

Audit d'opportunités d'hygiène des mains : Proposition de soins traceurs

L. Daniel, R. Garlantezec, M. Cosse, R. Baron, S. Jourdain, B. Lejeune



**Service de Santé publique, Hygiène hospitalière
et Évaluation – CHU Brest**

**Faculté de Médecine et Sciences de la santé
UBO Brest**



Introduction



- Soins traceur de l'hygiène des mains
- Pourquoi s'intéresser aux soins traceurs ?
 - Optimiser la méthodologie d'audit pour gagner du temps
 - Diminution du nombre d'observations
 - Analyse simplifiée
 - Développement des programmes d'audit pour l'amélioration de la qualité des soins

Objectif



- Définir un soin traceur de l'hygiène des mains
 - Caractéristique des soins de même niveau de risque infectieux
 - Caractéristique de la catégorie professionnelle

Matériel et méthode



- Audits d'opportunités d'hygiène des mains
 - 2005 et 2007
 - 4 unités de soins
 - Chirurgie, médecine, pédiatrie, réanimation
 - 1407 observations
 - 158 heures

Matériel et méthode



- Modalités d'enquête

- Tous soins et toutes activités
- Toutes catégories professionnelles

- Données recueillies

- Catégorie professionnelle, soin, produit d'hygiène des mains, moment de l'hygiène des mains, port de gants, tenue, existence de précautions complémentaires pour patients infectés

Matériel et méthode



- Définition du *Soin traceur*

- Soin fréquent
- Observable dans toutes les unités de soins
- Pas de différence en terme d'observance et de conformité
- Soins protocolisés ou non

Matériel et méthode



- Soins retenus
 - ≥ 25 opportunités
 - Par niveau de risque infectieux
 - Par catégorie professionnelle (Médecin, AS, IDE)
- Taux d'observance pour ces soins comparé à l'observance totale
- Taux de conformité pour ces soins comparé à la conformité totale

Résultats

- **Aides-soignants** : soins de bas risque infectieux. N= 261

Intitulé du soin	Fréquence (%)	Observé dans les 4 unités	Observance (%)	Observance autres soins (%)	p	Existence protocole
Installation du patient	13.8	OUI	56	61	NS	NON
Toilette du patient	12.6	OUI	64	60	NS	OUI
Élimination du linge et des déchets	11.9	OUI	45	62	NS	NON

- Conformité de l'hygiène des mains : 100%

Résultats

- **Médecins** : soins de bas risque infectieux. N=103

Intitulé du soin	Fréquence (%)	Observé dans les 4 unités	Observance (%)	Observance autres soins (%)	p	Existence protocole
Examen médical	93	OUI	72	-	-	NON

- Conformité de l'hygiène des mains : 100%

Résultats

- **Infirmiers** : soins de bas risque infectieux. N=246

Intitulé du soin	Fréquence %	Observé dans les 4 unités	Observance %	Observance autres soins %	p	Existence protocole
Constantes	20.3	OUI	71	79	NS	NON
Médicaments	12.6	OUI	94	76	0.03	NON
Toilette	10.2	OUI	84	77	NS	OUI

- Conformité de l'hygiène des mains : 100%

Résultats

- Infirmiers** : soins de risque infectieux intermédiaire. N=288

Intitulé du soin	Fréquence %	Observé dans les 4 unités	Observance %	Observance autres soins %	p	Conformité %	Conformité autres soins %	p	Existence protocole
CVP	31.6	OUI	76	77	NS	70	64	NS	OUI
Injections hors CVP	11.5	OUI	70	77	NS	87	63	NS	NON
Préparations injectables	10.8	OUI	76	76	NS	75	65	NS	NON

