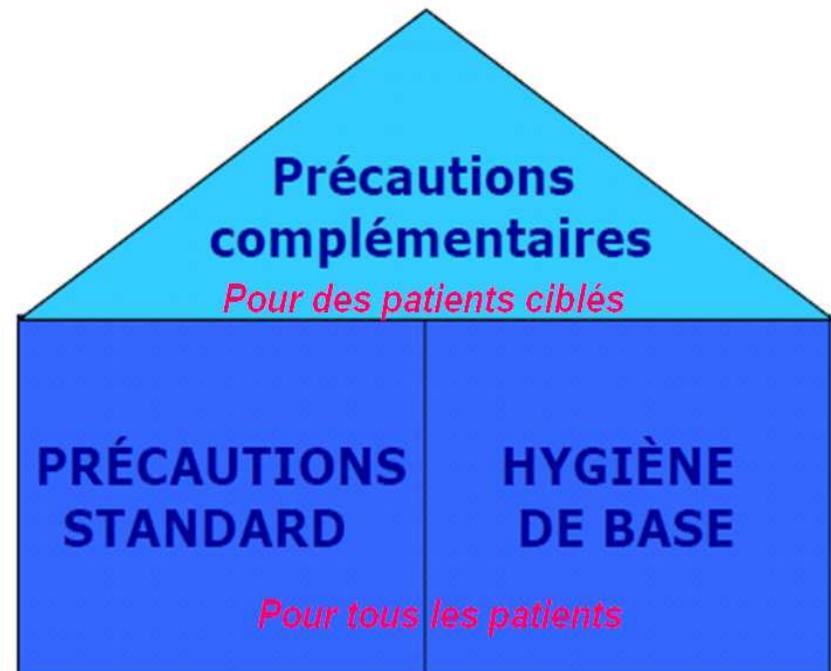


Transmissions croisées



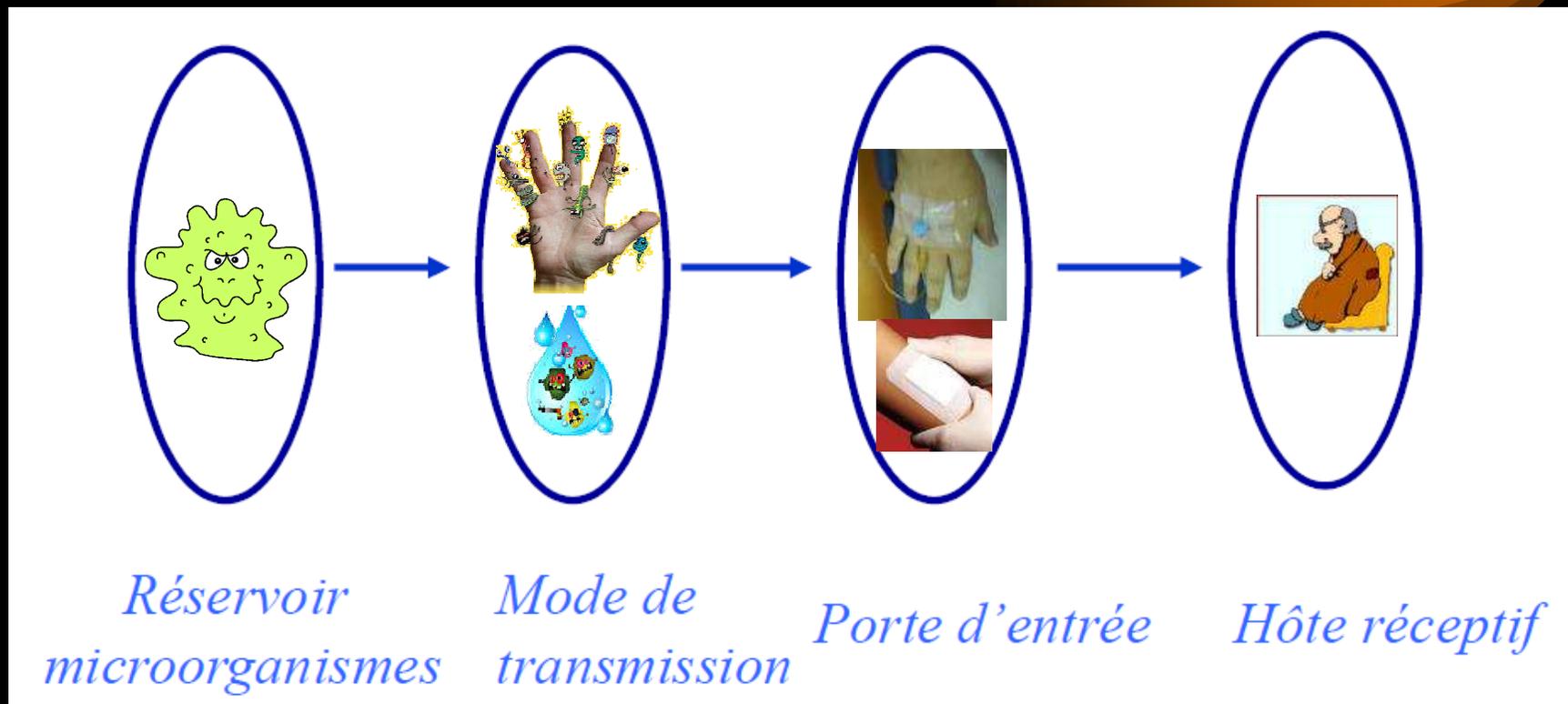
Définition risque infectieux et soins

- Jusqu'en 2007 : IN
 - Infections nosocomiales = établissements de santé
- Depuis 2007 : IAS
 - Infections acquises lors des soins =
 - Établissements de santé
 - Structures libérales
 - Soins à domicile...

Définition transmission « croisée »

- Transmission
 - D'un agent infectieux : bactéries, virus, champignons, parasites
 - À partir d'un réservoir : patient, personnel, visiteur, environnement
 - À un individu réceptif
- La transmission croisée est portée par une chaîne épidémiologique

Chaîne de transmission des infections



Recommandations

- il est recommandé de considérer les bactéries suivantes comme nécessitant des précautions
 - BMR (Bactéries multi résistantes)
 - BHRé (bactéries hautement résistantes)

BMR

- Bactéries nécessitant des précautions complémentaires
 - entérobactéries productrices de beta lactamases à spectre étendu (**EBLSE**)
 - *Staphylococcus aureus* résistant à la méticilline (**SARM**)
 - *Acinetobacter baumannii* résistant à l'imipénème
 - *Pseudomonas aeruginosa* avec une résistance à l'imipénème associée à d'autres résistances
 - **Autres : cepacia ...**



