

BMR et BHRe : Quelle importance? Quel impact?

Dr Céline Coroller-Bec

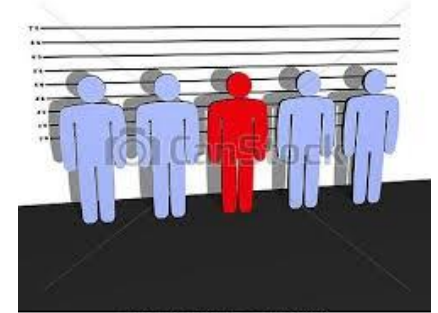
BMR/ BHR_e

- Bactérie Multi Résistante
- Bactérie Hautement Résistante émergente
- Résistances naturelles et acquises
- **Impasse thérapeutique**

Principales BMR

- Staphylocoque Aureus Résistant à la Méricilline SARM
- Entérobactérie productrice de Beta Lactamase à Spectre Etendu EBLSE
- Acinetobacter Baumanii multi-résistant ABRI

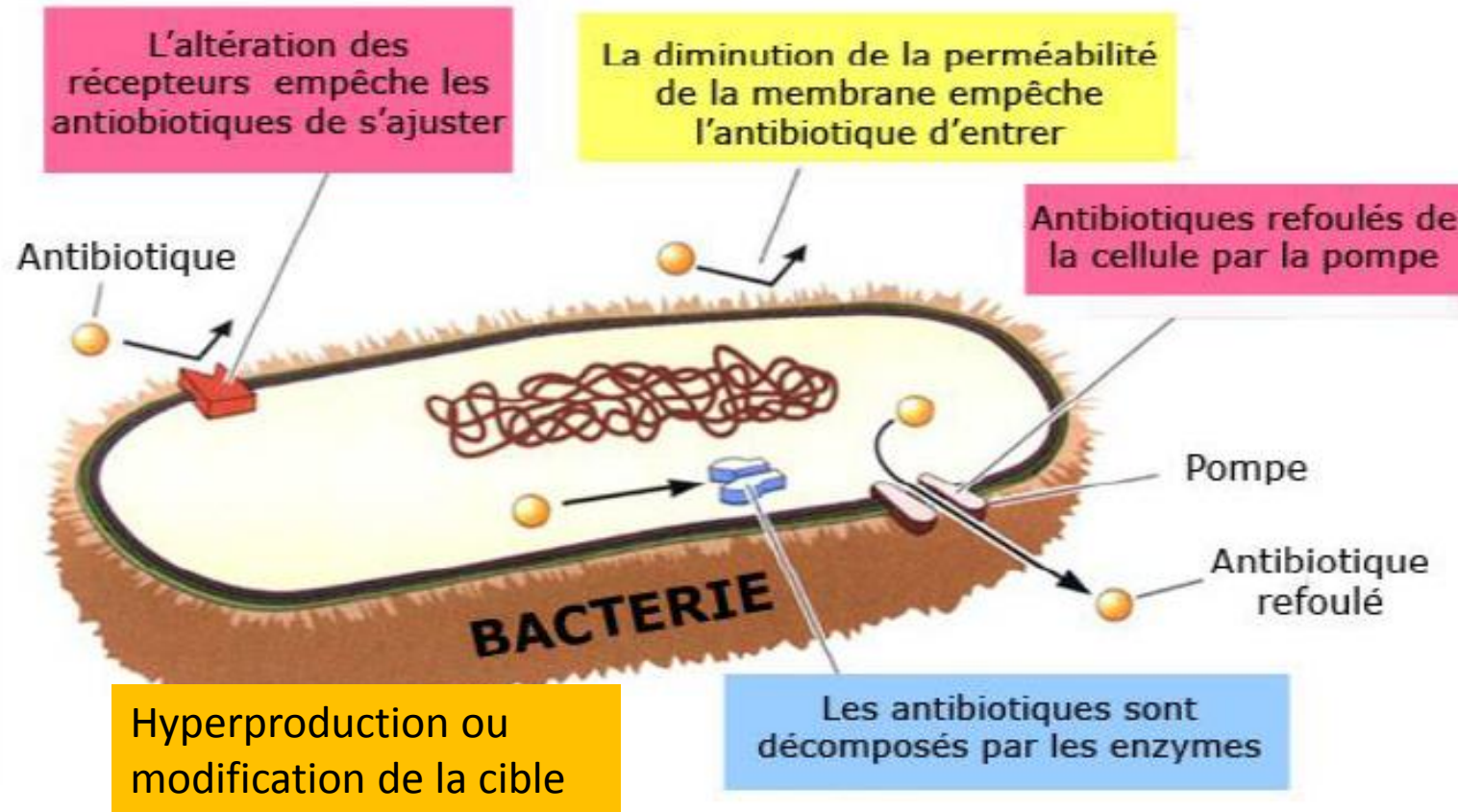
BHRE : Coupables ?



