

Le maintien d'une surveillance de qualité pour un patient « isolé »

JNI Lyon 11 juin 2009

Journée Nationale de Formation
des Infirmière en Infectiologie

Dr Pascal FASCIA

Service de Maladies Infectieuses et Tropicales, Unité d'hygiène inter-hospitalière

CHU Saint Etienne

Contexte

- Mise en place d'« isolement » si risque de transmission : BMR, tuberculose ...
- Augmentation de la charge de travail
- Chronophage, contraignant
- Manque de contact avec l'utilisateur

Mais

- Effets délétères de l'isolement
-

Contexte

- Contacts moins nombreux avec usager « isolé » (2/h vs 4/h non isolé) Kirkland and Weinstein, 1999 ; Saint et al., 2003
- Contacts plus courts avec usager « isolé » (29 min/h vs 37 min/h non isolé) Evans et al., 2003
- Mutation plus difficile, plus longue (11j vs 4,3j non isolé) Goldszer et al., 2002
- Plus d'effets indésirables avec usager isolé (31/1000 j vs 15/1000 j) Stelfox et al., 2003

Contexte

- Dépression et anxiété plus fréquente chez usager isolé :
 - Perte d'estime de soi Gammon, 1998
 - Plus de signes de dépression Tarzi et al., 2001 ; Catalano et al., 2003 ; Kennedy and Hamilton, 1997
 - Niveau d'anxiété plus élevé Catalano et al., 2003 ; Tarzi et al. ; Gammon, 1998
 - Sentiment d'être négligé, abandonné Knowles, 1993
 - Sentiment de colère car impression rééducation limitée par mesure d'isolement Kennedy and Hamilton, 1997
-

Que faire ?

- Mettre en place les mesures adaptées
 - Au moment où il le faut
 - Sans perte de chance pour l'utilisateur
 - Sans surcharge de travail
-

Quizz 1

- Mr SAM... présente une plaie colonisée par un SARM. La plaie est sous pansement étanche, non souillé. Il doit suivre des séances de rééducation en salle de kinésithérapie.
-

Quizz 1 : que proposez-vous ?

Port de gants et de surblouse dès entrée dans la chambre pour tout soin

1 - Oui

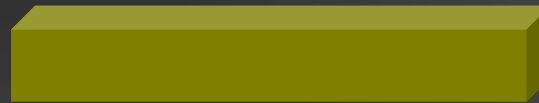
2 - Non

3 - Ne sait pas

Quizz 1 : que proposez-vous ?

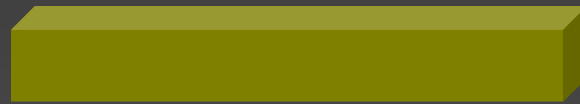
Port de gants et de surblouse dès entrée dans la chambre pour tout soin

1 - Oui



48%

2 - Non



51%

3 - Ne sait pas



1%

Quizz 1 : que proposez-vous ?

