



Gestion d'une épidémie à *Pseudomonas aeruginosa* de type VIM

BAILLY C, DUCROND C, DUTOIT V, DALMAS C, CHATELET C, BECLIN E

EOH CH Béthune





DÉCLARATION DE LIENS D'INTÉRÊTS

Conférencier: Elodie, BECLIN, SAINT OMER

Je n'ai pas de lien d'intérêt potentiel à déclarer

GESTION D'UNE ÉPIDÉMIE À PSEUDOMONAS AERUGINOSA DE TYPE VIM

7 cas entre 2015 et mars 2017

→ Cas « isolés » en 2015-2016

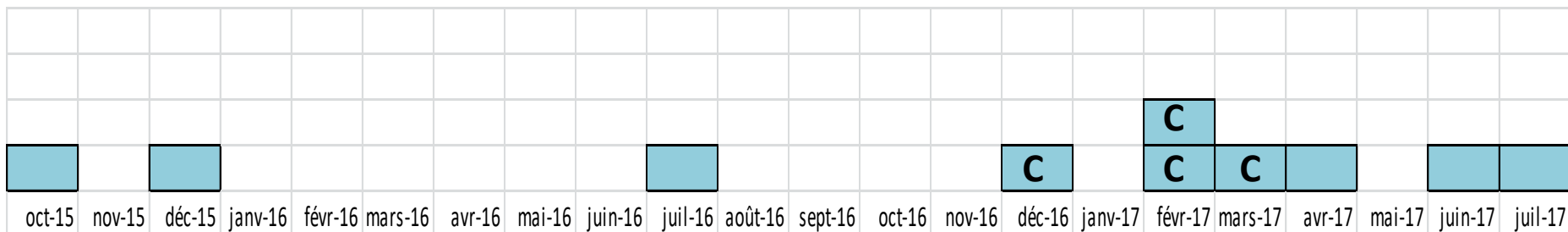
→ Enquête sur les séjours antérieurs suite cas groupés en 2017 : chambre commune en néphrologie (C) → Enquête environnementale + Audit des pratiques dans le service + analyses des causes

3 nouveaux cas entre avril et juillet 2017

→ Pas de lien avec la chambre commune (C)

→ Mise en place d'un tableau synoptique reprenant l'ensemble des hospitalisations des patients + enquête environnementale élargie à l'établissement (prélèvements surfaces + eau froide)

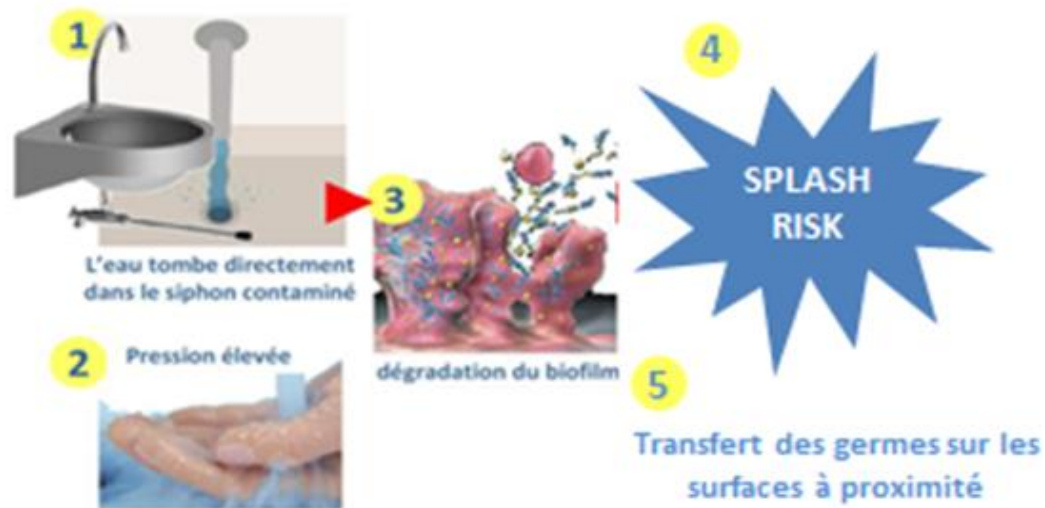
Envoi des souches au CNR = souches identiques



6 infections/4 colonisations



TYPE	NOMBRE DE PRELEVEMENTS	SERVICES CONCERNÉS	RÉSULTAT	ACTIONS D'AMÉLIORATION
Eau froide	30	8 services	Conforme	
Surface	50	5 services	Présence de PYO VIM au niveau siphon et bonde (1 chambre en néphro et 1 en réanimation)	<ol style="list-style-type: none">1) Changement des siphons, bonde et tuyaux d'évacuation dans les 2 chambres + tout le service de réanimation2) Désinfection quotidienne des siphons en réanimation et à la sortie du patient en néphrologie3) Changement systématique du siphon à la sortie d'un patient porteur



ANALYSE DES CAUSES	ACTIONS D'AMÉLIORATION
Diurèse des 24h réalisée en l'absence de prescription	Réalisation des diurèses uniquement sur prescription
Soins en série pour les AS, rendant l'élimination et l'entretien des pots à diurèse impossible au lave-bassin	Mise en place de binôme IDE-AS pour étaler l'entretien des pots à diurèse
Elimination des excréta au WC +/- rinçage entre 2 utilisations	Privilégier l'élimination des excréta au lave bassin
Nombre de pots à diurèse insuffisant	Dotation des pots à diurèse doublée pour permettre une rotation lors de l'entretien
Désinfection des mains (respect du protocole)	Rappel du protocole aux médecins et paramédicaux du service
Choix du produit détartrant détergent désinfectant	Réponse ciblée aux nouvelles normes européennes
Traçabilité incomplète de l'entretien du cabinet de toilette	Traçabilité de l'entretien hebdomadaire de façon systématique
Non respect du protocole institutionnel «entretien des robinetteries » + changement des siphons	Rappel du protocole aux services techniques



Merci de votre attention!