

Excreta



Gestion des excréta : enquête régionale 2015

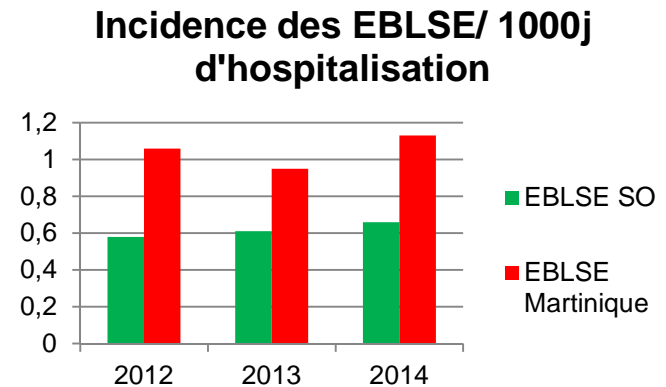


1^{ère} réunion annuelle du réseau des Hygiénistes et
des Présidents de CLIN

Jeudi 17 mars 2016

Le contexte de l'enquête

- Incidence des EBLSE plus forte que sur le territoire national.
- Pas encore de BHRe, mais....
- Une enquête sur la gestion des excréta menée en EHPAD en 2014 à l'initiative du CCLIN Sud-Ouest : 10 EHPAD de Martinique répondants (environ 50%)
- Dans les ES, des équipements, des moyens, des pratiques à vue d'œil défectueux / pas de données.



**Prévention de la transmission
croisée des Bactéries
Hautement Résistantes
aux antibiotiques
émergentes
(BHRe)**

Collection
Documents

Sommaire

Avant-propos	3
Synthèse	6
Introduction	9
1 - Méthodes	11
2 - Principaux éléments pour la maîtrise de la transmission croisée	15



2.8 Gestion du risque lié aux excréta	34
---	----

Projet d'enquête de l'ARLIN

- Inspiré de l'enquête menée en 2012 à l'AP-HP,
- Présenté en réunions de réseaux / hygiénistes, CHH dernier trimestre 2014,
- Enquête lancée en février 2015 / engagement de 10 ES.

L'enquête sur la gestion des excréta en établissement de santé

Objectifs

- ❑ Disposer d'un état des lieux / régional / par établissement.
- ❑ Diffuser les résultats / recommandations.

Méthode

- ❑ Volontariat.
- ❑ Pilotée par l' EOH des ES inscrits.

Les supports

- ❑ Grilles et outil d'analyse de l'ARLIN Nord Pas de Calais.



Reporter sur cette fiche les données recueillies ou observées le jour de l'enquête

1- CARACTERISTIQUES DU SERVICE

CARACTERISTIQUES DU SERVICE	
Date de l'enquête :	_ _ / _ _ / _ _
Nom de l'établissement :	_____
Identification du service :	_____
Spécialité du service :	Médecine <input type="checkbox"/> Chirurgie/Obstétrique <input type="checkbox"/> Réanimation/Soins Intensifs <input type="checkbox"/> SSR <input type="checkbox"/> SLD <input type="checkbox"/> EHPAD <input type="checkbox"/> Pédiatrie <input type="checkbox"/> Psychiatrie <input type="checkbox"/> Autre <input type="checkbox"/>
Nombre de patients présents :	_ _
Nombre de lits :	_ _
Nombre de patients utilisateurs de bassins et chaises percées :	_ _
Nombre de patients porteurs de changes complets :	_ _

2- EQUIPEMENTS:

- WC
- Bassins, chaises percées
- Pots (pédiatrie)
- Protections à usage unique: sacs à bassin UU, bassins UU

