

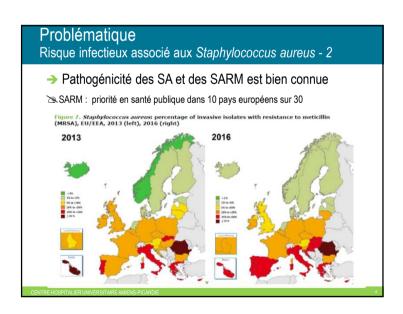
Bactériémie nosocomiale à SARM:

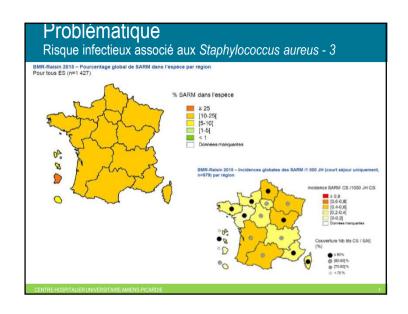
Analyse et retour d'expérience

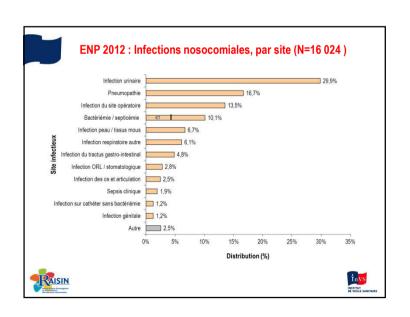
CC Adjidé, Julie Brochart-Merlin, Cécile Boutté
Et toute l'équipe de l'Unité d'Hygiène et Épidémiologie
Hospitalière
CHU Amiens-Picardie

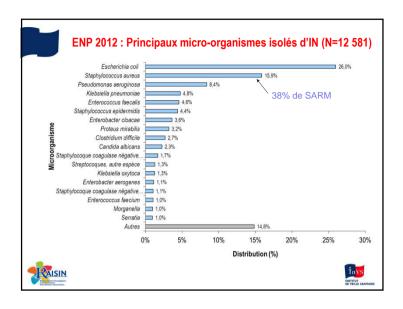
Problématique Risque infectieux associé aux Staphylococcus aureus - 1 Staphylococcus aureus (SA) (staphylocoque doré) est aussi bien commensal que pathogène 30 % de porteurs de SA dans le nez (Wertheim HF, Melles DC, Vos MC, van Leeuwen W, van Belkum A, Verbrugh HA, Nouwen JL. (Lancet Infect Dis. 2005 Dec; 5(12):751-62)

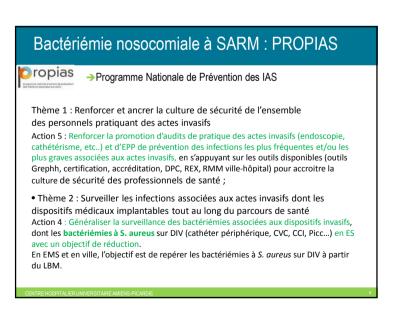
Bactériémie nosocomiale à SARM: Analyse et retour d'expérience CC Adjidé, Julie Brochart-Merlin, Cécile Boutté Et toute l'équipe de l'Unité d'Hygiène et Épidémiologie Hospitalière CHU Amiens-Picardie

