



EPIDEMIE ERV

Évaluation de l'isolement
septique

EOH - CHU BICETRE - 2005



Évaluation de l'isolement septique (1)

- **CONTEXTE :**

- **Octobre 2004 :**

- Alerte épidémique à **ERV** en Néphrologie
- Mise en place des mesures d'isolement

- **Novembre 2004 :**

- Progression de l'épidémie malgré les mesures mises en place

⇒ **Décision: évaluation des mesures d'isolement**



Évaluation de l'isolement septique (2)

- **OBJECTIF :**

- Évaluer l'observance des recommandations pour limiter la contamination croisée

- **PRATIQUES EVALUEES :**

- Mise à disposition des moyens d'isolement
- Hygiène des mains
- Bio-nettoyage de la chambre à la sortie du patient



Évaluation de l'isolement septique (3)

- **MODALITES :**

- *Cible* : Tout le personnel
- *Moyens* : Observation (grilles)
- *Évaluateurs* : Membres de l'EOH (Bicêtre et siège), Cadres experts, Étudiantes IBODE soit 10 personnes



Évaluation de l'isolement septique (4)

CALENDRIER :

- 22/11/04 au 26/11/04 :** Évaluation de la mise disposition du matériel d'isolement
- Le 29/11/04 :** Présentation de la méthodologie l'audit au personnel du service
- 29/11/04 au 10/12/04 :** Évaluation des pratiques professionnelles
- Le 13/12/04 :** Présentation des résultats
Mise en place de mesures correctives
- 03/01/05 au 07/01/05 :** Évaluation de la mise en place des mesures correctives
- Le 13/01/05 :** Présentation des résultats



Évaluation de l'isolement septique (5)

• DEROULEMENT :

1) Évaluation de la mise à disposition du matériel d'isolement

- Durée :** Une période de 2 semaines
- Fréquence :** 1 fois par semaine, jour non défini à l'avance
- Modalité :**
- Les évaluateurs vérifient la mise à disposition des moyens d'isolement mis en place pour chaque patient du service.
 - Cette évaluation s'effectue à l'aide d'une grille d'observation



Évaluation de l'isolement septique (6)

2) Évaluation du respect des recommandations de base en hygiène *2.1) l'hygiène des mains*

Durée : Une période de 2 semaines

Fréquence : 4 périodes de 30 minutes par évaluateur

Modalités : Les évaluateurs observent durant 30 minutes les différents soignants effectuant des soins dans le service à l'aide de la grille des opportunités d'hygiène des mains.

Les observations seront réalisées sur les différents horaires de travail.

Évaluateurs : Béatrice Oculi, Françoise Laisney, Leïla Issahmane, Astrid Lemire, Michèle Huang, Hélène Schabanel, Dominique Garnier, Peggy Zénouda, Ali Baccouche, Marcelline Godart (10)



Évaluation de l'isolement septique (7)

2.2) l'entretien des locaux

Durée : Une période de 2 semaines

Fréquence : A chaque sortie de patient

Modalités : l'entretien à la sortie du patient est évalué (grille d'observation) .

Évaluateurs : Béatrice Oculi, Françoise Laisney, Marcelline Godart (3)



Évaluation de l'isolement septique (8)

3) Restitution des résultats des évaluations et réajustement des recommandations

Durée : 1 heure

Modalité : Réunion avec le personnel de néphrologie

4) Mise en œuvre des corrections

Durée : 3 semaines

Modalité : Mise en place des recommandations dans le service



Évaluation de l'isolement septique (9)

5) *Évaluation de la mise en œuvre des corrections*

Durée : 1 semaine

Fréquence : Même fréquence que pour l'évaluation initiale

Modalité : Évaluation selon les mêmes modalités
Présentation des résultats



Évaluation de l'isolement septique (10)

RESULTATS

1) Mise en place des moyens :

- 27 évaluations ont été effectuées
- La conformité est observée à 87%
- L'utilisation de tensiomètres électroniques est une difficulté dans l'observance aux consignes



Évaluation de l'isolement septique (11)