EVALUATION DES EQUIPEMENTS	
WC	
Nombre de WC individuels :	_ _
Nombre de WC partagés :	_ _
Nombre de WC avec douchettes (rince-bassin) installées à proximité :	_ _
Nombre de rehausseurs/adaptateurs WC :	_ _
BASSINS ET CHAISE PERCEE	
Nombre de bassins et chaises percées :	_ _
Type :	plastique <input type="checkbox"/> métallique <input type="checkbox"/> les 2 <input type="checkbox"/>
Y a-t-il un couvercle pour chaque bassin et chaise percée ?	oui <input type="checkbox"/> non <input type="checkbox"/>
Un bassin/chaise percée est-il dédié à un patient pendant la durée de son hospitalisation ?	oui <input type="checkbox"/> non <input type="checkbox"/>
Fréquence de renouvellement des bassins et chaises percées	_____
POTS (PEDIATRIE)	
Nombre de pots :	_ _
Un pot est-il dédié à un patient pendant la durée de son hospitalisation ?	oui <input type="checkbox"/> non <input type="checkbox"/>
PROTECTION A USAGE UNIQUE	
Utilisation de sacs à bassin à usage unique (type Care bag®) :	oui <input type="checkbox"/> non <input type="checkbox"/>
Si oui, quelle est l'indication	Statut infectieux (GEA, EPC, ICD, ERG...) <input type="checkbox"/> Tous les patients nécessitant un bassin <input type="checkbox"/> Autre _____ <input type="checkbox"/>
Utilisation de bassin à usage unique :	oui <input type="checkbox"/> non <input type="checkbox"/>
Si oui, quelle est l'indication	Statut infectieux (GEA, EPC, ICD, ERG...) <input type="checkbox"/> Tous les patients nécessitant un bassin <input type="checkbox"/> Autre _____ <input type="checkbox"/>

3- EVALUATION DES EQUIPEMENTS:

- **lave-bassin et local lave-bassin**
x nombre disponible dans le service

EVALUATION DES EQUIPEMENTS			
LAVE-BASSIN			
Nombre de lave-bassins :	_ _	Nombre de locaux lave-bassins :	_ _
<i>Remplir les informations ci-dessous pour chaque lave-bassin</i>			
Lave-bassin n°1			
Marque :	ARJO <input type="checkbox"/> ARCANIA <input type="checkbox"/> MEIKO <input type="checkbox"/> AUTRE <input type="checkbox"/> Si autre : _____		
Type :	Chimique <input type="checkbox"/> Thermique <input type="checkbox"/> Mixte <input type="checkbox"/>		
Année d'installation :	_ _ _ _	Nombre de pannes par an :	_ _
Maintenance préventive (détartrage/révision):	Oui <input type="checkbox"/> non <input type="checkbox"/>		
Estimation du temps d'immobilisation par an :	<1 semaine <input type="checkbox"/> < 1 mois <input type="checkbox"/> >1 Mois <input type="checkbox"/>		
Le lave-bassin est-il :	- accessible ? oui <input type="checkbox"/> non <input type="checkbox"/>		
	- fonctionnel ? oui <input type="checkbox"/> non <input type="checkbox"/>		
	- utilisé ? oui <input type="checkbox"/> non <input type="checkbox"/>		
L'entretien à la charge du service est-il tracé ?	oui <input type="checkbox"/> non <input type="checkbox"/>		
Le lave-bassin est-il équipé d'une buse spécifique pour bassin avec avancée ?	oui <input type="checkbox"/> non <input type="checkbox"/>		
1^{er} local lave-bassin			
Quelle est sa situation ?	Local spécifique <input type="checkbox"/> Local vidoir <input type="checkbox"/> Autre local <input type="checkbox"/> Chambre <input type="checkbox"/>		
Y-a-t-il une douchette (rince-bassin) ?	oui <input type="checkbox"/> non <input type="checkbox"/>		
Le local est-il équipé pour l'hygiène des mains :	- d'un point d'eau ? oui <input type="checkbox"/> non <input type="checkbox"/>		
	- de SHA ? oui <input type="checkbox"/> non <input type="checkbox"/>		
Le mode de stockage des bassins est-il adapté ?	oui <input type="checkbox"/> non <input type="checkbox"/>		
Lave-bassin n°2			
Marque :	ARJO <input type="checkbox"/> ARCANIA <input type="checkbox"/> MEIKO <input type="checkbox"/> AUTRE <input type="checkbox"/> Si autre : _____		
Type :	Chimique <input type="checkbox"/> Thermique <input type="checkbox"/> Mixte <input type="checkbox"/>		
Année d'installation :	_ _ _ _	Nombre de pannes par an :	_ _
Maintenance préventive (détartrage/révision):	Oui <input type="checkbox"/> non <input type="checkbox"/>		
Estimation du temps d'immobilisation par an :	<1 semaine <input type="checkbox"/> < 1 mois <input type="checkbox"/> >1 Mois <input type="checkbox"/>		
Le lave-bassin est-il :	- accessible ? oui <input type="checkbox"/> non <input type="checkbox"/>		
	- fonctionnel ? oui <input type="checkbox"/> non <input type="checkbox"/>		
	- utilisé ? oui <input type="checkbox"/> non <input type="checkbox"/>		
L'entretien à la charge du service est-il tracé ?	oui <input type="checkbox"/> non <input type="checkbox"/>		
Le lave-bassin est-il équipé d'une buse spécifique pour bassin avec avancée ?	oui <input type="checkbox"/> non <input type="checkbox"/>		
2^{ème} local lave-bassin (ne pas remplir si le lave-bassin n°2 est situé dans le local précédemment décrit)			
Quelle est sa situation ?	Local spécifique <input type="checkbox"/> Local vidoir <input type="checkbox"/> Autre local <input type="checkbox"/> Chambre <input type="checkbox"/>		
Y-a-t-il une douchette (rince-bassin) ?	oui <input type="checkbox"/> non <input type="checkbox"/>		
Le local est-il équipé pour l'hygiène des mains :	- d'un point d'eau ? oui <input type="checkbox"/> non <input type="checkbox"/>		
	- de SHA ? oui <input type="checkbox"/> non <input type="checkbox"/>		
Le mode de stockage des bassins est-il adapté ?	oui <input type="checkbox"/> non <input type="checkbox"/>		

