



# 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)

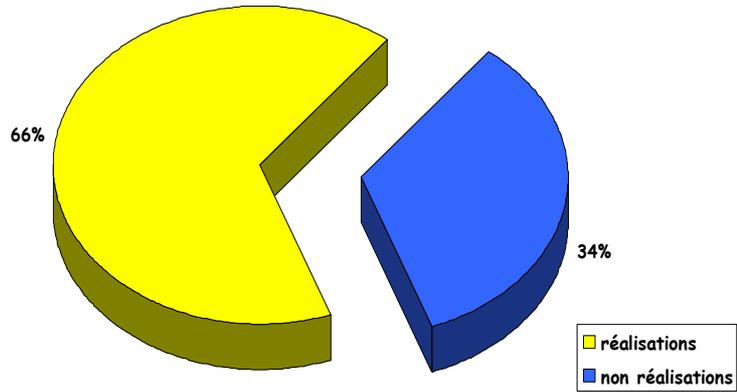
#### 2) Hygiène des mains

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



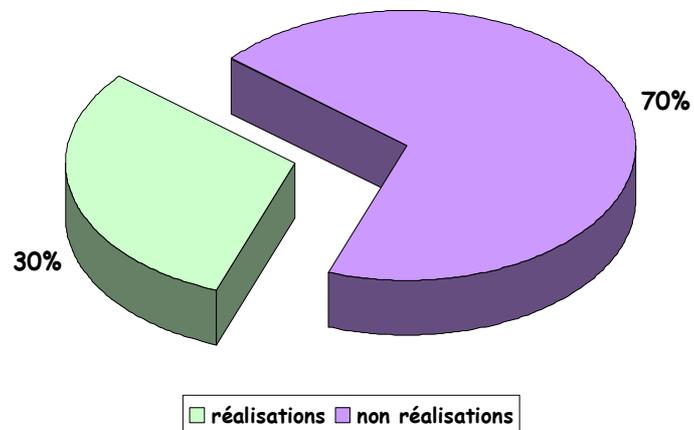
## Évaluation de l'isolement septique (12)

Hygiène des mains  
Réalizations vs non réalisations



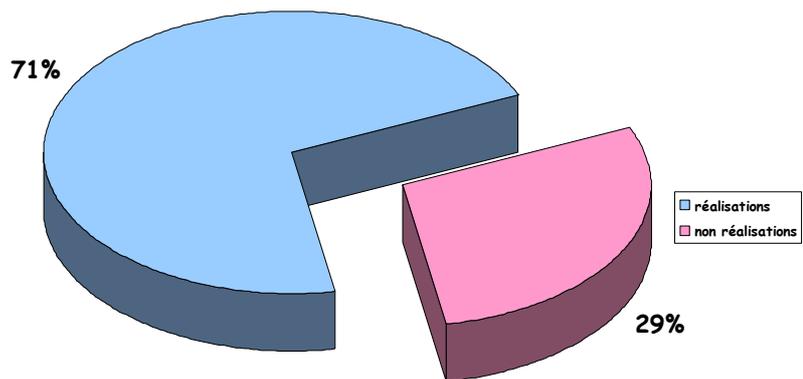
## Évaluation de l'isolement septique (13)

Hygiène des mains  
Médecins, Internes, Externes



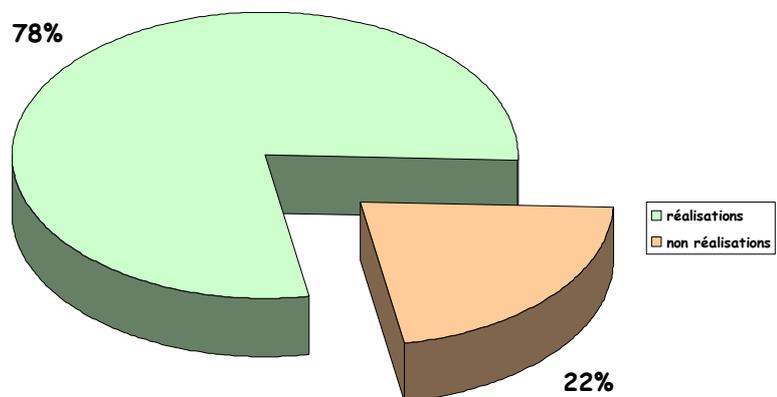
## Évaluation de l'isolement septique (14)