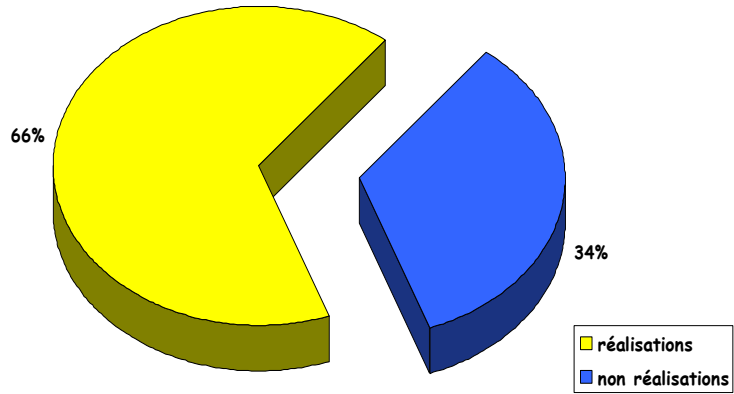
2) Hygiène des mains

- 21h30 d'observation
- 318 opportunités d'hygiène des mains
- 210 réalisations d'hygiène des mains
- Observance globale : 66%



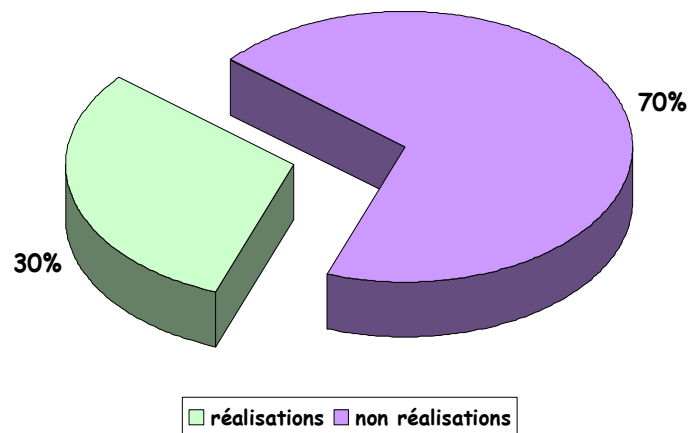
Évaluation de l'isolement septique (12)

Hygiène des mains
Réalizations vs non réalisations



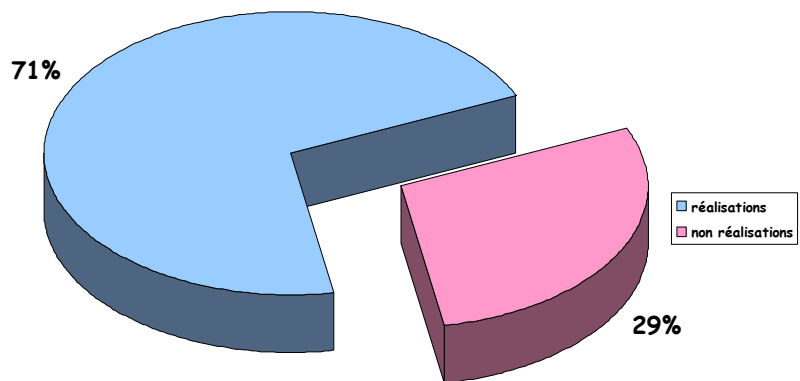
Évaluation de l'isolement septique (13)

Hygiène des mains
Médecins, Internes, Externes



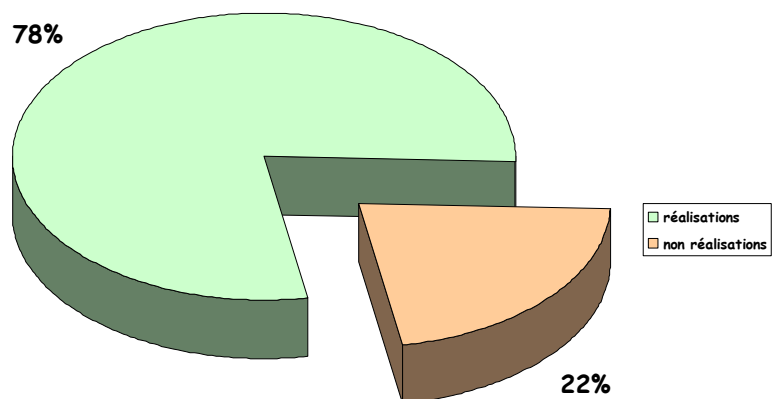
Évaluation de l'isolement septique (14)

