Verein für **medizinische Qualitätskontrolle**
Association **pour le contrôle de Qualité medical**
Associazione **per il controllo di qualità medico**

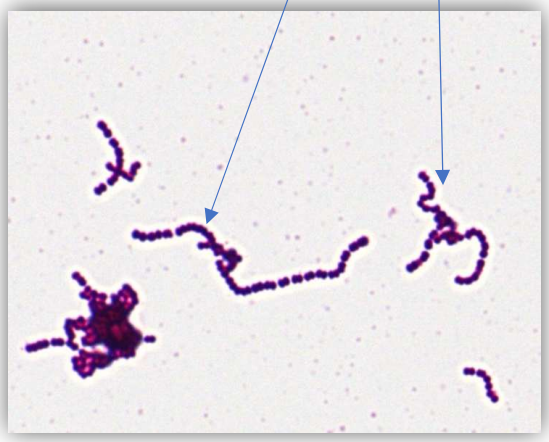
Commentaire sur l'essai interlaboratoire B10, coloration de Gram 2026-3

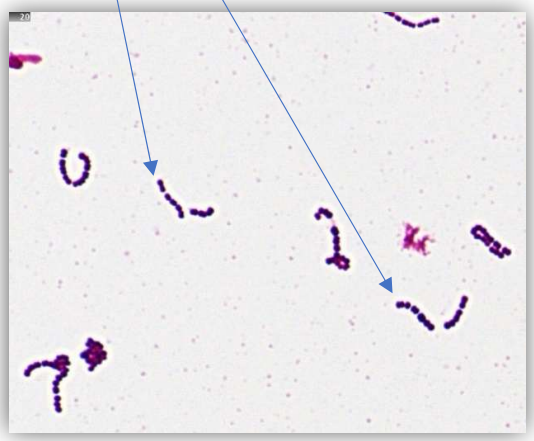
La ponction articulaire réalisée chez un patient présentant une infection a révélé en préparation directe la présence de cocci à Gram positif en chaînes. Il s'agissait de *Streptococcus dysgalactiae* (streptocoques des groupes C ou G de Lancefield).

La détection de ce pathogène dans la ponction articulaire est importante dans le contexte d'une infection car *S. dysgalactiae* peut provoquer, en plus de la pharyngite et des infections de la peau et des tissus mous, des maladies invasives telles que des bactériémies, une endocardite, une fasciite nécrosante et des infections articulaires.

S. dysgalactiae apparaît généralement sous forme de longues chaînes dans la coloration de Gram (code 213). Les exigences de l'essai interlaboratoires ont également été satisfaites grâce à l'indication de chaînes courtes (code 214) et à celle de « cocci à Gram positif » (code 210).

Ponction articulaire contenant des cocci à Gram positif en longues chaînes (*Streptococcus dysgalactiae*)





32 sur 33 participant·e·s ont pu poser le bon diagnostic.