

1^{er} au 3 juin 2022
XXXII^e Congrès National de la Société
Française d'Hygiène Hospitalière



Lyon

NOM : Juliette CONDE - Camille JEANNE LEROYER, Caen

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

Epidémiologie de *Staphylococcus aureus* et décolonisation en Néonatalogie au CHU de Caen : étude descriptive entre 2015 et 2020

J. Condé, C. Jeanne-Leroy

C. Lehoussel, P. Thibon, L. Fazilleau, AS Trentesaux, Pr S. LeHello

Service d'Hygiène Hospitalière

SF2H – 2 juin 2022

Contexte - Objectif - MM

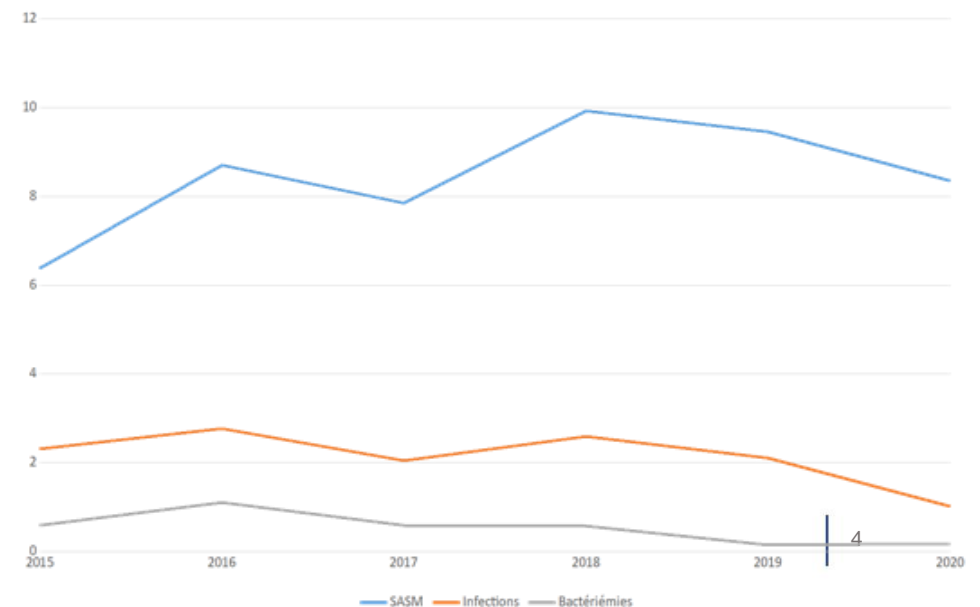
- Depuis 2014 en Réanimation et SI de Néonatalogie
 - Dépistage des SASM par écouvillonnage nasal
 - Protocole de décolonisation des enfants et famille
- Objectifs
 - Décrire l'épidémiologie des colonisations/infections à SASM chez les prématurés
 - Incidence par an, par trimestre
 - Délai d'acquisition
 - Lien entre colonisation et infection
 - Réussite de la décolonisation sur le portage
- Bases de donnée de la microbiologie, du PMSI, du dossier patient

Résultats

- Entre 2015 et 2020
 - ⇒ 845 prélèvements positifs à SASM chez 342 enfants
- Durée médiane d'hospitalisation
 - 5,5 jours pour les enfants négatifs
 - 27,8 jours pour les enfants positifs SASM
- Incidences
 - Colonisation à SASM ⇒ 8,5/1000 JH
 - Infection à SASM ⇒ 2,1/1000 JH
 - Bactériémie à SASM ⇒ 0,5/1000 JH

Délai d'acquisition de 13 jours

Incidence de SASM total, infections, bactériémies en SI et réa de néonatalogie entre 2015 et 2020



Résultats – Discussion

- Lien entre colonisation et infection
 - Risque relatif de **6,06** - IC95%[4,09 ; 8,97] pour les infections
 - Risque relatif de **3,26** - IC95%[1,30 ; 8,22] pour les bactériémies
- Colonisation et décolonisation (2019-2020)
 - durée médiane de colonisation nasale de 7 jours
 - **43%** des enfants décolonisés ont un dépistage négatif avant leur sortie
- Prévention des infections et BAS à SASM chez le prématuré
 - Intérêt d'un dépistage ?
 - Intérêt de la décolonisation ?



Recommendations for Prevention and Control of Infections in Neonatal Intensive Care Unit Patients: *Staphylococcus aureus*

Centers for Disease Control and Prevention
National Center for Emerging and Zoonotic Infectious Diseases
Division of Healthcare Quality Promotion

Date: September 2020