

Prévention des infections associées aux actes invasifs

ARLIN Auvergne/Rhône-Alpes

Sylvie Chassy / Marie-Elisabeth Gengler / Nadine Khouider

U.E 2.10 Infectiologie Hygiène

CONNAISSANCES ANTERIEURES

- Les micro organismes
- Les modes de transmissions
- Les précautions standard
- La tenue professionnelle

S'approprier une logique de prévention du risque infectieux quel que soit le matériel mis en place (dispositifs invasifs)

PLAN

- Quel risque ?
- La prévention, pourquoi ?
- La prévention, comment ?
- Exemples de dispositifs invasifs :
 - la sonde à demeure
 - le cathéter veineux périphérique (CVP)

Quel risque ?



Introduction de micro-organismes présents sur la peau ou les muqueuses (nasale, génitale..) du patient / résident ou du soignant en même temps que le matériel.

- Exemple, lors de la pose :
 - d'une sonde dans la vessie
 - d'un cathéter dans une veine



Prévention : Pourquoi ?

Pour éviter :

- Que le professionnel ne transmette ses propres micro organismes.
- D'introduire les propres micro organismes du patient/résident.
- D'introduire les micro organismes présents dans l'environnement.



Prévention : Comment ?

Pour que le professionnel ne transmette pas ses propres micro organismes

- Présents sur les mains : il réalise une hygiène des mains .
- Présents dans les voies respiratoires : il porte un masque chirurgical.
- Présents sur la tenue : il porte une tenue propre et/ou protégée.





Hygiène des
mains



Port du masque
chirurgical



Tenue
propre/Protégée



Prévention : Comment ?

Pour que les propres micro organismes du patient/résident ne soient pas introduits :

- L'hygiène corporelle de base est respectée.
- Localement la peau ou la muqueuse est désinfectée pour détruire les micro organismes.



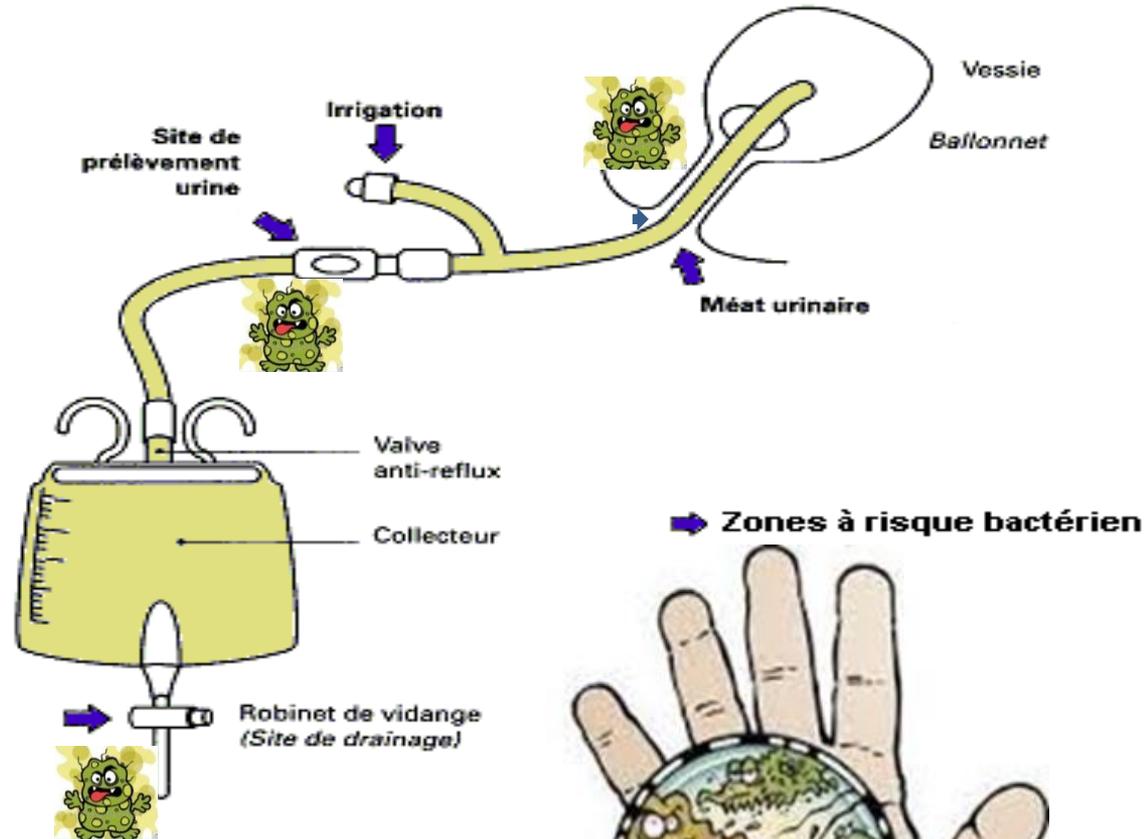
Prévention : Comment ?

