



Gestion des excreta

Vers un changement de pratiques...

Sylvie Delahaye, Marie-Line Levallois



Les excreta : c'est quoi?

« Ensemble de substances rejetées hors de l'organisme consistant principalement en déchets de la nutrition et du métabolisme »

- Selles : Réservoir majeur de bactéries du tube digestif
- Urines
- Vomissures
- Bile, sueur, gaz carbonique, crachats...



Film 1 : la vraie vie...

Lien vidéo : [gestion des excréta mauvaises pratiques](#)



La notion de péril fécal

La notion de péril fécal : historique

Hier

Maladies infectieuses transmises à l'homme par l'intermédiaire des *excreta*. *Méconnaissance de l'Hygiène*

Très fréquent avant le **XIXème siècle dans les pays industrialisés**, début de l'assainissement et traitement des eaux usées

Aujourd'hui

Dans les pays en voie de développement :

Les diarrhées infectieuses aiguës = Problème majeur de santé publique

Depuis quelques années : on assiste au **retour du péril fécal**

Demain

???

La notion de péril fécal : les flores commensales ou microbiotes

Conditions favorisantes :
Chaleur – Humidité
Nutriments

Le plus abondant,
le plus important :
microbiote digestif



La notion de péril fécal : à chacun son microbiote...



PÉRIL FÉCAL EN MILIEU DE SOINS

Le réservoir = selles humaines

1 Le tube digestif est un réservoir naturel de micro-organismes, ce sont les micro-organismes fécaux.

Ce réservoir est :

- 1** visible lors de la défécation (100 milliards de bactéries dans 1 gramme de selles) et en cas de symptômes infectieux comme la diarrhée
- 2** invisible mais réel (10 milliards de bactéries dans un sous-vêtement après défécation)

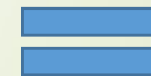
Définition - Réservoir **Transmission** **Focus micro-organismes** **Points clés**

Mission d'appui transversal à la prévention des IAS **MATIS**

Je peux être colonisé,
mais pas malade (porteur sain)



Mais je peux être dangereux pour autrui,
notamment pour les personnes fragiles !



On ne partage pas !!!

La notion de péril fécal : diffusion dans l'environnement proche

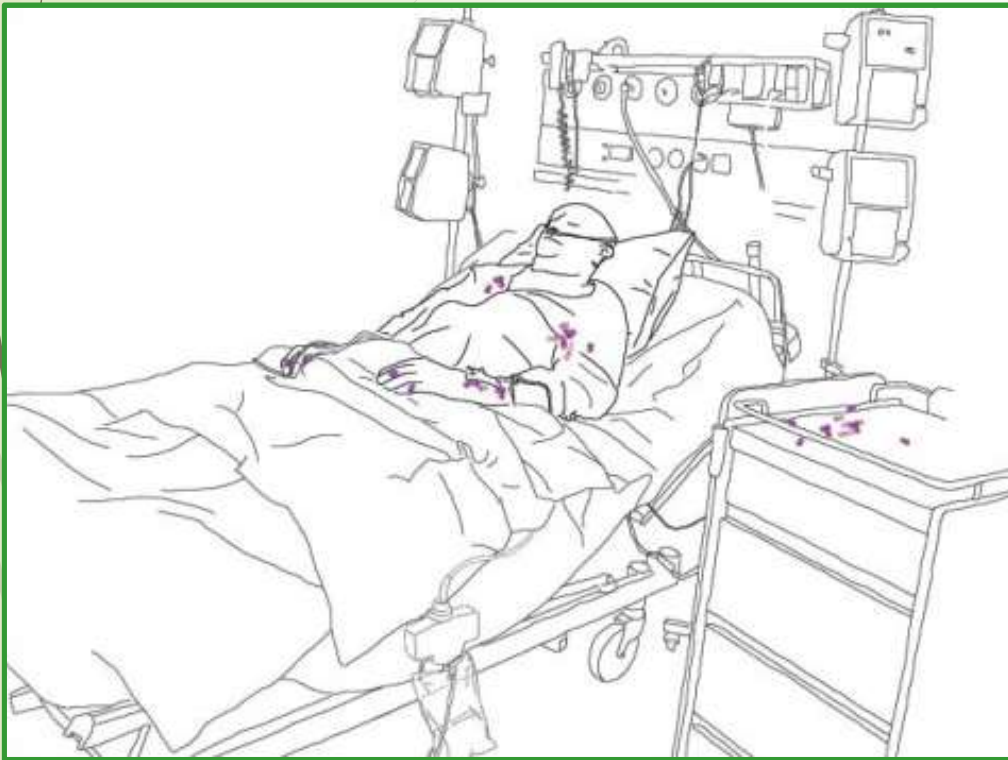


Figure 1: Micro organismes présents sur la peau du patient et/ou environnement proche