4- EVALUATION DES PRATIQUES/équipe soignante

1 seule question, 1 seule réponse:

Comment procédez-vous le plus souvent pour nettoyer les bassins?

Evaluation des pratiques	
<i>Remplir le questionnaire avec l'équipe soignante présente le jour de l'enquête.</i>	
Une formation a-t-elle déjà été dispensée aux soignants présents sur les bonnes pratiques de gestion des excréta ? oui <input type="checkbox"/> non <input type="checkbox"/>	
<i>Pour la question suivante ne cocher qu'une seule case parmi les 5 propositions ci-dessous.</i>	
Au cours de l'hospitalisation d'un patient utilisant un bassin (ou un pot), comment procédez-vous LE PLUS SOUVENT pour nettoyer ce bassin (ou ce pot) ?	
1) Vous utilisez directement le lave-bassin pour l'élimination ET la désinfection ? (sans rinçage, ni désinfection préalable) <input type="checkbox"/>	
OU 2) Vous procédez au rinçage AVANT l'utilisation du lave-bassin ? <input type="checkbox"/>	
Quel est le lieu de rinçage ?	
Dans la chambre <input type="checkbox"/>	
Dans un local spécifique <input type="checkbox"/>	
OU 3) Vous procédez au rinçage ET à la désinfection AVANT l'utilisation du lave-bassin ? <input type="checkbox"/>	
Quel est le lieu de rinçage ?	
Dans la chambre <input type="checkbox"/>	
Dans un local spécifique <input type="checkbox"/>	
Quel est le lieu de désinfection ?	
Dans la chambre <input type="checkbox"/>	
Dans un local spécifique <input type="checkbox"/>	
OU 4) Vous procédez au rinçage ET à la désinfection SANS utilisation du lave-bassin ? <input type="checkbox"/>	
Quel est le lieu de rinçage ?	
Dans la chambre <input type="checkbox"/>	
Dans un local spécifique <input type="checkbox"/>	
Quel est le lieu de désinfection ?	
Dans la chambre <input type="checkbox"/>	
Dans un local spécifique <input type="checkbox"/>	
OU 5) Vous procédez seulement au rinçage SANS utilisation du lave-bassin ? <input type="checkbox"/>	
Quel est le lieu de rinçage ?	
Dans la chambre <input type="checkbox"/>	
Dans un local spécifique <input type="checkbox"/>	