Interdiction de se rendre en kinésithérapie

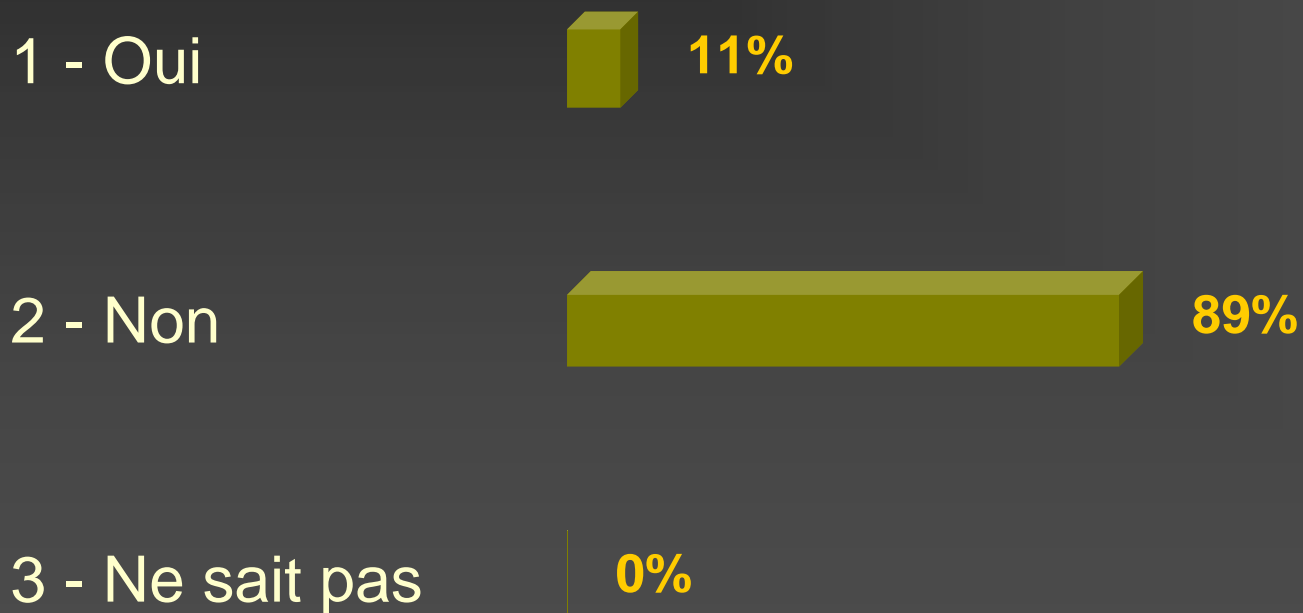
1 - Oui

2 - Non

3 - Ne sait pas

Quizz 1 : que proposez-vous ?

Interdiction de se rendre en kinésithérapie



Quizz 1 : que proposez-vous ?

Friction avec SHA avant toute sortie de chambre pour professionnels et visiteurs

1 - Oui

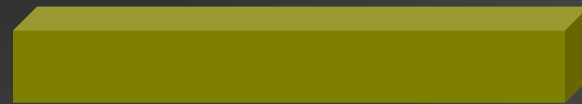
2 - Non

3 - Ne sait pas

Quizz 1 : que proposez-vous ?

Friction avec SHA avant toute sortie de chambre pour professionnels et visiteurs

1 - Oui



97%

2 - Non



3%

3 - Ne sait pas



0%



Quizz 1 : que proposez-vous ?

Sorties possibles de l'utilisateur après friction de mains par SHA

1 - Oui

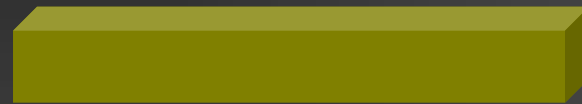
2 - Non

3 - Ne sait pas

Quizz 1 : que proposez-vous ?

Sorties possibles de l'utilisateur après friction de mains par SHA

1 - Oui



79%

2 - Non



19%

3 - Ne sait pas



2%

Quizz 2

- Mme B... K... est suspecte d'être atteinte d'une tuberculose pulmonaire. Des précautions air sont mises en place.
-

Quizz 2 : que proposez-vous ?

Masque chirurgical pour Mme B... si sortie

1 - Oui

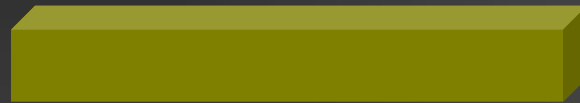
2 - Non

3 - Ne sait pas

Quizz 2 : que proposez-vous ?

Masque chirurgical pour Mme B... si sortie

1 - Oui



78%

2 - Non



21%

3 - Ne sait pas



1%



Quizz 2 : que proposez-vous ?

Masque FFP1 pour tous visiteurs

1 - Oui

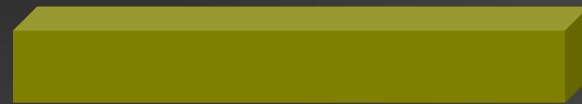
2 - Non

3 - Ne sait pas

Quizz 2 : que proposez-vous ?

