

LA GESTION DES EXCRETA

Choix d'équipements pour l'entretien des bassins, chaises percées
en MAS et EHPAD



BARROUN Christelle, Infirmière Hygiéniste
Unité de Prévention Des Risques Infectieux
Associés Aux Soins

EPSM des Flandres

PRÉSENTATION DE L'ÉTABLISSEMENT D'HÉBERGEMENT POUR PERSONNES AGÉES DÉPENDANTES



- **Le Centre Médical des Monts de Flandres est rattaché administrativement à l'EPSM des Flandres (bailleul)**
 - **Ouvert depuis septembre 1993 ,fut un long séjour dédié depuis cette date ,aux patients ayant une maladie d'Alzheimer ou apparentée dont la sévérité des troubles du comportement ne permettait pas le maintien dans un lieu de vie habituel qu'il soit le domicile ou une maison de retraite .**
 - **Le service médical du long séjour est passé du secteur sanitaire au secteur médico social en décembre 2008 .**
 - **L'EHPAD comporte aujourd'hui 65 lits**



Présentation de La Résidence Reuze-lied :



- **Ouvert depuis 2001, regroupe une Maison D'Accueil Spécialisée (MAS), un Foyer d'Accueil Médicalisé (FAM) destinés à accueillir des personnes ayant une orientation MDPH (Maison Départementale des Personnes Handicapées) : rattachée administrativement à l'EPSM des Flandres (bailleul)**
- **Ces 2 structures ont pour vocation à recevoir des adultes qui nécessitent une surveillance médicale et des soins constants (soins de nursing...)**
- **La RRL comporte 60 lits.**

CONTEXTE DU PERIL FECAL

- **Les microorganismes concernés sont divers :**
 - **Les virus responsables d'épidémie de GEA**
 - **La réémergences au niveau régional/national de CD (Clostridium difficile) qui nécessitent des mesures de contrôle rigoureuses de part leur réservoir digestif.**
 - **La lutte contre les bactéries multi résistantes (BMR) aux ATB (notamment les entérobactéries productrices de beta-lactamases à spectre étendu)**
 - **Et l'émergence depuis quelques années des BHRe (bactéries hautement résistantes émergentes) est une priorité sanitaire nationale et internationale .**
- **La limitation de leur émergence et le contrôle de leur transmission croisée repose donc sur le bon usage des ATB, le respect des précautions standard (hygiène des mains, protection de la tenue ...) et la gestion extrêmement rigoureuse des excréta au quotidien .**