© Can Stock Photo - csp0259472

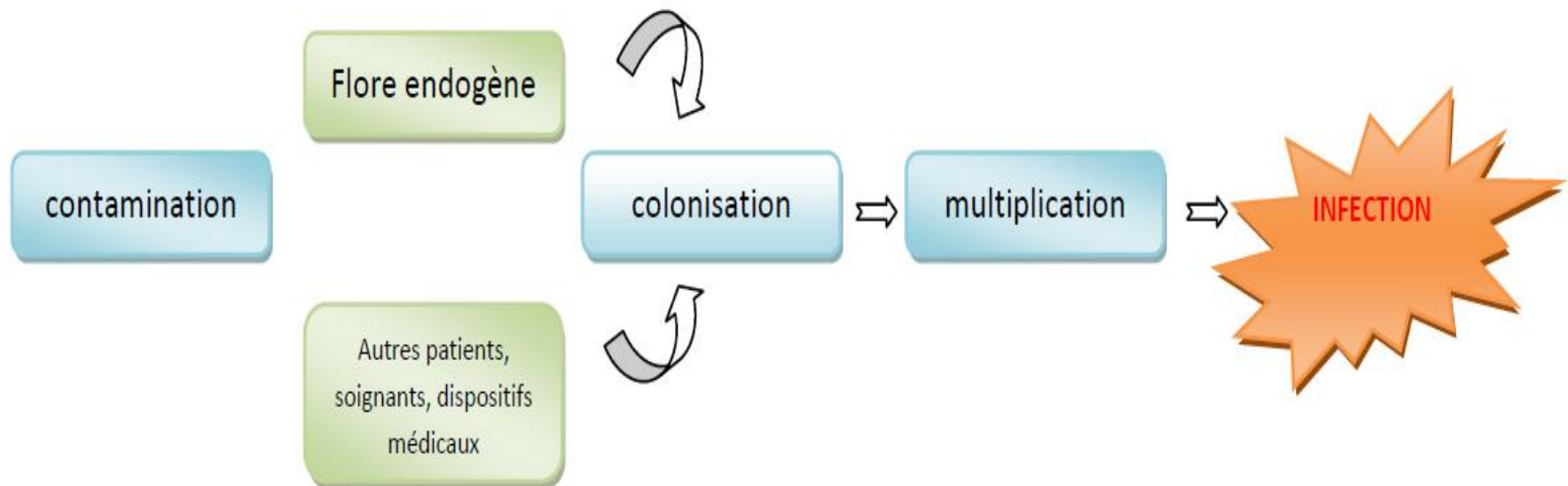
- Entérocoques Résistants aux Glycopeptides (**ERG**)
- Entérobactéries Productrices de Carbapénémases (**EPC**)

Mécanismes de résistance



Modes de transmission

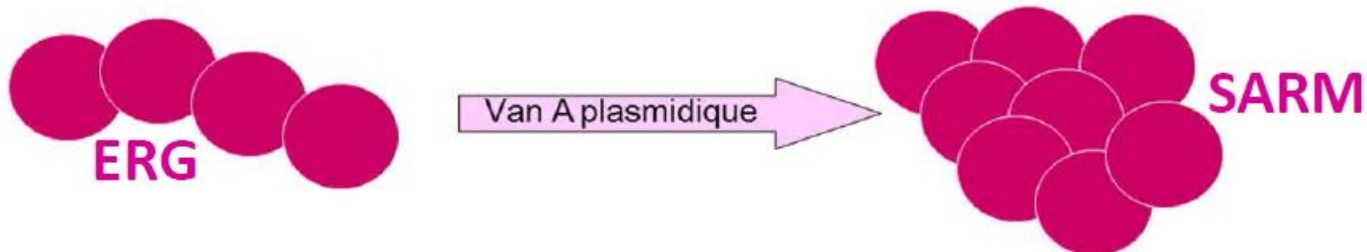
TRANSMISSION



Transmission de la résistance

Même si *Enterococcus sp* est peu virulent...