Les résultats



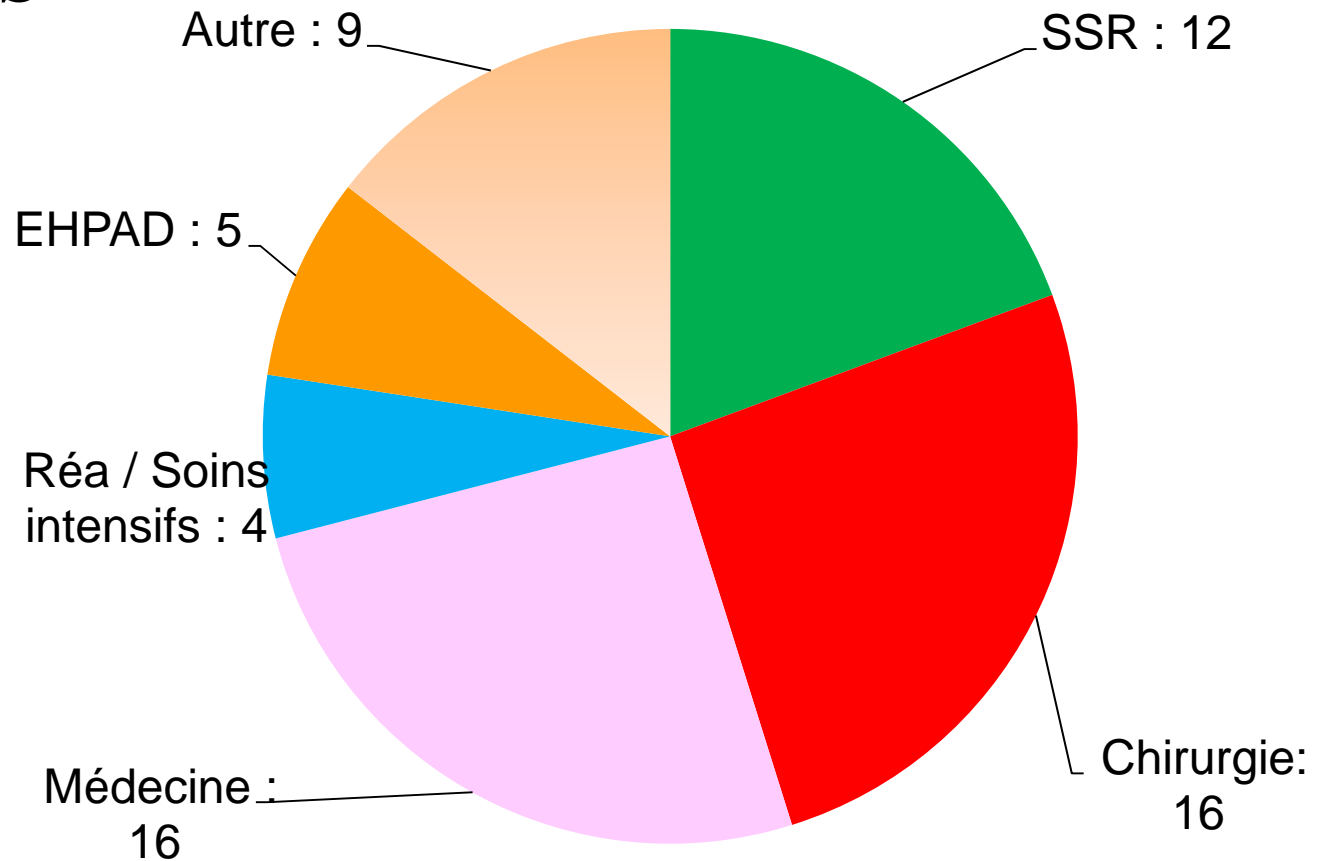
Les services et les patients

Services : 62 / 8ES

Nombre de patients : 1200

Utilisateurs de bassin : 17%

Porteurs de changes : 32%



Les équipements des chambres

Proportion de lits avec WC individuel

30,8%