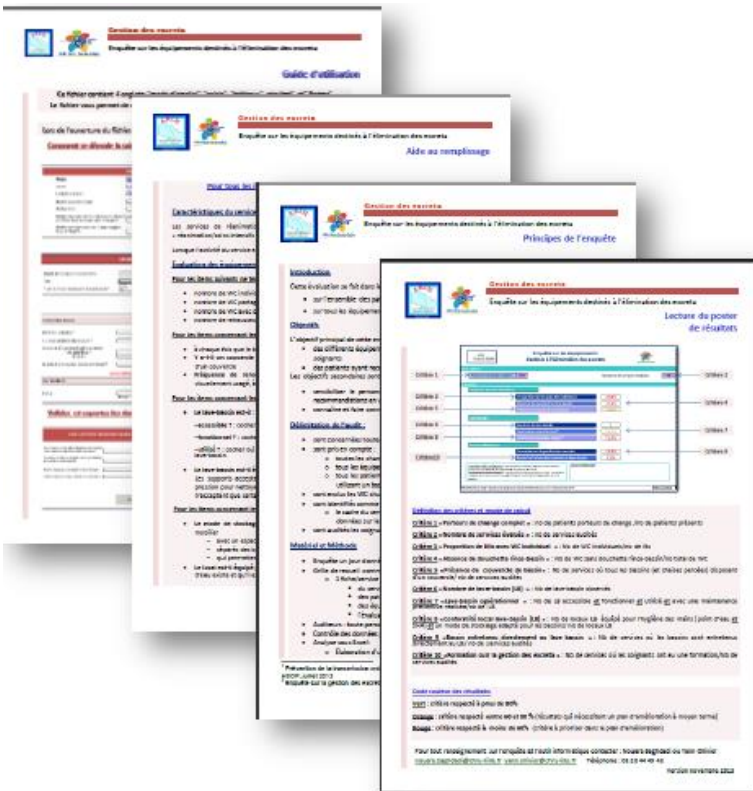


RÉALISATION D'UN ÉTAT DES LIEUX DES ÉQUIPEMENTS DE TRAITEMENT DES EXCRÉTA DANS NOTRE ÉTABLISSEMENT

- Les objectifs :
 - Faire un état des lieux et ainsi d'évaluer s'il atteint le niveau de performance attendu en termes de gestion des excréta
 - Connaître les différents équipements destinés à l'élimination des excréta et leurs modalités d'utilisation par les soignants
 - De quantifier le nombre des patients ayant recours à ces équipements
 - Sensibiliser le personnel au risque de transmission croisée liée à la gestion des excréta et aux recommandations en vigueur
 - Faire connaître ces données aux responsables de l'établissement
 - Etablir un plan d'action et valider des mesures correctives si nécessaire ...
 - **Et en finir avec « les miraculeuses » douchettes**
- « ...l'utilisation de douchette est proscrite pour l'entretien de ce type de matériel en raison du risque d'aérosols qui expose les personnels soignants et les patients au risque de contamination et d'aérosolisation lors des manipulations. » «HSCP, juillet 2013 »

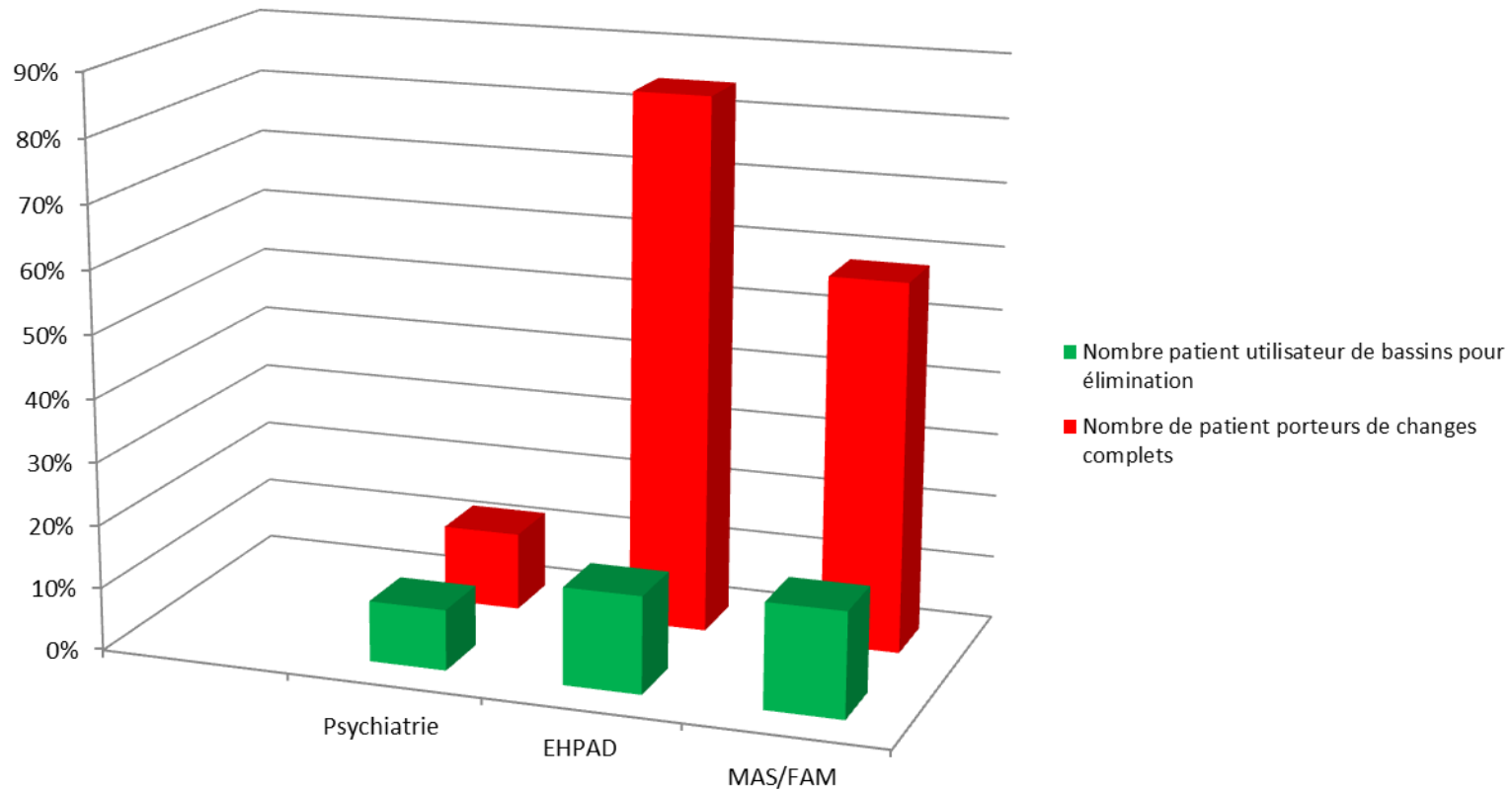
ENQUÊTE DU 14 MARS 2014 SUR LES EQUIPEMENTS DESTINES A L'ÉLIMINATION DES EXCRÉTA PROPOSÉE PAR L'ARLIN