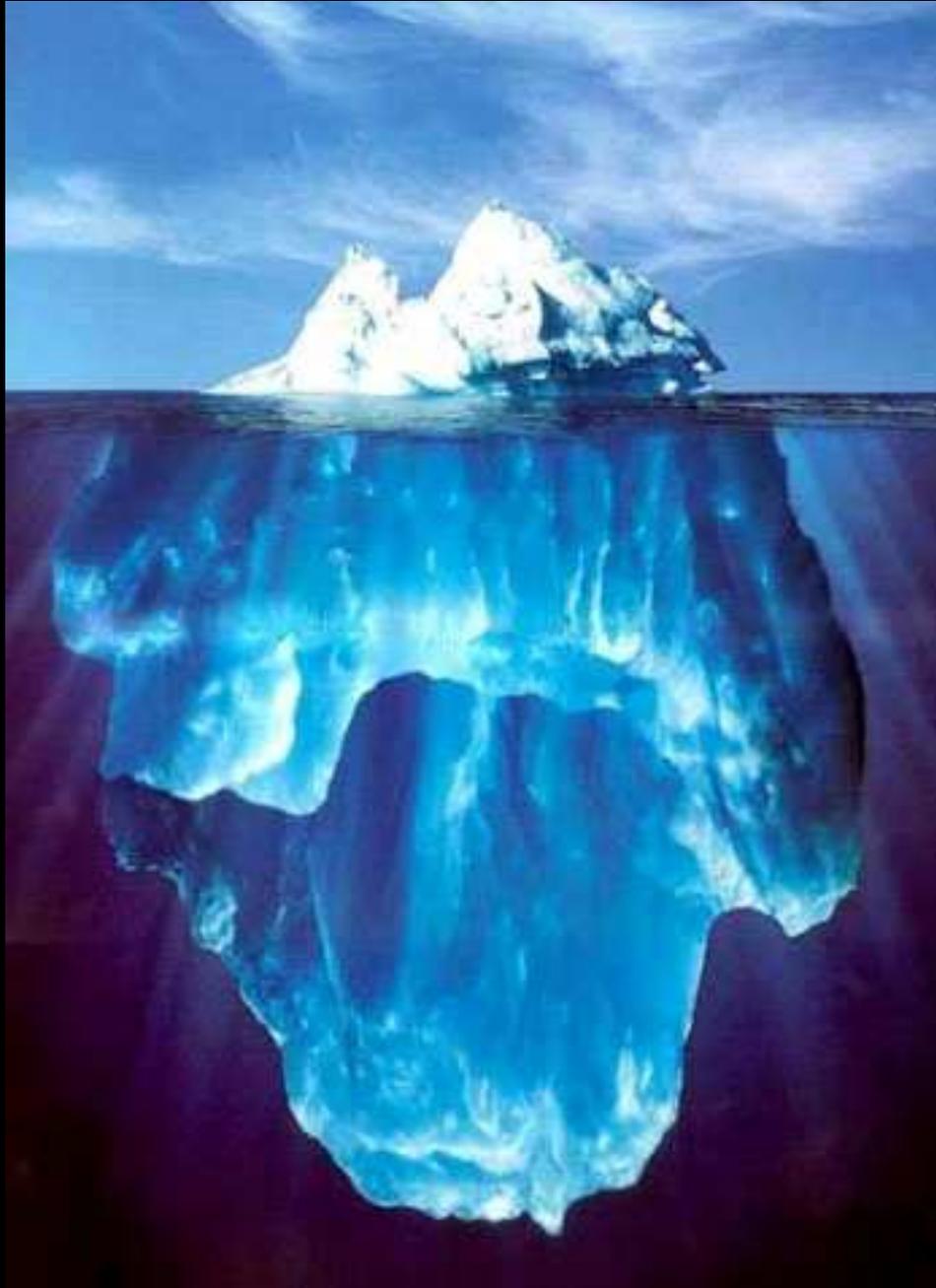
BHRe

- Bactéries Hautement Résistantes émergentes
 - entérobactéries productrices de carbamapénases (EPC résistantes aux C3G)
 - entérocoques (entérocooccus faecium) résistants aux glycopeptides (ERG)

Transmission croisée

- Savoir identifier patient porteur à risque de BMR ou BHR_e
- Application des recommandations en fonction du type de germes et de la localisation
- Voir Précautions complémentaires contact, contact +, gouttelette, air...

	<u>environnement</u>	<u>Patient hôte ou réceptif</u>	<u>Micro organisme</u>	<u>Patient source</u>
<u>Haut risque de transmission</u>	<ul style="list-style-type: none"> *Ratio patient personnel élevé *Partage du matériel de soins *installations sanitaires communes 	<ul style="list-style-type: none"> *forte charge en soins *dispositifs invasifs *peau non intacte *âges extrêmes *immuno dépression 	<ul style="list-style-type: none"> *survie prolongée dans environnement *inoculum important *virulence élevée et forte pathogénicité *transmission aérienne 	<ul style="list-style-type: none"> *porteur asymptomatique *incontinence, diarrhées *lésions cutanées non couvertes *Sécrétions abondantes des voies respiratoires non maîtrisées *patient confus *dispositif invasif