Hygiène des mains  
IDE



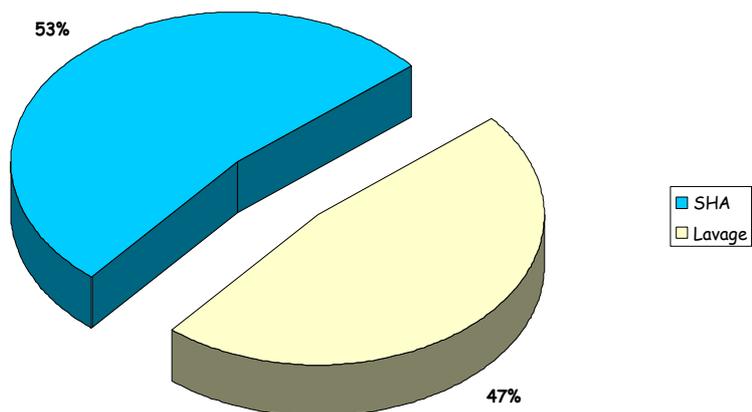
## Évaluation de l'isolement septique (15)

Hygiène des mains  
AS



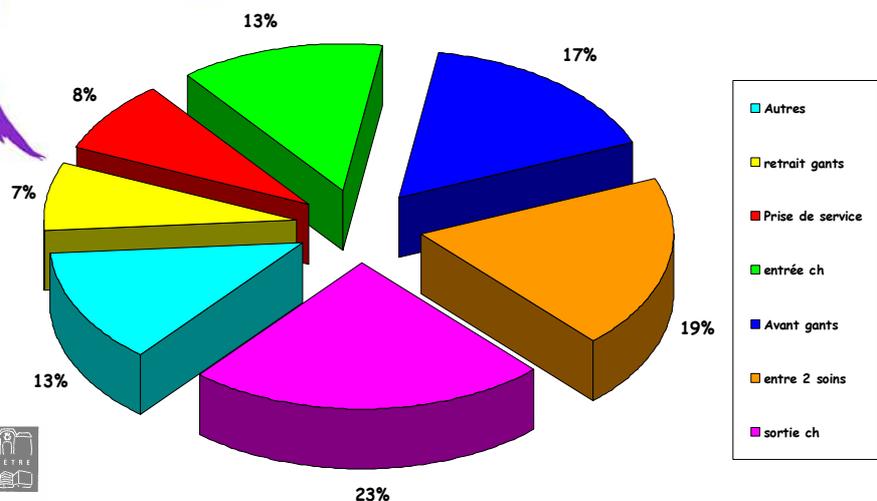
## Évaluation de l'isolement septique (16)

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)

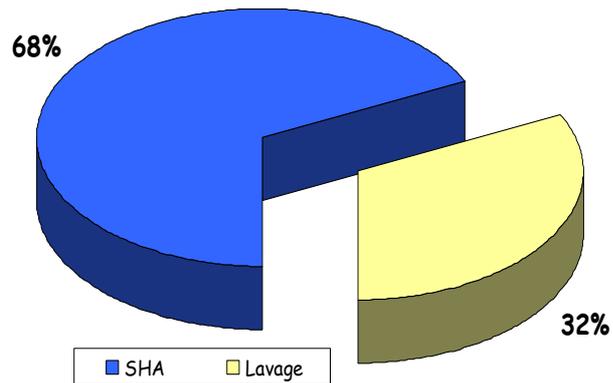
### • Répartition de l'observance par catégorie professionnelle

- 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

