



Congrès National SF2H – Nantes
octobre 2021



Retour d'expérience d'une contamination d'un technicien de laboratoire par *Brucella melitenses* dans un centre hospitalier général

DEGREDEL Maxime ,

REGUEME Alexandre, BLASSEL Ingrid, NOTTEBAERT

Sandrine, MALFAIT Sandrine, VACHÉE Anne, LAURANS Caroline

Centre hospitalier de Roubaix



Congrès National SF2H – Nantes octobre 2021



- Nom : Degrendel Maxime, CH de Roubaix
 Je n'ai pas de lien d'intérêt potentiel à déclarer



Contexte

- Décembre 2018, un patient présentant une fièvre au retour d'un séjour en Algérie a été pris en charge au service des urgences
 - Prélèvements d'hémocultures ont permis l'identification de *Brucella melitenses*
- Deux mois plus tard, découverte d'une brucellose chez un technicien du laboratoire



Congrès National SF2H – Nantes octobre 2021



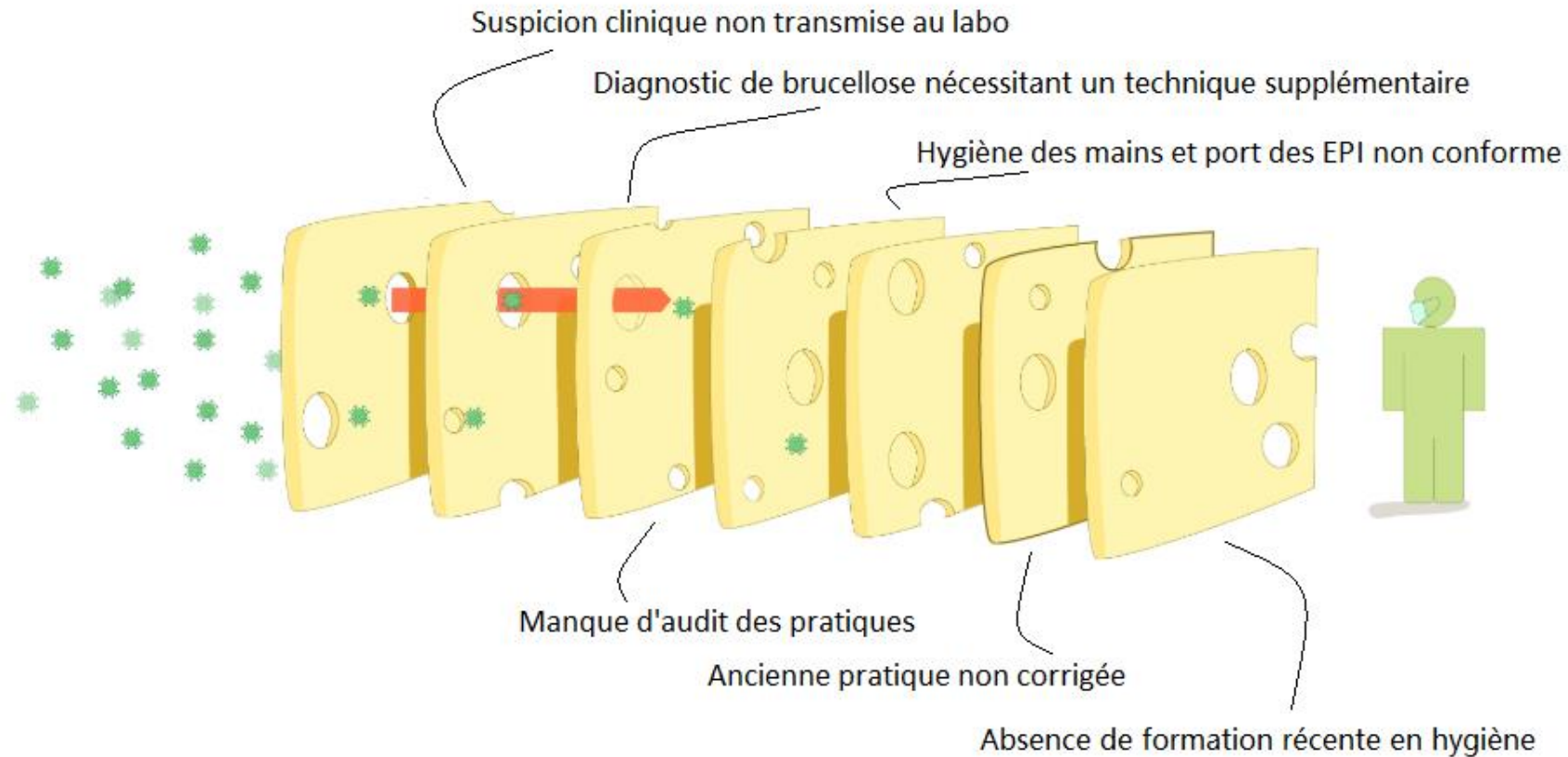
Description épidémiologique

- Le technicien du laboratoire a manipulé le prélèvement microbiologique du cas index
- 0 cas supplémentaire

Hypothèse de mécanisme de transmission

- Aérosolisation des prélèvements microbiologiques
- Bio contamination par voie cutanéomuqueuse lors de la manipulation des prélèvements

Observation des pratiques & analyse des causes





Congrès National SF2H – Nantes octobre 2021



Conclusion

- La contamination peut être d'origine multiple
- Cet évènement a permis la mise en évidence de défaillances dans le respect des précautions standard ainsi que le maintien de pratiques de laboratoire non recommandées
- La gestion de cet évènement a nécessité l'étroite collaboration entre l'unité de gestion du risque infectieux et l'équipe du laboratoire de microbiologie



Congrès National SF2H – Nantes
octobre 2021



Merci de votre attention