...la résistance acquise aux glycopeptides est transférable



Un transfert de résistance vers un SARM aurait de graves conséquences :

- impasse thérapeutique dans les infections à SARM.
- dispersion de SARM totoR.

Que faire en tant que médecin généraliste?

Y penser

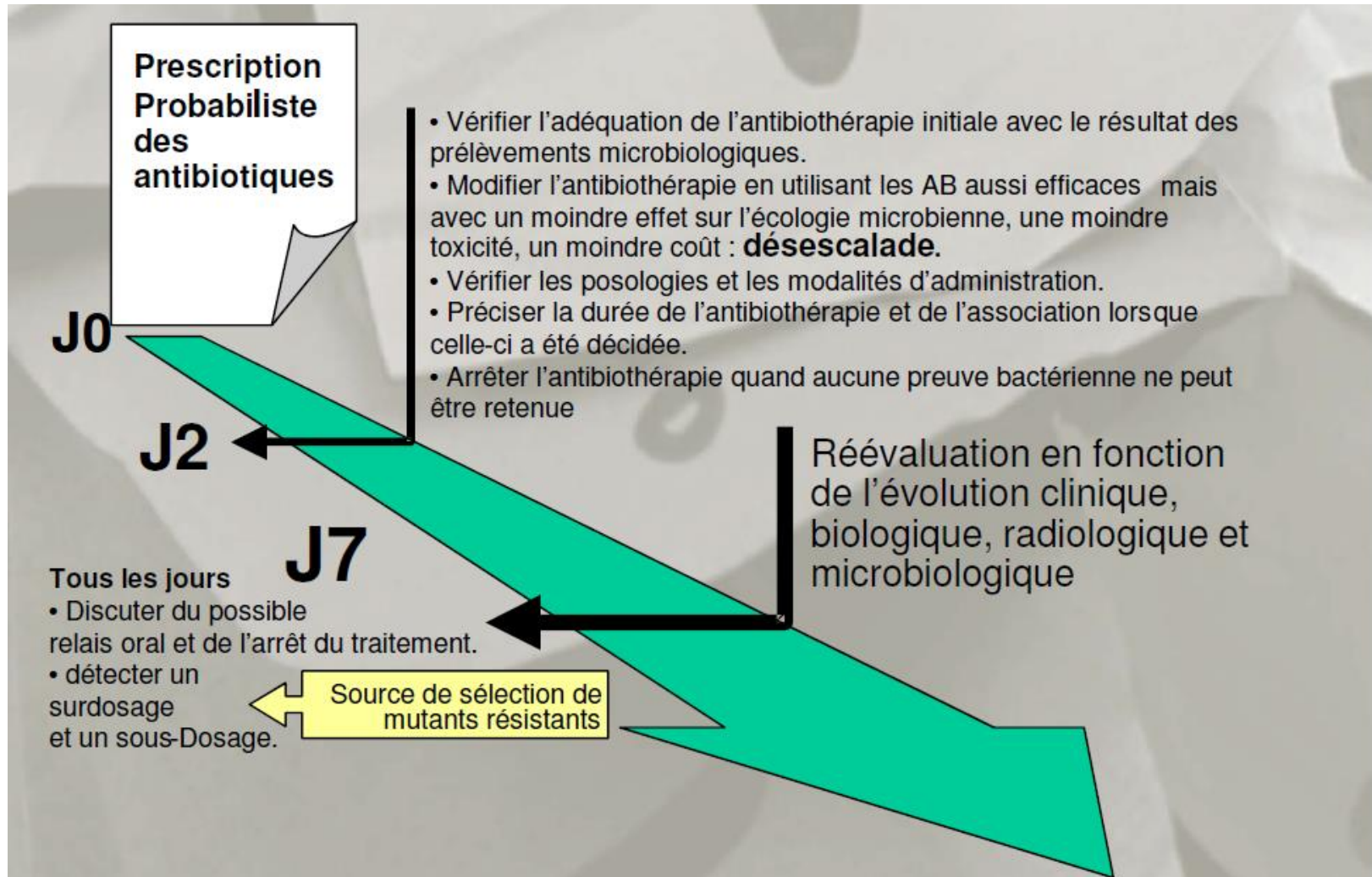
- Patient hospitalisé à l'étranger ?
- Prévalence de la colonisation par BMR/BHR est + élevée chez les patients hospitalisés à l'étranger