Discussion



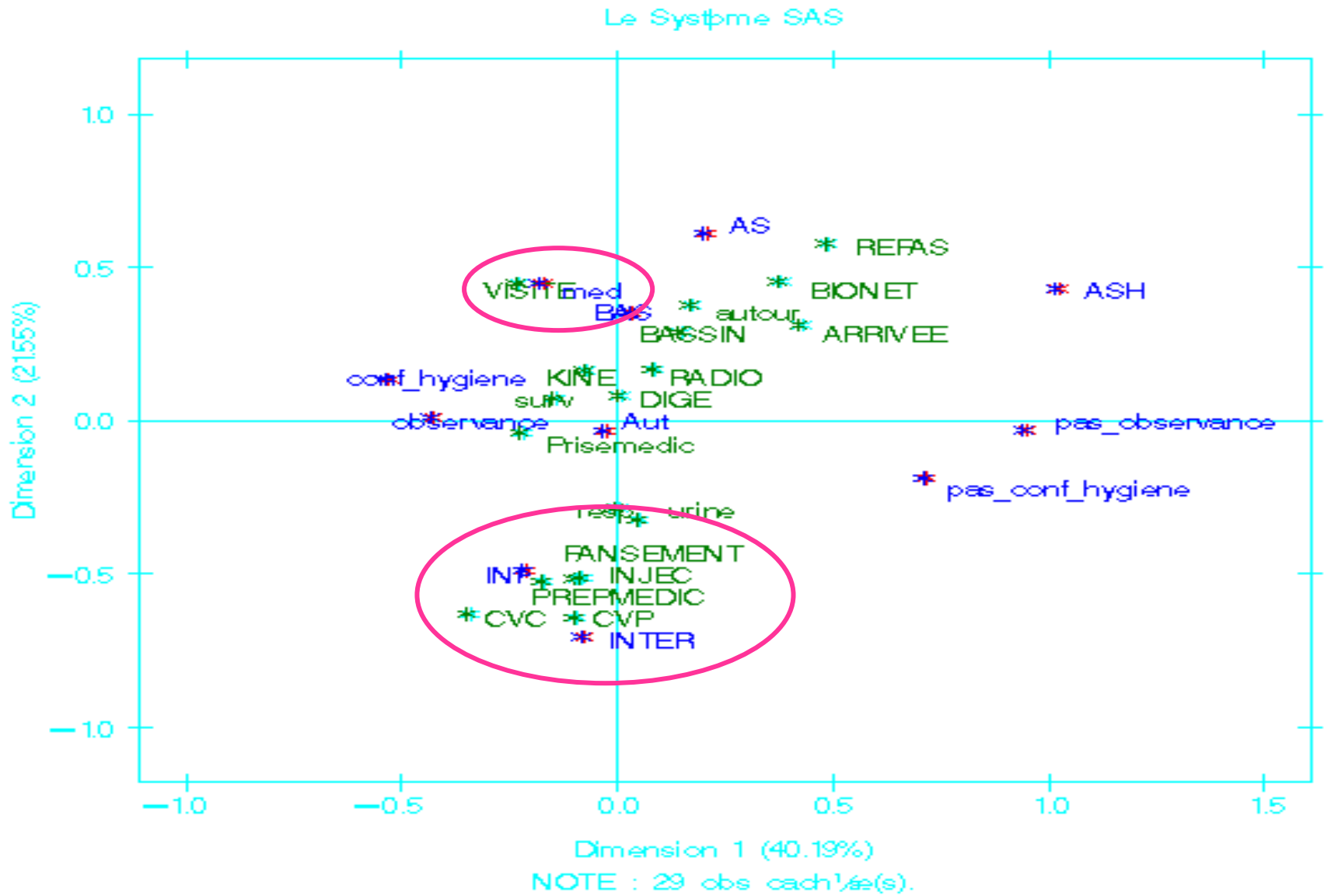
- Important travail d'audit
- Soins représentatifs des activités
- Soins traceurs '*encadrés*' par un protocole
 - Toilette du patient et soins sur CVP
 - Existence d'un référentiel
 - Opportunité d'hygiène des mains définie
 - Recommandation du type d'hygiène des mains à réaliser
 - Homogénéité des observations

Discussion



- Soins traceurs '*non encadrés*'
 - Examen médical et surveillance des constantes : 'soins de contact' avec le patient
 - Absence de consensus sur la définition de l'opportunité
 - Limite de la méthode d'observation
 - Pertinence de ces soins traceurs : points critiques décrits par les professionnels

Analyse en correspondance multiple



Conclusion



- Sélection de 4 soins traceurs
 - Toilette du patient
 - Examen médical
 - Surveillance des constantes
 - Soins sur CVP
- Méthodologie simplifiée
 - 30 observations

Conclusion

A decorative graphic at the top of the slide consists of two rows of circles. The top row has three circles: a solid light purple circle on the left, a white circle with a light purple outline in the middle, and a solid light purple circle on the right. The bottom row has three solid light purple circles.

- Compléter l'évaluation de l'hygiène des mains par un audit sur la qualité technique de l'hygiène des mains pour les soins traceurs
- Soins spécifiques à observer par activité ou spécialité