Masque FFP1 pour tous visiteurs

1 - Oui



96%

2 - Non



4%

3 - Ne sait pas



0%

Quizz 2 : que proposez-vous ?

Surblouses et gants pour tout soin direct

1 - Oui

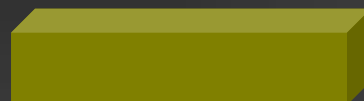
2 - Non

3 - Ne sait pas

Quizz 2 : que proposez-vous ?

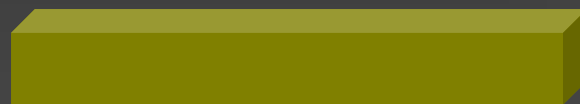
Surblouses et gants pour tout soin direct

1 - Oui



38%

2 - Non



62%

3 - Ne sait pas

0%

Quizz 2 : que proposez-vous ?

Sorties interdites

1 - Oui

2 - Non

3 - Ne sait pas

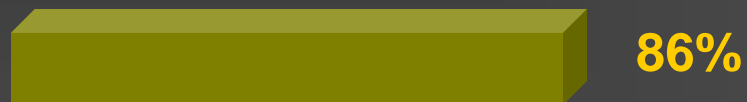
Quizz 2 : que proposez-vous ?

Sorties interdites

1 - Oui



2 - Non



3 - Ne sait pas

0%

Quizz 2 : que proposez-vous ?

Vaisselle individualisée dans la chambre, désinfectée dans la chambre

1 - Oui

2 - Non

3 - Ne sait pas

Quizz 2 : que proposez-vous ?

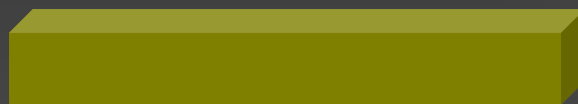
Vaisselle individualisée dans la chambre, désinfectée dans la chambre

1 - Oui



18%

2 - Non



81%

3 - Ne sait pas



1%



Prévention de la transmission croisée

- Précautions standard : « je me protège, je protège l'autre »
 - Précautions complémentaires :
 - Contact
 - Air
 - Goutellette
 - Recommandations de la Société Française d'Hygiène Hospitalière, avril 2009
-

Précautions standard

- Hygiène immédiatement avant et après chaque soin : friction > lavage des mains
 - Surblouse UU, gants UU, masque + visière/lunettes : si projection liquides biologiques
 - Nettoyage / désinfection quotidien environnement
-

Précautions standard

- Élimination des matériels piquant/tranchant dans collecteur
 - Filières élimination linge et déchets formalisées
-

Précaution type contact

- Chambre seule recommandé
 - Précautions standard
 - Pas de surblouse systématique
 - Tablier UU si soin direct
 - Pas de gantage systématique
 - Hygiène des mains avec SHA entre 2 soins, après retrait des gants
 - Matériel individualisé, non jeté au départ
-

Précaution type contact

- Pas de traitement spécifique des surfaces, du linge, des déchets ni de la vaisselle
 - Nettoyage désinfection quotidien de l'environnement
 - Sorties possibles (radio, kiné ...)
 - Élimination des protections avant sortie
 - Hygiène des mains avec SHA avant toute sortie
-

Précautions type air : Bk

- Chambre seule
 - Précautions standard
 - Masque chirurgical à l'usager si sortie
 - Masque FFP1 ou 2 pour tout entrant
 - Mis en place extérieur chambre
 - Porté à l'intérieur
 - Retiré à l'extérieur
-

Précautions type air : Bk

- Hygiène des mains avec SHA après retrait du masque
 - Chambre porte fermée, aérée pendant 1 heure par jour
 - Nettoyage désinfection quotidien de l'environnement avec produit habituel
-

Précautions type gouttellette : grippe

- Chambre seule
 - Précautions standard
 - Masque chirurgical pour usager si sortie
 - Masque chirurgical pour tout entrant si contact < 1,5 mètre
 - Hygiène des mains avec SHA après retrait du masque
 - Nettoyage désinfection quotidien de l'environnement avec produit habituel
-

Conclusions

- On en fait souvent trop par peur
 - Mettre en place des mesures raisonnées = surveillance de qualité de l'utilisateur « isolé »
 - Sans perte de chance
 - Sortie possible si les mesures suivent
 - « Ne pas trop faire mais faire juste pour durer »
-

Quizz 1

- Mr SAM... est présente une plaie colonisée par un SARM. La plaie est sous pansement étanche, non souillé. Il doit suivre des séances de rééducation en salle de kinésithérapie.
-

Quizz 1 : que proposez-vous ?