- Description des patients présents le jour de l'enquête
- Proportion de patients porteurs de changes
- Proportion de patients ayant recours aux bassins
- Description des équipements
- Pratiques déclarées des soignants sur la gestion des bassins



Caractéristiques des patients

Proportion de patients porteurs de changes et utilisateurs de bassins

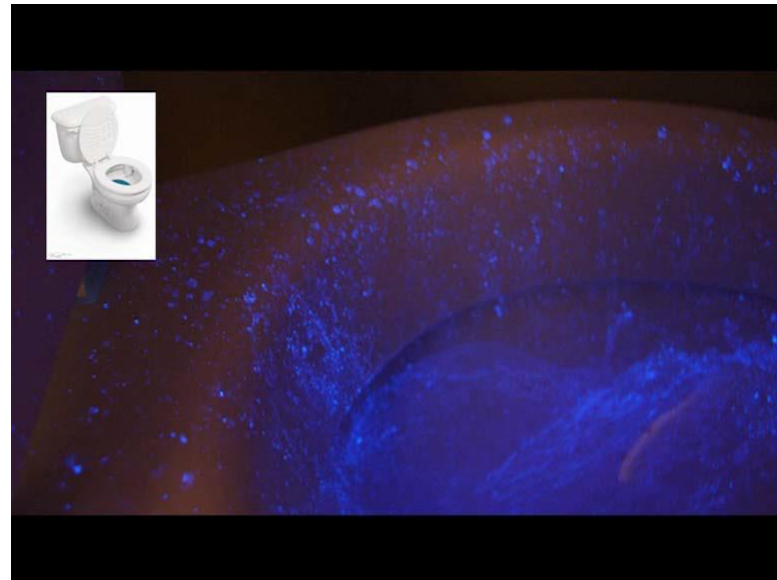


LES EQUIPEMENTS

A L'EHPAD, 15% des patients utilisent des bassins et chaises percées

- **Absence de lave-bassin**
- **Absence de sac protecteur**
- **100% de WC individuel avec douchettes avec une méthode à haut risque:**

**Persistance de la biocontamination
dans l'environnement
et sur le matériel
et contamination du personnel**



A la MAS/FAM, 17% des patients utilisent des bassins et chaises percées

- **Absence de lave-bassin**
- **Absence de sac protecteur**
- **Installation par le cadre « d'une cabine de douche » pour la gestion du nettoyage**



- **Les résultats montrent l'existence d'un bon nombre de situations potentiellement associées à la contamination de l'environnement du soin.**

- **Pour ce qui concerne l'élimination des excréta, l'élimination directe dans un vidoir (WC commun MAS/FAM) en dehors de la chambre est fréquente . L'élimination des excréta intervient le plus fréquemment dans la chambre (EPHAD°) , constituant une situation potentiellement à risque de contamination de cet environnement.**



LES SOLUTIONS PROPOSÉES PAR L'UPRIAS



L' UU Broyeur

Le Lave-
bassin



Sac à
bassin à UU
type Care
bag



ÉVALUATION DU COÛT DES DIFFÉRENTES MÉTHODES D'ÉLIMINATION DES EXCRÉTA

- **0 € sous la douche (la plus risquée mais la moins chère!)**
- **0,59€ change complet**
- **0,85€ sac protecteur**
- **Discussion pour l'achat de plusieurs lave- bassins :achat trop contraignant :**
 - **prévoir installation :pas de réel potentiel d'aménagement des bâtiments**
 - **coût du matériel**
 - **coût de maintenance**



CHOIX DE L'ÉTABLISSEMENT SUITE À LA NÉCESSITÉ DE METTRE EN PLACE UNE STRATÉGIE EFFICACE DE LA GESTION DES EXCRETA

Pression du Praticien Hygiéniste sur les services économiques :

→ création d'une procédure « Gestion des excréta » en 2013 accessible sur intranet, et validé par l'établissement donc accepté par celui ci.

→ achat de 20 000 care bag par les services économiques

« Nous allons recevoir la semaine prochaine les care-bag (20 000 commandés avec livraison en 4 fois, chaque trimestre).

(Pour information, le délai passé à négocier, qui a retardé l'approvisionnement, a tout de même permis de réduire les prix de plus de 60%, soit un budget annuel de l'ordre de 9 800 euros TTC.) »

« Pour le CMFF et la RRL, M. C va passer dans les structures pour voir quel volume livrer à quelle échéance, en fonction du nombre de chaises percées. »



CONCLUSION

Gestion des excréta = c'est l'affaire de tous !

Personne, services économiques, visiteurs ...

Merci à tous pour votre écoute