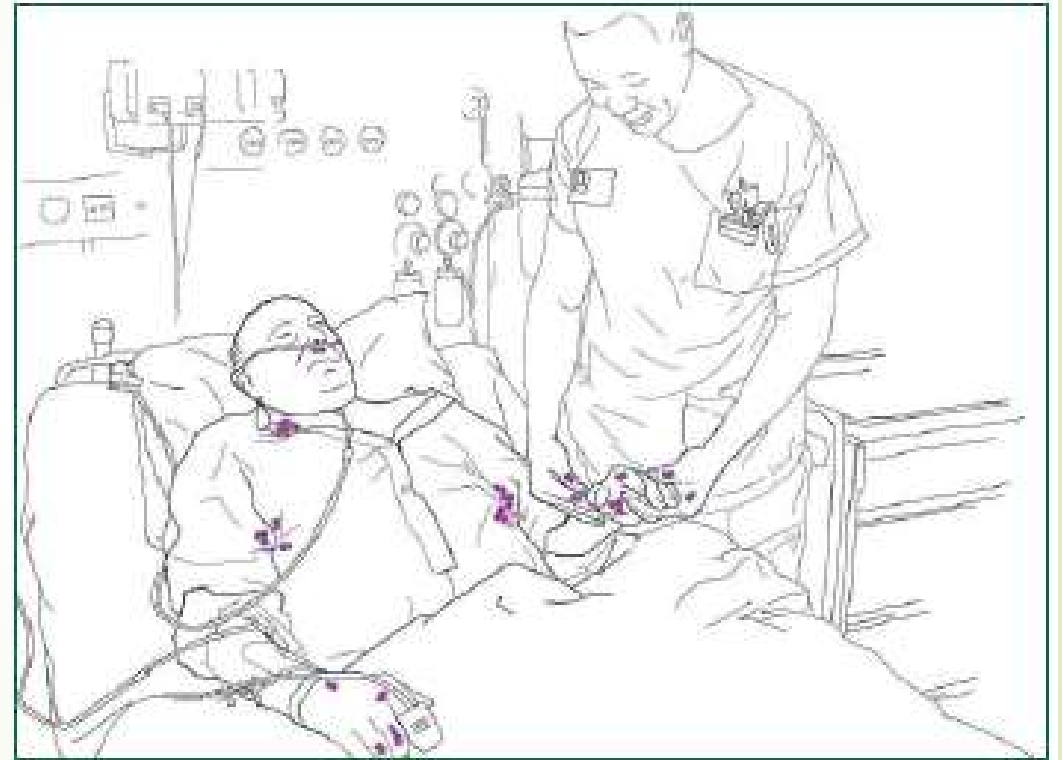


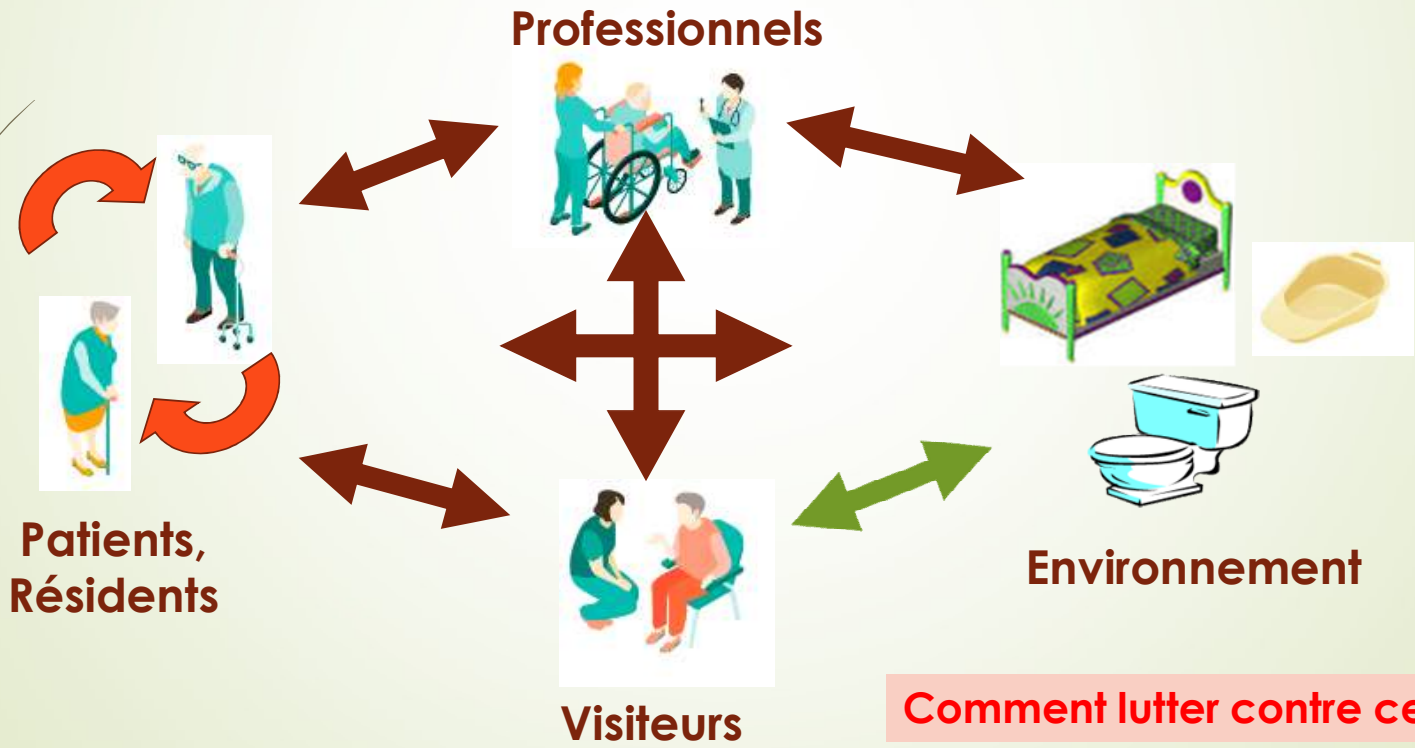
Figure 2 : Transmission croisée patient vers le professionnel de santé



La notion de péril fécal : la transmission croisée

► **Définition**

C'est la transmission d'un agent infectieux (bactérie, virus, champignons, parasites), à partir d'un réservoir (patient, personnel, visiteur, environnement), à un individu réceptif



La notion de péril fécal : les épidémies

- Nombreuses épidémies liées à des germes d'origine digestive résistants aux antibiotiques et/ou épidémiogènes
 - Entérobactérie à BLSE (10^8 /gr de selles)
 - Bactéries Hautement Résistantes émergente : EPC, ERG *Otter, ICHE 2011*
 - *Clostridium difficile* 10^8 à 10^9 ufc /g émergentes : EPC, ERG
 - Virus lors des épidémies de GEA : 10^{10} particules/gr de selles
- Résidents porteurs de bactéries multi-résistantes
- Pratiques, équipements et architecture parfois inadaptés

=> Importance +++ du respect des précautions standard (Hygiène des mains, entretien de l'environnement ...)




Film 2 : les bonnes pratiques

► Lien vidéo : [recommandations](#)

Les recommandations de la SF2H 2017

PRÉCAUTIONS STANDARD 2017

Gestion des excréta



Porter des équipements de protection individuelle de manière adaptée (port de gants de soins, protection de la tenue) et respecter l'hygiène des mains lors de la gestion des excréta (urines, selles, vomissures).

R27

R28

Éviter les procédures manuelles de vidange et d'entretien des contenants et proscrire leur rinçage (ni douche, ni douchette) en raison du risque d'aérosolisation.

Comment prévenir ce risque ?



1- Limiter la dispersion

➤ Politique d'établissement



Norme sporicidie intégrée sur le lave-bassin (C. difficile)



➤ Bonnes pratiques professionnelles



2- Eliminer le biofilm



➤ Bionettoyage

➤ Détartrage impératif

➤ Bon usage des produits d'entretien : bon produit/bon dosage/bon temps de contact



➔ FORMATION +++



Merci de votre attention

Des questions ?