Hygiène des mains
IDE



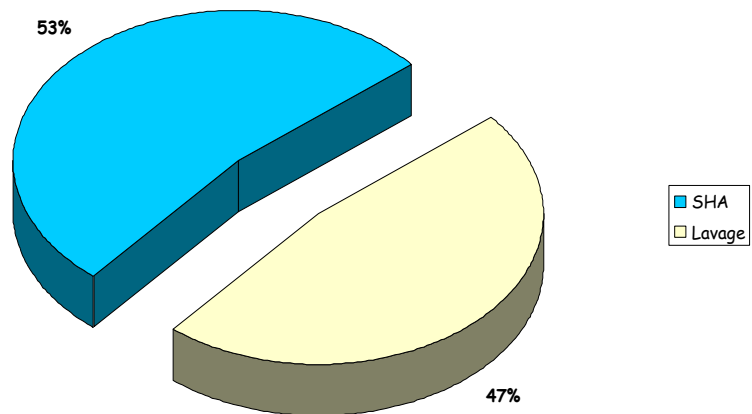
Évaluation de l'isolement septique (15)

Hygiène des mains
AS



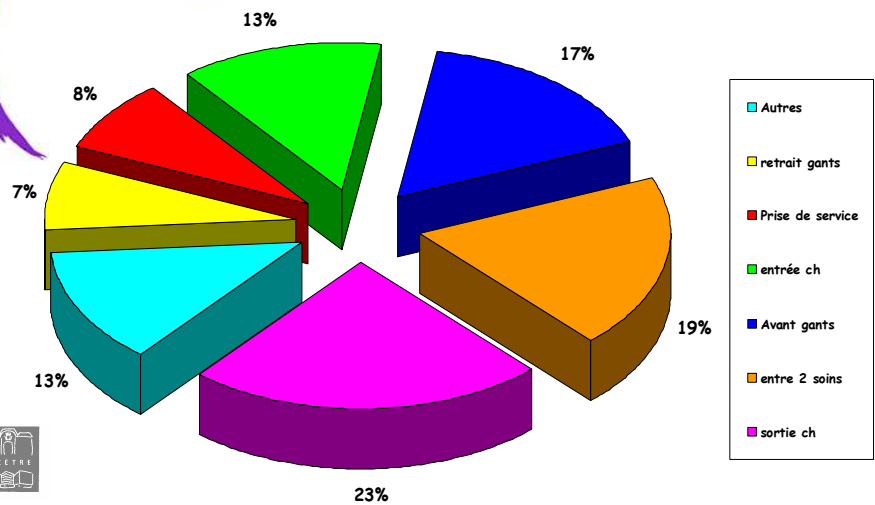
Évaluation de l'isolement septique (16)

Répartition Hygiène des mains
Lavage vs SHA



Évaluation de l'isolement septique (17)

Situations non suivies
d'une hygiène des mains



Évaluation de l'isolement septique (18)

3) Entretien des locaux

- 10 évaluations
- 10h d'observation
- 10 réalisations conformes



Évaluation de l'isolement septique (19)

Évaluation après réajustements

1) Mise en place des moyens :

- 17 évaluations ont été effectuées
- La conformité est observée à 87%
- Résultats identiques à la première évaluation



Évaluation de l'isolement septique (20)

2) Hygiène des mains

- 17h00 d'observation
- 275 opportunités d'hygiène des mains
- 199 réalisations d'hygiène des mains
- observance globale : 72,40%



Évaluation de l'isolement septique (21)

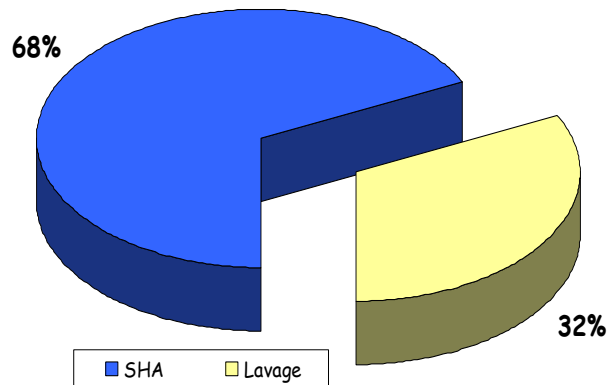
• Répartition de l'observance par catégorie professionnelle

- Médecins, internes, étudiants : 41%
- IDE : 86%
- AS : 66%



Évaluation de l'isolement septique (22)

Hygiène des mains - SHA vs Lavage



Évaluation de l'isolement septique (23)

	Evaluation 1	Evaluation 2
Opportunités	318	275
observance globale	66%	72%
Médecins	30%	41%
IDE	71%	86%
AS	78%	66%





Évaluation de l'isolement septique (24)

CONCLUSION

- Démarche positive
 - Prise de conscience / importance hygiène des mains
 - Expérience intéressante de mise en synergie
 - Résultats satisfaisants

- Nécessité de mise en place d'un secteur géographiquement distinct

