

Epidémie de MRSA à la maternité

Forum du CHUV

Burr Marianne Novembre 2021

Hôpital du Jura



4 sites:

Delémont Site aigu

Saignelégier Site EMS

Porrentruy Site de rééducation

Delémont Site EMS

Diapositive 2

BM1

Burr Marianne; 25.10.2021

Hôpital du Jura

Situation 2018 Total des lits 512

- Site de Delémont
 - 138 lits
- Site de Porrentruy
 - 181 lits
- Site de Saignelégier
 - 89 lits
- Site La Promenade Delémont
 - 104 lits

Hôpital du Jura

Situation Maternité et Pédiatrie en 2018

- Maternité
 - 13 lits: 20 sages femmes, 11 nurses et 1 ASSC
 - Environ 600 accouchements par années
- Pédiatrie
 - 6 lits : 30 personnes
- Site aigu Delémont : 138 lits

Hôpital du Jura

- Organisation du travail

- Il y a une collaboration étroite entre la maternité et la pédiatrie
- Seul les bébés en bonne santé sont pris en charge à la pouponnière de la maternité
- Les prématurés et les bébés présentant une pathologie sont pris en charge en pédiatrie
- Les mamans de ces bébés vont les allaiter en pédiatrie
- Les pédiatres visitent les mamans et les bébés en maternité
- Il y a donc un échange continu entre la maternité et la pédiatrie
- Les césariennes se pratiquent au bloc opératoire.

Hôpital du Jura

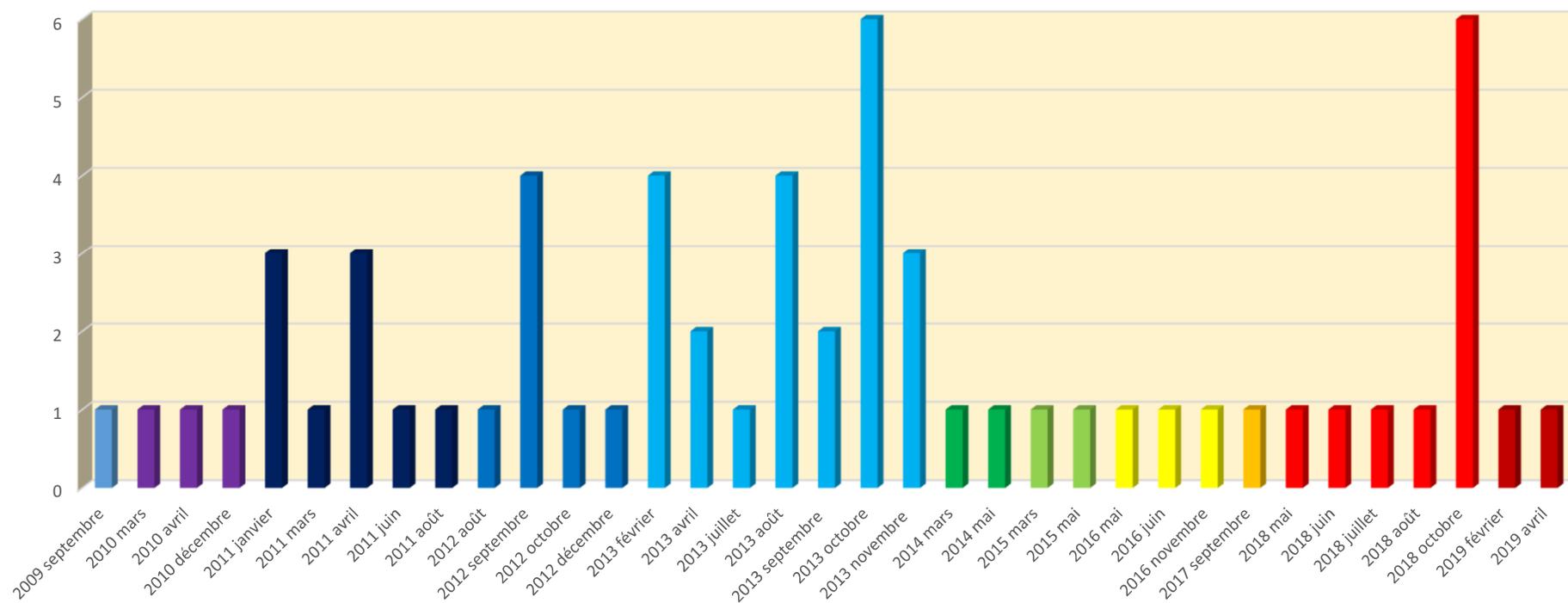
- «Sur cette même période, dans toute la base de données de surveillance des MRSA de Suisse romande (plus de 12'000 souches analysées), seulement 75 sont du DLST 119-2-I-neg, dont 61 provenant de l'Hôpital du Jura. Ce génotype est donc spécifique à cette hôpital ou cette région.»