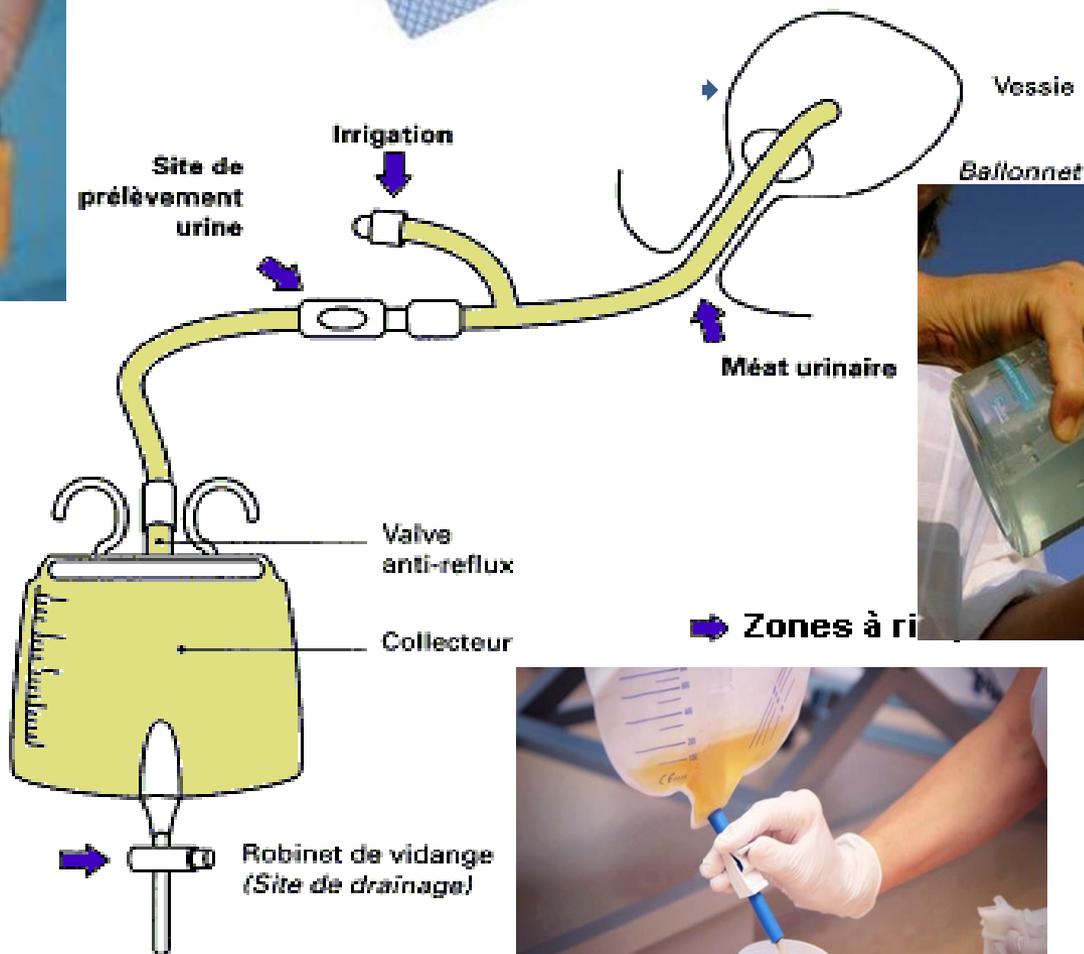
Pour que les micro organismes présents dans l'environnement ne soient pas transmis :

- Le plan de travail / guéridon de soins sont désinfectés.
- Du matériel stérile et à usage unique est utilisé.
- Les accès lors des manipulations sur les dispositifs sont désinfectés.



Exemple de dispositif invasif : la sonde à demeure







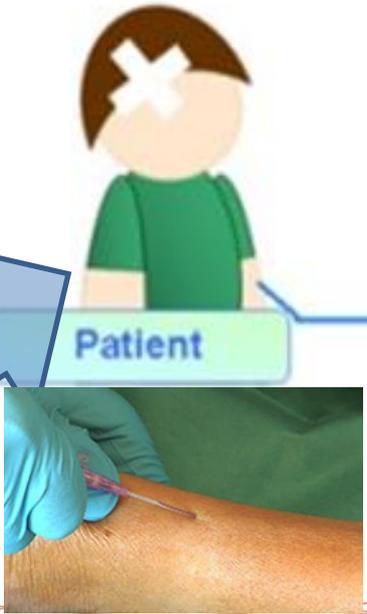
Exemple de dispositif invasif : le cathéter veineux périphérique



le (MDS)
e pour imagerie
e

présence de micro
organismes

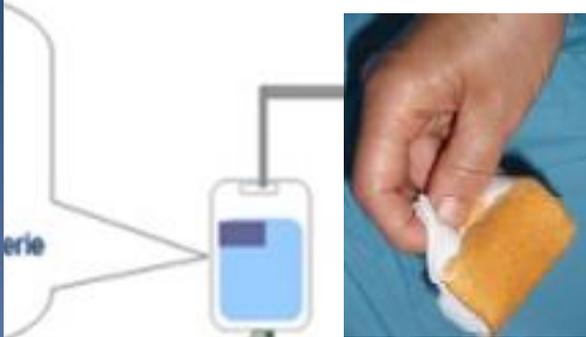
Présence de micro
organismes



Patient

Présence de
microorganismes

Présence de micro
organismes



A RETENIR

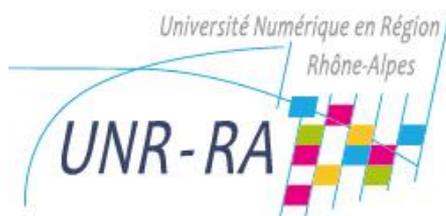
Quelque soit le dispositif invasif mis en place les incontournables de la prévention du risque infectieux ciblent :

- La désinfection des mains par friction avec un produit hydro alcoolique avant la pose et avant toute manipulation.
- La désinfection du site avant mise en place du dispositif.
- La désinfection des accès du dispositif avec un antiseptique alcoolique lors des manipulations.

Bibliographie

- http://nosobase.chu-lyon.fr/recommandations/sfhh/2010_recommandations_SFHH.pdf
- <http://cclin-sudest.chu-lyon.fr/formationenligne/vvp/vvp.html>

Université Claude Bernard Lyon 1



Réalisation technique : **Service ICAP - Université Claude Bernard Lyon 1**
Soutien financier : **Région Rhône-Alpes** dans le cadre de l'**UNR-RA**



Des questions