

IMPACT DU MICROBIOTE VAGINAL SUR LE DEVELOPPEMENT DU CHOC TOXIQUE STAPHYLOCOCCIQUE MENSTRUEL

Fiche d'information

Les bactéries présentes à l'état normal sur la peau ou les muqueuses de l'être humain jouent un rôle très important pour la santé par leur capacité à prévenir les infections par d'autres bactéries pathogènes.

Staphylococcus aureus est une bactérie qui fait partie de la flore normale humaine mais qui peut également devenir une des principales causes d'infection. La virulence de cette bactérie est liée à la production de substances telles que la toxine du choc toxique staphylococcique (TSST-1). Le choc toxique staphylococcique est une maladie aigue grave pouvant survenir au cours des règles lors d'utilisation de tampon périodique chez des patientes jeunes en bonne santé, porteuses de la bactérie *S. aureus* productrice de TSST-1.

Toutes les patientes porteuses de *Staphylococcus aureus* produisant TSST-1 ne développent pas un choc toxique. Ceci suggère que d'autres facteurs interviennent. Nous pensons que les autres bactéries présentes dans la flore vaginale influencent la production de cette toxine et la survenue du choc toxique. Pour cette raison, nous souhaitons étudier les caractéristiques des bactéries de la flore vaginale grâce à l'analyse microbiologique de tampons hygiéniques de patientes développant un choc toxique staphylococcique menstruel.

Notre étude portera sur le tampon hygiénique qui aura été récupéré au décours du choc toxique. Au lieu de jeter le tampon usagé avec les déchets, il faudra le déposer dans un petit récipient stérile étanche.

Nous restons à votre entière disposition pour toute information sur l'étude ou toute question relative au prélèvement et à l'acheminement des tampons.

CNR des Staphylocoques
Centre de Biologie et Pathologie Est
59 bd Pinel, 69677 Bron cedex
Pr Gérard Lina
gerard.lina@chu-lyon.fr