

Journée régionale CPias Vannes – 6 avril 2023 Gestion des excréta

Mise en place de dispositifs à usage unique



La résidence du Brug à Pleyber-Christ



67 résidents :

- 4 services
- 1 unité protégée de 12 résidents

Effectif :

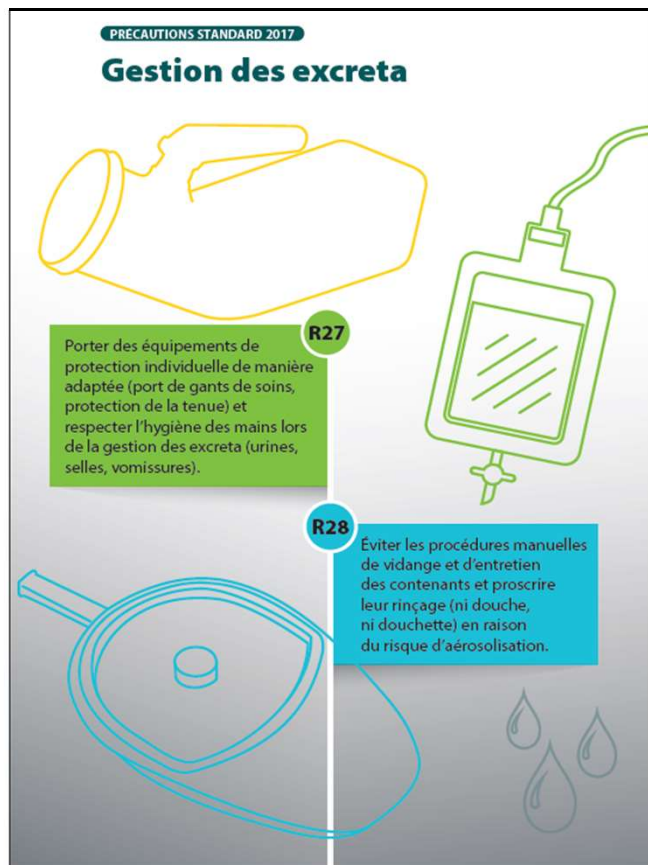
- 14.4 ETP AS
- 10.6 ETP Agents hôteliers
- 4.7 ETP IDE (dont 1 IDEC)
- 0.5 ETP psychologue
- 0.2 ETP ergothérapeute
- 0.3 ETP méd co
- 1 ETP animatrice
- 2.8 ETP service technique
- 3 ETP administratifs

RHEMS

*Réseau hygiène en EMS
secteur Morlaix*

- 21 EHPAD
- 2506 résidents
- 1,5 ETP IDEH
- 1 j/mois temps PH

Les recommandations sur les excréta précautions standard 2017 – Ch. 6 :



Recommandation 27 :

Porter des équipements de protection individuelle de manière adaptée (port de gants de soins, protection de la tenue) et respecter l'hygiène des mains lors de la gestion des excréta (urines, selles, vomissures)

Recommandation 28 :

Éviter les procédures manuelles de vidange et d'entretien des contenants et proscrire leur rinçage (ni douche, ni douchette) en raison du risque d'aérosolisation

Historique à la résidence du Brug

- En 2011 : la résidence fait l'acquisition de 2 laves-bassins
- Mais ils ne sont pas utilisés (ou très peu)
- 2017 : Actions de sensibilisation des équipes
 - Infos aux transmissions
 - Nouvelle procédure écrite
 - Prélèvements de surfaces (08/11/17) sur le haut du tablier avant et après une procédure manuelle !!!



Historique (suite)

- A partir de 2018 : tout rentre dans l'ordre et l'entretien se fait au lave-bassin
- Mais à partir de 2020...
 - Les laves-bassins vieillissent et tombent en panne régulièrement
 - Les procédures dégradées augmentent (en fréquence et en en temps)
 - Les factures de maintenance se multiplient
- 2022 : Souhait de la direction de réétudier la question de la gestion des excréta ???

Quelles possibilités ?

- Lavage manuelle : uniquement pour comparer
- Broyeur : solution écartée car pas de recul et peu répandu dans notre secteur
- Lave-bassin : nouvelle acquisition ?
- Dispositif usage-unique
 - Freins par rapport au coût des dispositifs prêts à l'emploi
 - Réflexion sur une méthode «artisanale» de sacs protecteurs

Le matériel testé



- **Sac blanc étanche, résistant et au format 30L : 11 cts**
- **Tampon absorbant : 30 cts**

- **Urinal en carton 0,875 ml : 39 cts**
- **Pastille gélifiante : 31 cts**

Etude des coûts en ajustant l'outil GEX Simulator

- Chronométrage des temps avec désinfection :
 - Douchette = 1 minutes 30 secondes (vs 10)
 - Lave-bassin = 2 minutes (vs 4)
 - Usage unique = 30 secondes (vs 2 minutes)
- Salaire moyen brut = 2000 euros (vs 1747)
- Prix du m³ d'eau (Morlaix co) = 2 euros (vs 3)
- Prix du Kwh = 0,253 euros (vs 0,171)
- Prix de la tonne de déchets = 176 euros (vs 0)
- Prix de l'usage unique = 0,80 cts par dispositif (vs 0,69)
Bassins/Montauban – Urinaux – Diurèse
- Prix maintenance annuelle LB = 1000 euros (vs 300)