Précautions
complémentaires :
de types contact,
gouttelettes ou air

**PRÉCAUTIONS
STANDARD**



PRECAUTIONS STANDARD

HYGIENE DE BASE



- Double objectif :
 - Protection du personnel
 - Protection des patients
- 7 précautions :
 - Hygiène des mains
 - Port de gants
 - Port de lunettes, masques, tabliers/surblouses
 - Gestion du matériel souillé
 - Gestion des surfaces souillées
 - Transport de prélèvements biologiques, linge et matériel souillés
 - Prévention des AES
- Hygiène personnelle et tenue vestimentaire (change quotidien)
- Hygiène du patient
- Gestion des dispositifs médicaux
- Gestion des déchets, du linge
- Bionettoyage
- Organisation du travail
- Maîtrise du risque lié à l'eau, à l'air
- ...

Pas de
prise
de tête

BHRe et prise en charge en salle de
rééducation

OUI, c'est possible

Informier portage BHRe

Dédier et identifier

équipe

Environnement de

rééducation

Eduquer, préparer

Protéger, Frictionner

Nettoyer, désinfecter

QUIZZ



Un patient porteur de BHRe doit
impérativement être rééduqué dans une salle
dédiée

VRAI

ou

FAUX

C'EST FAUX



Quand une salle ne peut être dédiée (manque de surface de rééducation) une zone de la salle doit être identifiée

- Procéder à un entretien minutieux avec désinfection du matériel et des surfaces en contact du patient

QUIZZ

Tout contact avec un patient porteur de BHRe
doit se faire par l'intermédiaire de gants

VRAI

ou

FAUX

C'EST FAUX



Effectuer une friction avec une SHA après tout contact avant de prendre en charge un autre patient

Mettre des gants à usage unique non stérile

- En cas de contact avec liquides biologiques
- En présence de lésions cutanées chez le patient ou sur les mains du rééducateur

QUIZZ

Les principes de précautions complémentaires d'hygiène en rééducation sont les mêmes pour un patient porteur de BHRe et pour un patient contact

VRAI OU FAUX

C'EST VRAI

- Ce principe de précaution a pour objectif de diminuer le risque de transmission croisée
- Les patients contact sont :
 - Tracés
 - Placés en précaution complémentaires de type contact
 - Classés « indemnes » si dépistés négativement 3 fois à une semaine d'intervalle

Jeu des 7 erreurs

Analyser cette scène :
où se cachent les erreurs ?



- *Les 2 surblouses sont inutiles
soit le patient soit le soignant
- *Les gants pour le patient sont inutiles
- *Les charlottes en sur-chaussures sont
inutiles
- *Le matériel d'ergothérapie choisi est
impossible à désinfecter et en trop grande quantité
- *La table n'a pas été préparée (portable,
sachet...)
- *Les cheveux ne sont pas attachés,
en contact avec le patient
- *Bracelet et bagues sont présents

Question 1

Une infection à BMR est plus contagieuse
qu'une autre infection bactérienne

FAUX

Une infection avec une BMR n'est pas plus
contagieuse qu'une autre infection
(pathogénie identique)

Question 2

Les précautions complémentaires d'hygiène (PCH) sont appliquées uniquement en cas d'infection à BMR

FAUX

Les PCH doivent être mises en place quel que soit le type de micro-organisme lorsqu'il existe un risque de transmission Ex : grippe, varicelle, gale, tuberculose...

Question 3

Une BMR est également résistante aux détergents désinfectants pour surfaces et aux solutés hydro-alcooliques

FAUX

La bactérie résistante aux antibiotiques n'est pas résistante aux désinfectants, aux antiseptiques ou aux SHA.

Question 4

Un patient qui présente une infection doit être **impérativement** hospitalisé en chambre seule.

FAUX

Il n'y a pas de nécessité de placer en chambre seule un patient qui présente une infection.

Le strict respect des précautions standard permet de limiter la transmission croisée.