

9^{ième} Journée de Prévention des Infections Associés aux
Soins et de la résistance aux antibiotiques à destination
des établissements médico sociaux
5 décembre 2017

**LA TOILETTE DU RESIDENT
DEPENDANT A LECALLIER
LERICHE :
AUDIT SUR LA PREVENTION DU
RISQUE INFECTIEUX**

Pourquoi ce sujet ?

- o Constat d'une baisse de consommation de tabliers, de gants, de masques, de blouses, de SHA en dehors des périodes épidémiques.
- o Le résident est dépendant = toilette = intervention du personnel et de l'environnement (déchet, linge) = risque de contamination croisée par contact.

Hypothèses

- o Précautions standards sont- elles appliquées en dehors des périodes épidémiques ?
- o Précautions standards sont- elles appliquées quel que soit l'état infectieux du résident ?
- o Audit d'observation des pratiques (audit en mars 2017)

Objectifs de l'audit

- o Rédiger une procédure, un flyer et un moyen d'information = respect des précautions standard.
- o Sensibiliser les professionnels = harmonisation et pérennisation des pratiques.

Critères de l'audit

- o La logistique de la toilette
- o La tenue et l'hygiène du personnel
- o La technique de la toilette

Méthodologie de l'audit

Auditeurs : Cadres de santé de l'établissement.

Cycle et fréquence :

Recueil d'un minimum de 60 grilles d'observation sur les 4 unités, sur 15 jours à raison de 2 observations par jour.

Méthodologie de l'audit

Analyse des résultats:

- o 1 si oui
- o 0 si non ou réponse non appropriée

- o L'interprétation a été faite sur les % oui:
 - o [\leq 50 %]
 - o [51%- 80%]
 - o [81%-100%]

Résultats et discussion (1/4)

55 audits réalisés

o Critère : Logistique

Sous critères	Réponses (oui)	% OUI	% NON	Intervalle de confiance IC95%
Cuvette	37	67.72	32.28	[55.4% ; 80.1%]
Poubelle	38	69.09	30.91	[56.9% ; 81.3%]
Gants de toilette	35	63.63	36.37	[50.9% ; 76.3%]
Serviette de toilette	42	76.36	23.64	[65.1% ; 87.6%]
Savon du résident	41	74.54	25.46	[63% ; 86.1%]
Brosse à cheveux	40	72.72	27.28	[60.9% ; 84.5%]
Rasoir	10	18.18	81.82	[8% ; 28.4%]
Linge du résident	50	90.9	9.1	[83.3% ; 98.5%]

Tableau 1 : Réponses au critère logistique relatif à la toilette

Résultats et discussion (2/4)

o Critère : Tenue et hygiène du personnel

Sous critères	Réponses (oui)	% OUI	% NON	Intervalle de confiance
TENUE				
Tenue manches courtes	51	92.72	7.28	[85.9% ; 99.6%]
Port de bijoux (<i>bagues, bracelets, montre</i>)	35	63.63	36.37	[50.9% ; 76.3%]
Port de faux ongles ou vernis	26	42.27	52.73	[29.2% ; 55.3%]
Cheveux attachés	47	85.45	14.55	[76.1% ; 94.8%]
HYGIENE				
Hygiène des mains avant la préparation du matériel et linge	49	89.09	10.91	[80.9% ; 97.3%]
Port de tablier UU pour le soin	36	65.45	34.55	[52.9% ; 78%]
Hygiène des mains avant la toilette	30	54.54	45.46	[41.4% ; 67.7%]
Conformité de port de gants UU	31	56.36	43.64	[43.3% ; 69.5%]
Retrait des gants juste après le soin ou si interruption du soin	25	45.45	54.55	[32.3% ; 58.6%]
Environnement souillé par mauvais port de gants	26	47.27	52.73	[34.1% ; 60.5%]
Désinfection des mains après le port de gants	45	81.81	18.19	[71.6% ; 92%]
Retrait du tablier et des gants en fin de soin	29	52.72	47.28	[39.5% ; 65.9%]
Friction des mains à la fin du soin	40	72.72	27.28	[60.9% ; 84.5%]

Tableau 2 : Réponses au critère : tenue et hygiène du personnel

Résultats et discussion (3/4)

o Critère : Technique de la toilette

Sous critères	Réponses (oui)	% OUI	% NON	Intervalle de confiance
SOINS ASSOCIES A LA TOILETTE				
Lavage des pieds du résident effectué	50	90.9	9.1	[83.3% ; 98.5%]
Brossage des dents du résident effectué	39	70.9	29.1	[58.9% ; 82.9%]
Rasage du résident effectué	10	18.18	81.82	[8% ; 28.4%]
Coiffage du résident effectué	32	58.18	41.82	[45.1% ; 71.2%]
Prothèse (<i>lunettes, dentier,...</i>) nettoyée	18	32.7	67.28	[20.3% ; 45.1%]
ENVIRONNEMENT				
Interruption des tâches et sorties de la chambre pendant le soin	35	63.63	36.37	[50.9% ; 76.3%]
Tri et gestion du linge sale avec port de gants	37	67.27	32.73	[54.9% ; 79.7%]
Tri et gestion des déchets avec port de gants	40	72.72	27.28	[60.9% ; 84.5%]
Absence de contact (linge, sol, déchets, tenue)	36	65.45	34.55	[52.9% ; 78%]
Entretien du matériel et de l'environnement	45	81.81	18.19	[71.6% ; 92%]

Tableau 3 : Réponses au critère technique de la toilette

Perspectives

- o 1- Check list
- o 2- Tenue: achat d'épingle et campagne d'affichage et hygiène: procédure et flyer
- o 3- Technique: procédure et flyer
- o 4- Évaluation: chambre des erreurs

Conclusion

- o Absence de document
- o Audit a permis de mettre en évidence
 - o Difficulté dans la chronologie de la toilette
 - o Difficulté dans le respect de la tenue
 - o Confusion dans l'application des précautions standard
 - o Importance dans l'interruption des tâches