G. Birgand and al Introduction of highly resistant bacteria into a hospital via patients repatriated or recently hospitalized in a foreign country in Clinical Microbiology and Infection 2014; 20: 0887-0890

- Patient ayant eu dans les 12 derniers mois une hospitalisation de plus de 24h (y compris dialyse) à l'étranger
- Patient transféré d'un établissement sanitaire français et ayant été en contact avec un patient porteur de BHR
- Patient porteur (au domicile, en médico-social ou sanitaire) qui doit être hospitalisé
- Patient contact d'un cas porteur (ex : en médico-social) qui doit être hospitalisé en secteur sanitaire

- BMR sur un résultat d'examen

Maîtrise de l'antibiothérapie



Applications des mesures d'hygiène (1)

- Hygiène des mains



**Précautions
standard**

Applications des mesures d'hygiène (2)

- Tenue professionnelle

Ongles courts, sans vernis ni artifice

Zéro bijou

Manches courtes



Applications des mesures d'hygiène (3)

- Entretien avec détergent-désinfectant des locaux et du matériel



Vie idéale : **Entre chaque patient**

Minimum : **Au moins 1 fois par jour**

Informer

- Le patient
- La famille
- Les professionnels prenant en charge le patient
- Les services d'hospitalisation ou de consultation

RETOUR AU DOMICILE OU EN EHPAD



PAS DE PRECAUTIONS PARTICULIERES

Vous pouvez reprendre vos activités relationnelles et professionnelles.

Cependant, il faut :

Respecter une bonne hygiène corporelle quotidienne et une bonne hygiène des mains, particulièrement après être allé aux toilettes et avant de manger

HOSPITALISATION

Si vous devez à nouveau être hospitalisé dans les mois qui suivent, **signalez dès votre admission** que vous êtes ou avez été porteur d'une **bactérie hautement résistante** afin que des **précautions spécifiques d'hygiène** soient mises en œuvre



PENSEZ LORS DES SOINS A

Signaler votre portage de bactérie hautement résistante **aux personnes qui vous soignent** (infirmier, kinésithérapeute, médecin, aide-soignant, pédicure, etc.) afin qu'ils respectent rigoureusement les précautions d'hygiène (Hygiène des mains...).



Si ces informations soulèvent des questions, le personnel soignant et les professionnels de l'établissement sont prêts à y répondre.



N'hésitez pas à vous adresser à eux.

Coordonnées de l'équipe d'hygiène de l'établissement :
Secrétariat : 02 43 43 27 28



Vous êtes porteur d'une bactérie hautement résistante aux antibiotiques (BHRe)



Voici quelques précautions
simples d'hygiène à respecter,
pour éviter de la transmettre

Document réalisé à partir des
plaquettes du CClin Paris Nord (2010) et de
l'ARLIN Pe
Ref : HYG-PAT1



QU'EST-CE QU'UNE BHRe?

Une Bactérie Hautement Résistante émergente est une bactérie qui a acquis une résistance à la quasi-totalité des antibiotiques, ce qui peut rendre difficile le traitement des infections. Le développement de cette résistance est lié à l'utilisation excessive d'antibiotiques. Les BHRe sont des bactéries qui sont présentes dans les intestins et les selles parmi les autres bactéries qui se trouvent naturellement dans le tube digestif.

Elles existent partout dans le monde mais restent rares en France, grâce à la mise en place d'une stratégie de prévention et de dépistage des patients hospitalisés à l'étranger (au moins 24h) dans l'année précédant leur admission en établissement de soin.

COMMENT SE TRANSMET CETTE BACTÉRIE ?



La personne est porteuse (plusieurs mois dans le tube digestif) sans être pour autant infectée (c'est-à-dire malade)

Le plus souvent, elles disparaissent spontanément de l'organisme

Elles peuvent toutefois provoquer des infections si elles sont transmises à une personne fragilisée

Elles sont identifiées lors d'un dépistage (écouvillonnage rectal ou prélèvement de selles) ou dans une analyse lors d'une infection

Et surtout : se faire aider



Secrétariat LUTIN 72 : 02 44 71 02 15

Dr COROLLER-BEC : 06 32 86 63 86

Cadre coordonnateur : 06 25 47 34 20