Port de gants et de surblouse dès entrée dans la chambre pour tout soin

1 - Oui

2 - Non

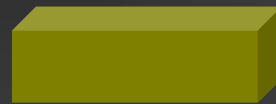
3 - Ne sait pas



Quizz 1 : que proposez-vous ?

Port de gants et de surblouse dès entrée dans la chambre pour tout soin

1 - Oui

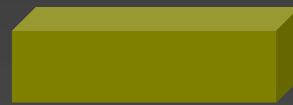


48%



34%

2 - Non

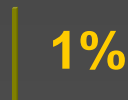


51%



36%

3 - Ne sait pas



1%



30%

Quizz 1 : que proposez-vous ?

Interdiction de se rendre en kinésithérapie

1 - Oui

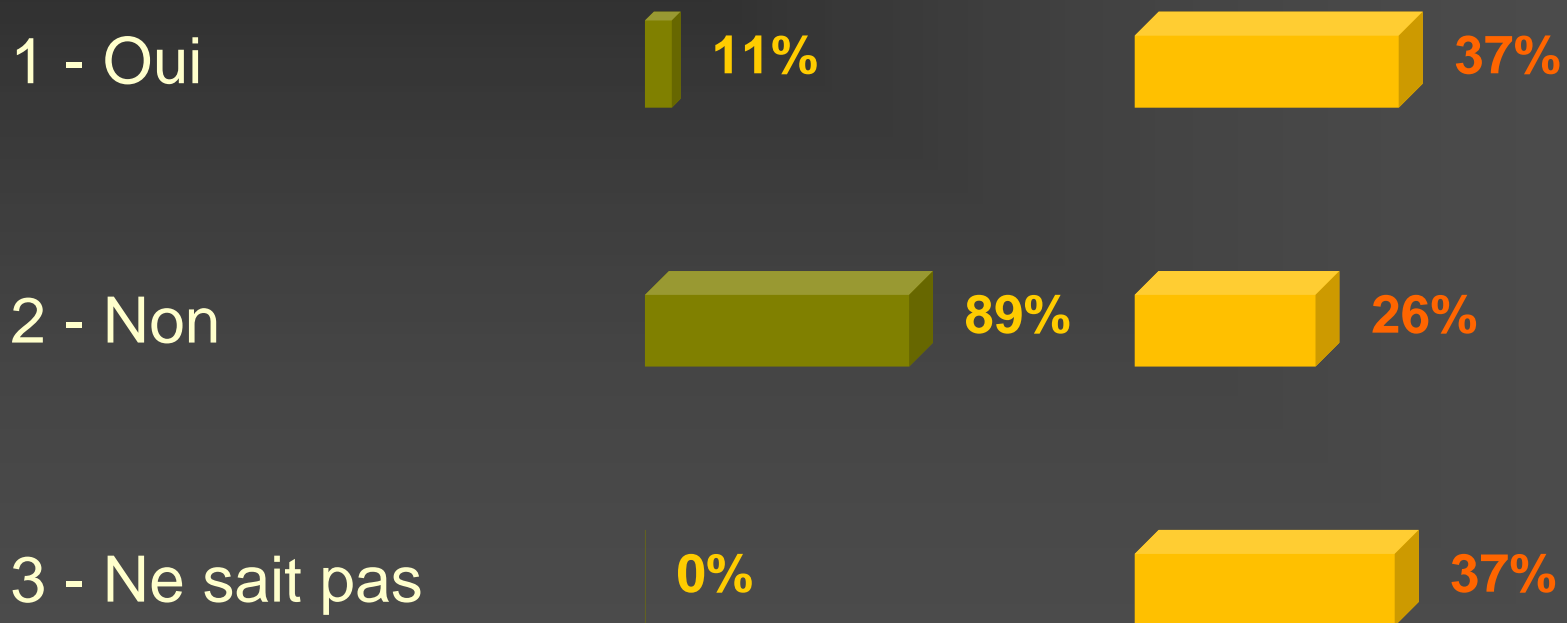
2 - Non

3 - Ne sait pas



Quizz 1 : que proposez-vous ?

Interdiction de se rendre en kinésithérapie



Quizz 1 : que proposez-vous ?

Friction avec SHA avant toute sortie de chambre pour professionnels et visiteurs

1 - Oui

2 - Non

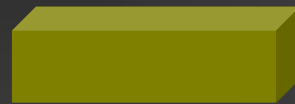
3 - Ne sait pas



Quizz 1 : que proposez-vous ?

Friction avec SHA avant toute sortie de chambre pour professionnels et visiteurs

1 - Oui



97%



37%

2 - Non



3%



29%

3 - Ne sait pas



0%



34%

Quizz 1 : que proposez-vous ?

Sorties possibles de l'utilisateur après friction de mains par SHA

1 - Oui

2 - Non

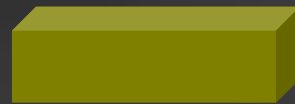
3 - Ne sait pas



Quizz 1 : que proposez-vous ?

Sorties possibles de l'utilisateur après friction de mains par SHA

1 - Oui



79%



27%

2 - Non



19%



36%

3 - Ne sait pas



2%



38%

Quizz 2

- Mme B... K... est suspecte d'être atteinte d'une tuberculose pulmonaire. Des précautions air sont mises en place.
-