Simulation Gex Simulator

Pleyber-Christ

	Stratégies recommandées dans les Précautions Standard			Stratégie non recommandée
				
Coût total Stratégies	Stratégie "Laveur-désinfecteur"	Stratégie "Sacs protecteurs à UU"	Stratégie "Broyeur" pour récipient à UU	Stratégie "Procédure manuelle"
Euros / jour pour 18 dispositifs	20.98 vs 22,63	16.46 vs 17,37	NaN vs 23,63	15.38 vs 36,41

Remarque : nous n'avons pas pris en compte dans le calcul :

- Temps tablier + désinfection lunettes = 45 sec
- Prix tablier = 4-5 cts/tablier
- Renouvellement régulier du parc de :
 - Bassins
 - Seaux de montauban
 - Urinaux

Conclusion : Accord pour essai avec dispositifs à usage unique

Début des essais en juin 2022

- Des débuts laborieux en urgence et plusieurs difficultés :
 - Lancement au début de la période estivale
 - Temps d'ajustement du nombre de tampons ou de pastilles selon les mictions
 - Pas assez communiqué auprès des professionnels et auprès des résidents
 - Problème des pots à diurèses !!!
 - Fuites/condensation + sac qui ne sort pas
 - Entretien des bouches ?
 - Gélifiants moins efficace sur urines froides

Réajustement

- Nombre de tampons/pastilles :
 - Tableau mis à jour par l'AS référente sur les chariots de nursing
- Diurèse : choix de mettre en place un système de pesée des urines
 - Achat de 4 pesons (1 par service)
 - Recueil dans un seau de montauban avec un sac + 3 tampons /24h
 - Précision à 12 gr prêt (poids du dispositif)
- Désinfection quotidienne des bassins et des seaux de montauban



Amélioration possible

- Plus de réunions d'information aux équipes avant les essais
- Information aux résidents : flyer
- Questionnaire à distance
 - Fait mais en septembre !
 - Note de 0 à 10 la procédure Lave-Bassin : 6,75/10
 - Note de 0 à 10 la procédure usage unique : 7,25/10
- Un référent dispositifs jetables (+ suppléant)
 - Pour la mise en place
 - Pour passer les informations
 - Pour la gestion des commandes (2 mois) et la distribution

La procédure d'utilisation

Gestion des excréta. Résidence du Brug

Résident utilisant un urinal :



Urinal + pastille(s)

Les étapes :

1. Préparation :

Dans le local linge propre : mettre le nombre de pastilles nécessaire dans l'urinal à usage unique (cf tableau de dotation)

Déposer le matériel dans la chambre

2. Evacuation :

Evacuation du dispositif usagé avec port de gants dans le sac poubelle de la salle de bain

3. Elimination :

En fin de soin, éliminer le sac poubelle de la salle de bain dans le sac noir du couloir

NB : si diurèse : ne pas mettre de pastille (cf cas particulier)

Résident utilisant le bassin ou le seau de montauban :



Bassin ou seau + tampon(s)

Les étapes :

1. Evacuation :

Evacuation du sac de recueil fermé avec port de gants dans le sac poubelle de la salle de bain

2. Désinfection quotidienne :

du bassin ou du seau et du couvercle avec le spray de détergent-désinfectant.

Enlever les gants et faire une friction

3. Préparation :

Les sacs et tampons absorbants sont stockés dans la salle de bain du résident

Remettre un sac blanc propre sur le bassin ou le montauban

Placer le nombre de tampon dans le sac (cf tableau de dotation)

4. Elimination :

En fin de soin, éliminer le sac poubelle de la salle de bain dans le sac noir du couloir

Cas particulier des diurèses



Bassin ou seau + tampon(s)

Les étapes :

1. Evacuation et pesée :

Fermer le sac de recueil avec des gants et le peser avec le peson (à tracer)

Evacuer le sac de recueil fermé dans le sac poubelle de la salle de bain

2. Désinfection quotidienne :

du seau et du couvercle avec le spray de détergent-désinfectant.

Enlever les gants et faire une friction

3. Préparation :

Les sacs et tampons absorbants sont stockés dans la salle de bain du résident. Remettre un sac blanc propre sur le seau de montauban et placer un tampon dans le sac

• Résident avec sonde :

Vider la poche avec des gants dès que nécessaire dans le seau préparé dans la salle de bain et remettre le couvercle

• Résident sans sonde :

Mettre un nouvel urinal à usage unique le matin et le vider dès que nécessaire dans le seau préparé et remettre le couvercle (Si résidente : procédure à adapter)

Résidence du Brug
Pleyber-Christ

Réalisation : 29/09/22
Révision : 29/09/25

Directrice

Médecin Co

IDE Co

IDEH

Conclusion

- Peu importe la méthode choisie : la gestion des excréta coute chère !!!
- Bien préparer la mise en place pour éviter les mauvaises surprises
- Le gros avantage : beaucoup plus rapide et pas besoin de sortir de la chambre
- Pas de problème d'odeur
- Pas de problème de fuite avec les urinaux
- Les économies réalisées sur le temps-agent sont difficilement perceptibles
 - Mais amélioration de la qualité de vie au travail
 - Plus de temps auprès du résident
 - Moins de temps devant des Wc !!!



Merci pour votre attention