Absence de douchette rince-bassin

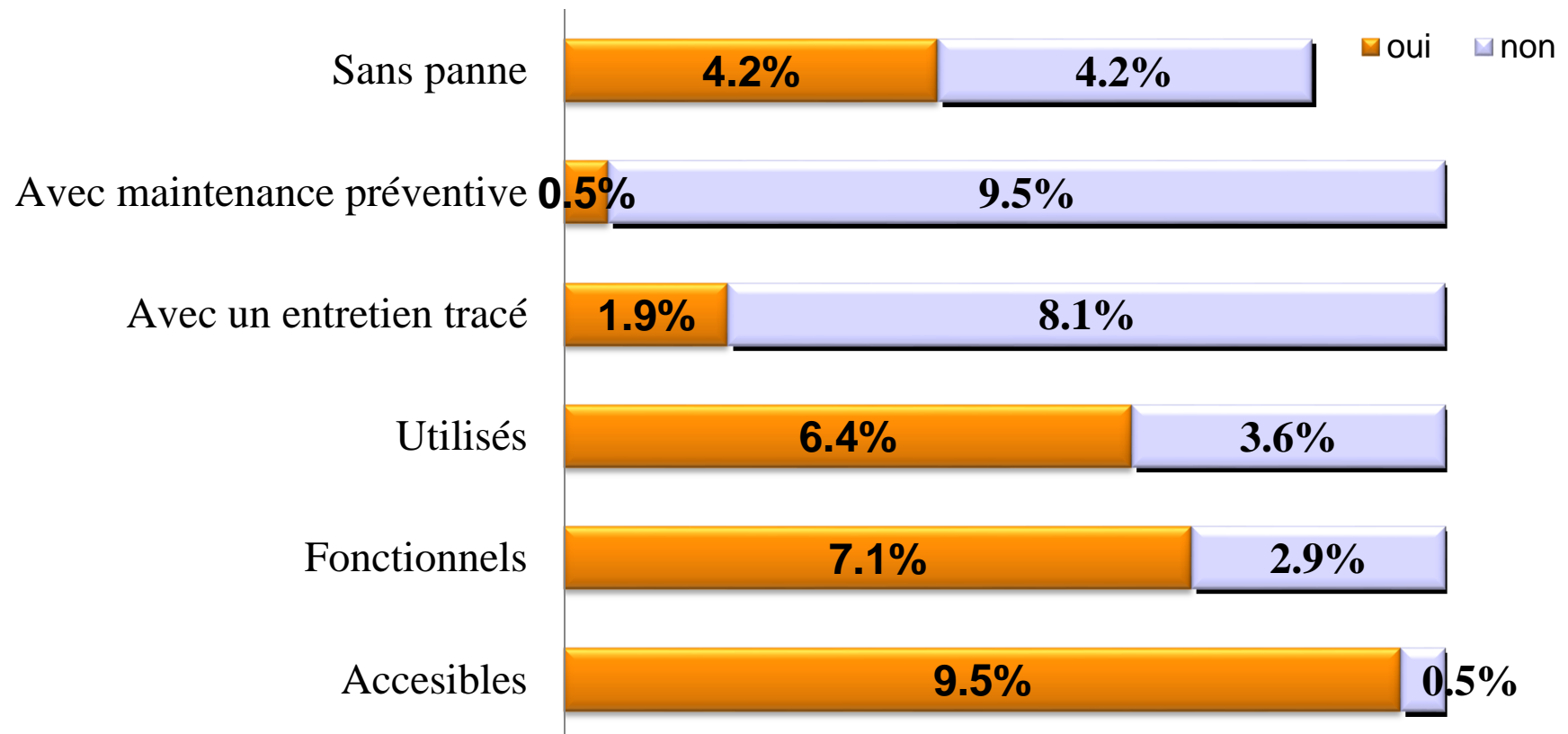
49%

Présence de couvercles de bassin

9,7%

Les lave-bassins

- Nombre de lave-bassin : 59
- Ancienneté moyenne : 9 ans (1999 - 2014)



Les lave-bassins

**Lave-bassins
opérationnels : 5,1%**

Conformité cumulée :