Quizz 2 : que proposez-vous ?

Masque chirurgical pour Mme B... si sortie

1 - Oui

2 - Non

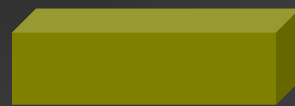
3 - Ne sait pas



Quizz 2 : que proposez-vous ?

Masque chirurgical pour Mme B... si sortie

1 - Oui



78%



36%

2 - Non



21%



36%

3 - Ne sait pas



1%



28%

Quizz 2 : que proposez-vous ?

Masque FFP1 pour tous visiteurs

1 - Oui

2 - Non

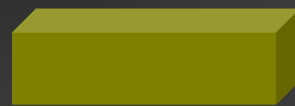
3 - Ne sait pas



Quizz 2 : que proposez-vous ?

Masque FFP1 pour tous visiteurs

1 - Oui

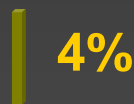


96%



37%

2 - Non



4%



36%

3 - Ne sait pas



0%



27%

Quizz 2 : que proposez-vous ?

Surblouses et gants pour tout soin direct

1 - Oui

2 - Non

3 - Ne sait pas



Quizz 2 : que proposez-vous ?

Surblouses et gants pour tout soin direct

1 - Oui



2 - Non



3 - Ne sait pas



Quizz 2 : que proposez-vous ?

Sorties interdites

1 - Oui

2 - Non

3 - Ne sait pas



Quizz 2 : que proposez-vous ?

Sorties interdites

1 - Oui



2 - Non



3 - Ne sait pas

0%



Quizz 2 : que proposez-vous ?

Vaisselle individualisée dans la chambre, désinfectée dans la chambre

1 - Oui

2 - Non

3 - Ne sait pas



Quizz 2 : que proposez-vous ?

Vaisselle individualisée dans la chambre, désinfectée dans la chambre

1 - Oui



2 - Non



3 - Ne sait pas



HYGIENES

RECOMMANDATIONS

Recommandations nationales

Prévention de la transmission
croisée : précautions
complémentaires contact

Consensus formalisé d'experts

Avril 2009

<http://www.sfhh.net/>