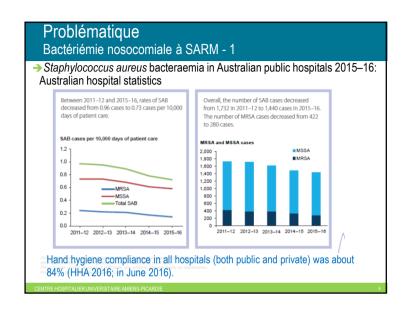


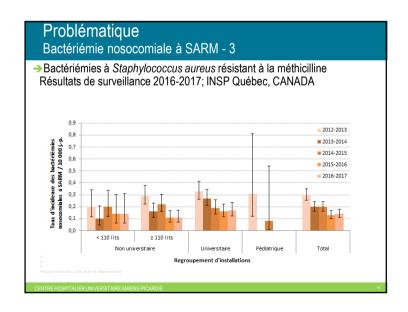


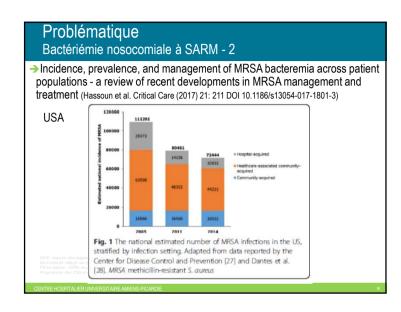


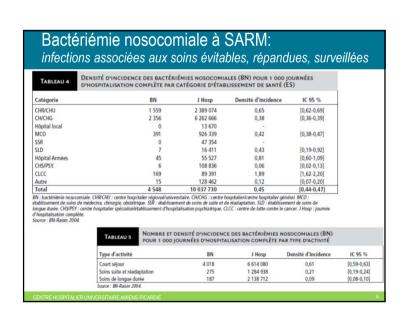












Bactériémie à SARM : indicateur BN-SARM - 1

Bactériémie nosocomiale à Staphylococcus aureus résistant à la méticilline.

- → Cet indicateur permet d'inciter tous les établissements à évaluer leur politique en matière
 - de prévention de la diffusion des bactéries multirésistantes
 - et de gestion du risque associé à ces bactéries
- → L'association du taux de bactériémies nosocomiales à SARM au critère de gestion du risque permet à chaque établissement de se positionner par rapport aux établissements de même catégorie en termes de niveau de risque
- Il incite également à une coopération entre les structures de soins

CENTRE HOSPITALIER UNIVERSITAIRE AMIENS-PICARD

...

Bactériémie à SARM : indicateur

→Indicateur principal

= trois couleurs de classe indépendantes de la catégorie d'établissement , mais fonction de la proportion de BN-SARM ayant fait l'objet d'une analyse de cause

Vert ≥ 75 % à 100

aune ≥ 50 % et < 75 % Orange Si < 50 %

→Indicateur complémentaire

= taux (%) d'épisodes de bactériémies à SARM parmi l'ensemble des bactériémies à SARM relevées dans l'année

CENTRE HOSPITALIER UNIVERSITAIRE AMIENS-PICARDII

Bactériémie à SARM : indicateur BN-SARM - 2

→ L'indicateur BN-SARM (Principal) est exprimé sous la forme

Nombre d'épisodes de bactériémie nosocomiale à SARM acquise dans l'établissement et ayant fait l'objet d'une analyse approfondie des causes

Nombre total d'épisodes de bactériémies nosocomiales à SARM relevé dans l'année

Un épisode de bactériémie est défini par la survenue chez un patient d'au moins une hémoculture positive à SARM, après plus de 2 jours d'hospitalisation Un patient n'est pris en compte qu'une seule fois.

CENTRE HOSPITALIER UNIVERSITAIRE AMIENS-PICARDI

Indicateur BN-SARM – 1

Méthodologie – 1 : dénombrer et classer les bactériémies

- → Relevé de l'ensemble des épisodes de bactériémie à SARM à l'aide du croisement de 2 requêtes informatiques
 - les hémocultures positives (laboratoire de bactériologie clinique)
 - prélèvements positifs à SARM
- → Identification des
 - cas acquis dans l'établissement (nosocomiaux)
 - porte d'entrée
- Mise en place d'une analyse approfondie des causes grâce à la méthode ALARM centrée sur les bactériémies, formalisée par le réseau CCLIN-ARLIN
- présentée lors d'une CME en janvier 2015

CENTRE HOSPITALIER UNIVERSITAIRE AMIENS-PICARDI

Indicateur BN-SARM – 2

Méthodologie – 2 : décrire chronologiquement les faits

- → Méthode ALARM du réseau CCLIN ARLIN basée sur
- Description chronologique des faits réalisée à partir des courriers médicaux, des transmissions paramédicales et médicales et des entretiens avec le personnel soignant ayant pris en charge les patients
- Recherche, adaptée à la porte d'entrée identifiée
 - causes immédiates
 - causes profondes selon 7 thématiques :

facteurs liés au patient, aux tâches à accomplir, à l'équipe, à l'environnement de travail, à l'organisation et au management et au contexte institutionnel

- Cette chronologie des faits, va permettre de souligner tous les écarts
 - actions inappropriées
 - états défaillants
 - écarts aux attendus
- Mise en place des actions

CENTRE HOSPITALIER UNIVERSITAIRE AMIENS-PICARDIE

Indicateur BN-SARM – 4 Méthodologie – 4 : vérifier la qualité de l'analyse



Les facteurs contributifs : relations de cause à effet entre les faits
Les facteurs influents : relations de cause à effet entre faits. facteurs contributifs et BN