- Citation:

Dominique Blanc, Dr ès Sci. MER PD
Chef du laboratoire d'épidémiologie
Service de médecine préventive hospitalière
Centre Hospitalier Universitaire Vaudois

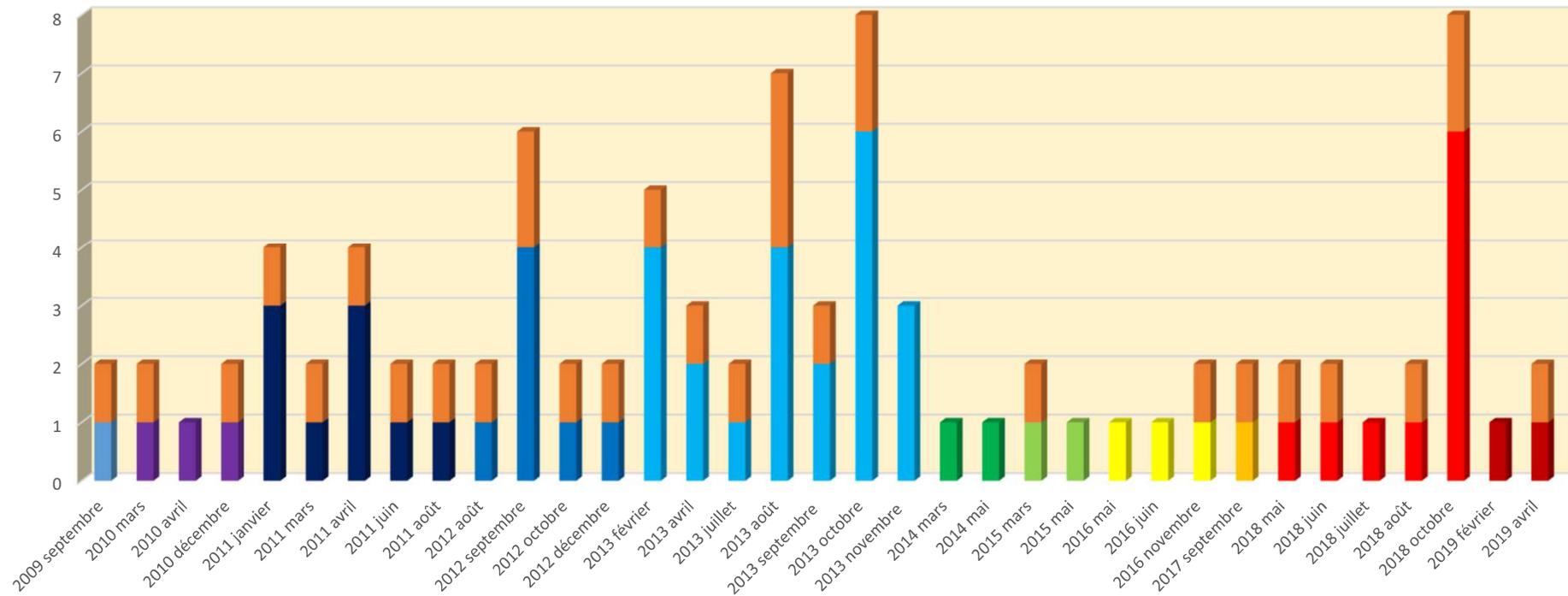
Hôpital du Jura

Population maternité, pédiatrie avec MRSA type 119-2



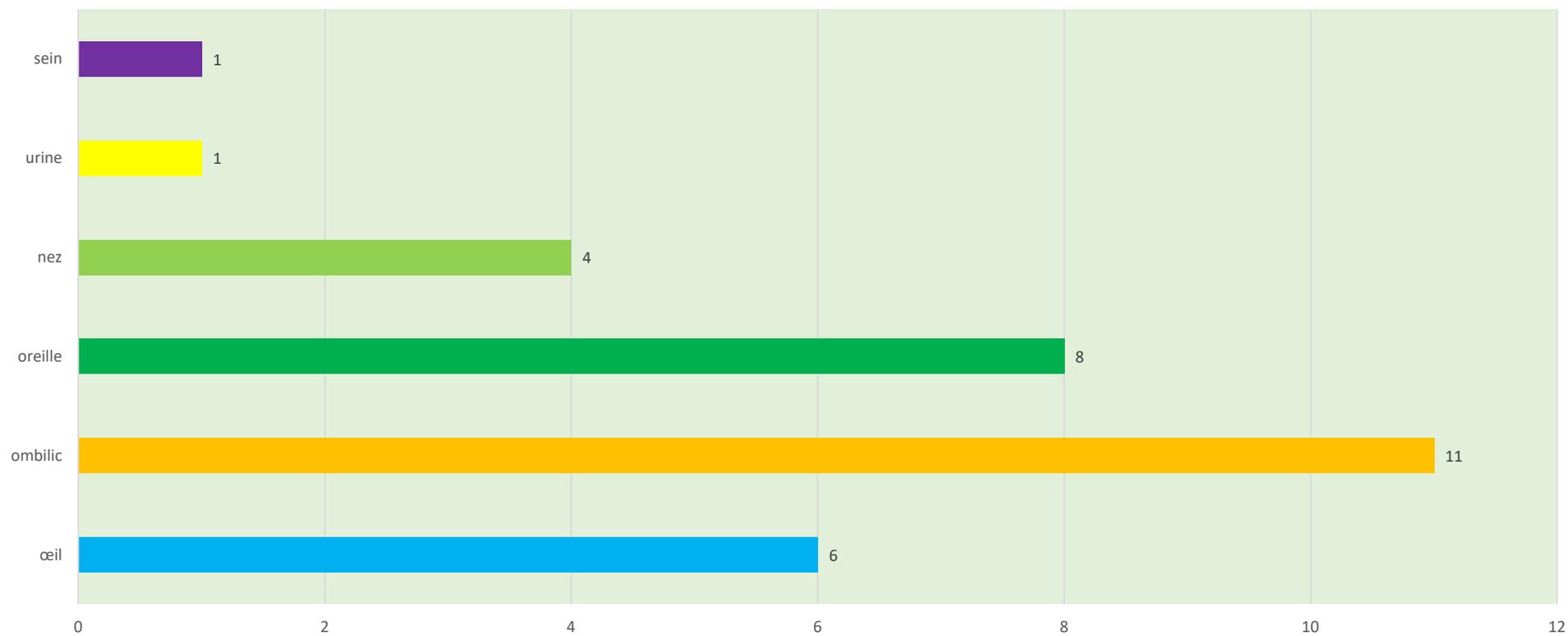
Hôpital du Jura

En orange bébés positifs avec MRSA type 119-2



Hôpital du Jura

Site d'infection ou de colonisation du MRSA type 119-2 chez les bébés



Hôpital du Jura

Mesures de recherche et d'élimination des sources possibles

- Elimination de tous les tubes, bouteilles entamés en maternité
- Nettoyage à fond de tout le service
- Elimination des rideaux en salle d'accouchement et dans les chambres
- Renforcement des mesures d'hygiène, rappel de la désinfection des mains, des M.A
- Evaluation de l'entretien et de la désinfection de toutes les surfaces
- Test de toutes les personnes en contact avec les mamans et les bébés, frottis de nez (personnel soignant de maternité, de pédiatrie, du bloc opératoire, personnel de l'intendance, gynécologue, pédiatre, toutes les sages femmes externes, les pédiatres externes, les puéricultrices, toutes les personnes externes ayant un contact avec les mamans ou les nouveau-nés)

Hôpital du Jura

- Résultat 1 seul personne professionnelle de la maternité retrouvée positive.

Hôpital du Jura

Mesures supplémentaires

- Nouvelle désinfection de la maternité