- ❑ Maintenance préventive
- ❑ LB accessible
- ❑ Fonctionnel
- ❑ Utilisé

Les locaux lave-bassins

Conformité local lave-bassins : 36,5%

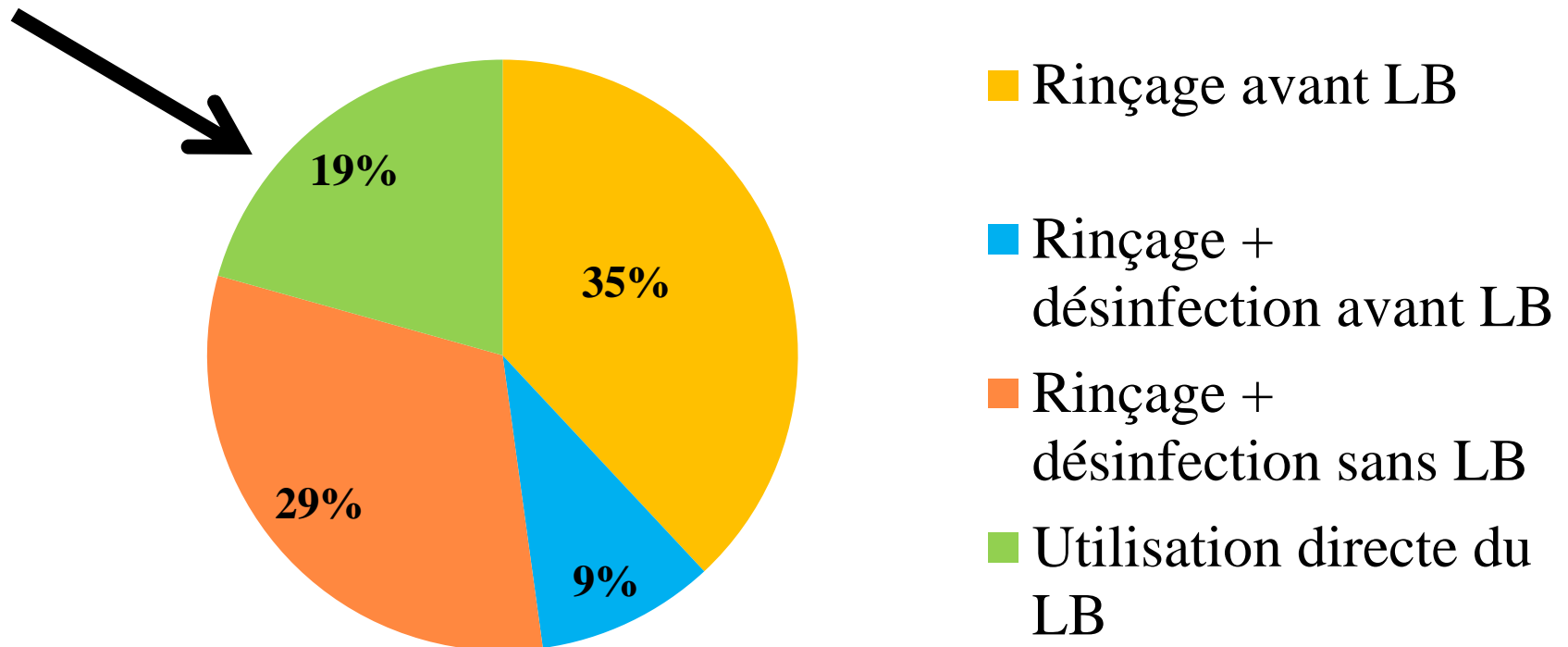
Conformité cumulée :

- ❑ Local équipé pour l'hygiène des mains : point d'eau + SHA
- ❑ 1 mode de stockage des bassins adapté

Les pratiques

Formation sur la gestion des excréta : **22,6%**

Services utilisant des sacs à UU : **6,45%**



Autres points relevés

- ❑ Fréquence de renouvellement des bassins : non définie.
- ❑ Méconnaissance du fonctionnement et des caractéristiques des lave-bassins / marque, type.
- ❑ Bassin pas toujours dédié à un patient pendant son séjour.
- ❑ Des bassins non adaptés au lave-bassin.
- ❑ Chambre du patient souvent utilisée pour le rinçage du bassin.

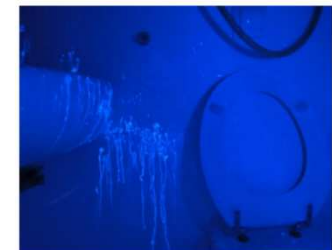


Photo 2 - Après rinçage du bassin



Photo 3 - Après rinçage du bassin

Conclusion

- ❑ Mise en évidence de l'existence de pratiques à risques de diffusion de micro-organismes d'origine digestive dans l'environnement lors de l'élimination des excréta.

Nécessité

- ❑ de reconsidérer ce thème face aux risques générés,
- ❑ de sensibiliser, former les professionnels à la gestion des excréta,
- ❑ de mettre en conformité les locaux dédiés au traitement du matériel d'élimination des excréta / lave-bassin, sacs à UU, suppression des douchettes près des WC.

Après l'enquête ?

- ❑ Restitution possible des résultats à chaque ES participant.
- ❑ Comment ? Sous quelle forme ?
- ❑ Quelle diffusion en interne ?
- ❑ Quelles actions planifier ?



Rappel des bonnes pratiques



INFORMATION IMPORTANTE !

- Programme national d'actions de prévention des infections associées aux soins / PROPIAS, juin 2015 :
- **Thème 2 / Renforcer l'observance des PS**

Action 2 : Prioriser la gestion des *excreta* et de l'environnement en ES et EMS

- Informer les personnels sur les risques liés à la gestion des *excreta* et former les personnels aux bonnes pratiques ;
- S'assurer que des équipements adéquats sont disponibles dans les secteurs à risques²² et sont utilisés de manière appropriée par du personnel formé ;
- Réaliser une évaluation de la gestion des *excreta* (visites de risque, audits ciblés...) ;
- Réaliser une évaluation du bionettoyage en lien avec les prestataires de services éventuels.