> Proposer des actions correctives

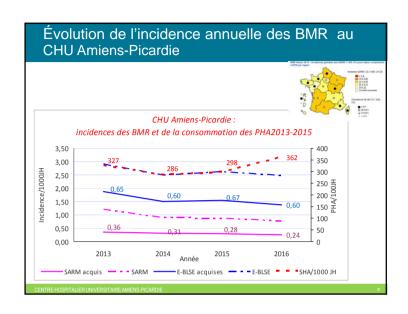
CENTRE HOSPITALIER UNIVERSITAIRE AMIENS-PICARDII

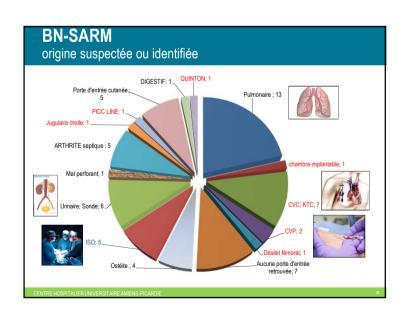
Indicateur BN-SARM – 3 Méthodologie – 3 : analyser les causes

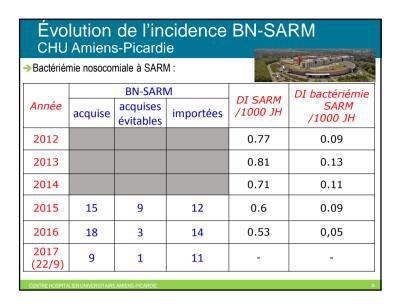
- → Les facteurs contributifs sont les relations de cause à effet entre les faits qui expliquent
 - les écarts aux attendus.
 - les états défaillants et
 - les actions inappropriées
- → Les relations de **cause** à **effet** entre les faits, facteurs contributifs de l'événement, sont souvent éclairés par les conditions au cours desquelles ils apparaissent
 - Ils sont appelés « facteurs influents »
 - Ils constituent des fragilités du système global que l'on risque de retrouver de facon générique dans d'autres événements

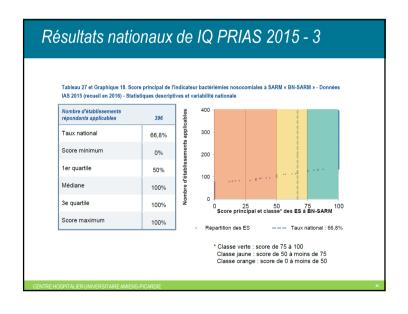
CENTRE HOSPITALIER UNIVERSITAIRE AMIENS-PICARDIE

Logigramme analyse des bactériémies nosocomiales à SARM: indicateur BN-SARM Attribuer le dossier à 1 IDE HH Étude du dossier (IDF) Bactériémie non acquise 1er passage dans le service : au CHU recueil d'informations acquise au complémentaires CHU + prise de contact IDE & PH HH RDV avec cadre + Bactériémie non évitable pour classement BN Organisation d'une IDE & PH HH Bactériémie analyse des causes évitable profondes









Discussion (1)

→Indicateur BN SARM

- Points positifs
 - -Pas une simple surveillance d'un taux
 - Amène les équipes à la gestion des risques en les initiant à l'analyse approfondie des causes pour tout épisode de bactériémie nosocomiale à SARM
- => Démarche d'Amélioration Continue de la Qualité des soins
- Points de fragilité
 - -Démarche lourde à mettre en œuvre et chronophage
 - -Trouver un point d'équilibre : meilleure faisabilité

CENTRE HOSPITALIED LIMIVERSITAIDE AMIENS DICARDII

...

Conclusion

- →Nouvelle dimension dans la lutte contre les infections nosocomiales
- Analyse systématique des causes de toute BN-SARM......BN-EBLSE (?)
- Amélioration de la culture de la qualité et sécurité des soins
- → Engager durablement notre établissement dans cette nouvelle dimension
 - Améliorer la culture de gestion des risques au sein du CHU Amiens-Picardie

OFNITS HOORIEN ISS UNIVESSITATES ANIENO BIOAS

Discussion (2)

→ Difficultés rencontrées

- Absence de recueil automatisée des bactériémies
- Difficultés à réunir les interlocuteurs notamment lorsque l'épisode de bactériémie concerne plusieurs services
- Rencontre avec les équipes éloignée de l'épisode de bactériémie
- Méfiance vis-à-vis d'une démarche inédite

→ Axes d'amélioration et pistes à explorer

- Automatisation du recueil des bactériémies effective depuis août
- Amélioration de l'organisation au sein de l'unité d'hygiène afin de permettre d'être plus réactif devant un épisode de bactériémie
- Intégration des infectiologues lors des analyses approfondies

CENTRE HOSPITALIER UNIVERSITAIRE AMIENS-PICARDIE

