Lave vaisselle

Réaliser les vidanges

Bio nettoyage

Traçabilités dans les chambres (nettoyage approfondi)

Point netplus

Plateaux verts

Quand je fais le ménage, je pense :

Au quotidien :

- **Porte** : poignée et point de contact / dessus / encadrement / hublot et son encadrement
- **Fenêtre** : vitre (essuyer les traces) / encadrement
- **Radiateurs** (tuyaux du bas)
- **Fauteuil** : repose pied, dessous
accoudoirs
- **Télévision** : arrière et fils électriques
- **Prises électriques/Veilleuse**
- **Tableaux** : encadrement
- **Bannette** : L'intérieur
- **Miroir** : essuyer les traces
- **SHA** : intérieur supports et dessous de
coupelles
- **Savon** : intérieur distributeur
- **Distributeur sopalin** : intérieur blanc
- Vérification des **dates de péremptions**



Au départ :

- **Lit accompagnant** : ouvrir pour désinfecter l'intérieur
- **Pousse seringues** : désadapter pour les nettoyer complètement
- **Vaporisateur** : le vider, rincer et nettoyer l'extérieur



Dans la mesure du possible :

- **Grille de ventilation VMC**
- **Bouche d'aération** dans la salle de bain
- **Robinetterie et WC**: vinaigre

Caddie de poubelle

A nettoyer à chaque fin de prise de poste

Lavage mécanisé du sol

Zone 3 (conventionnel): Zones de circulations (mensuel) / Chambres (trimestriel)

Zone 4 (secteur protégé): mensuel

DLC des produits

Savon Manuclear en flacon airless		3 mois
Produits hydro alcooliques avec pompe ou en flacon poche		6 mois
Produit hydroalcoolique en flacon airless		1 an
Containers objets tranchants/ coupants		72 heures

**MERCI DE VOTRE
ATTENTION !**