- Nouveau test de toutes les personnes testées précédemment mais frotti nez, gorge, aisselles pour essayer d'augmenter la sensibilité
- Pas de nouveau cas positif.
- Frottis de toutes les mamans à l'entrée et à la sortie
- La seule maman qui est retrouvée positive, oubli de frotter à l'entrée donc pas de conclusion possible par rapport à ce cas.
- Pas d'autre maman et bébé positif lors du séjour.
- Tous les MRSA positifs, le sont déjà à l'entrée

Hôpital du Jura

- Les difficultés rencontrées
 - Difficultés à faire comprendre nos actions
 - Beaucoup de travail supplémentaire pour l'équipe de maternité et l'intendance.
 - Difficultés à faire respecter et accepter les M.A.
 - Difficultés à limiter les visites dans les chambres en M.A.

Hôpital du Jura

- Conclusion
- Nous n'avons malheureusement pas réussi à trouver la source de cette épidémie.
- Nous continuons d'avoir sporadiquement des personnes et des bébés positifs à ce type de MRSA.
- Nous avons pu bénéficier d'une collaboration précieuse du CHUV par Dr Blanc grâce à la typisation des MRSA
- Nous avons également pu bénéficier des conseils des infectiologues de l'hôpital universitaire de Bâle

Hôpital du Jura

- Merci à toutes les personnes qui m'ont permis de réaliser cette présentation et particulièrement à

Dominique Blanc, Dr ès Sci. MER PD

Chef du laboratoire d'épidémiologie

Service de médecine préventive hospitalière

Centre Hospitalier Universitaire Vaudois