



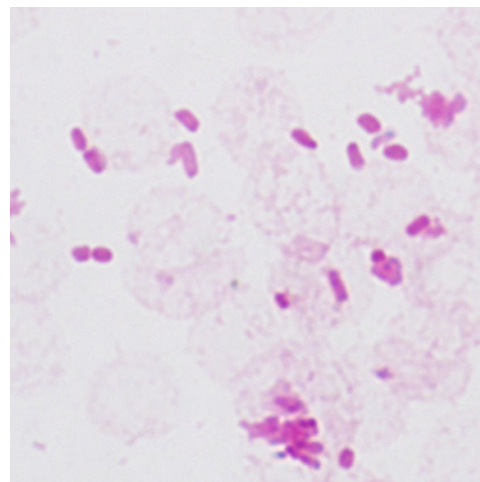
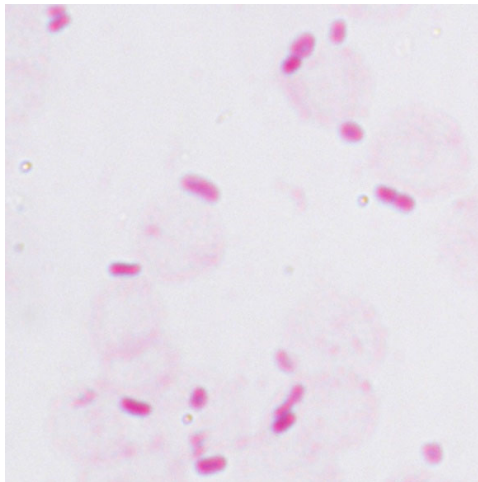
Verein für medizinische Qualitätskontrolle
Association pour le contrôle de Qualité médical
Associazione per il controllo di qualità medico

Commentaire sur l'essai interlaboratoire B10 coloration de Gram 2024-1

La préparation d'une hémoculture d'un patient souffrant d'urosepsis a montré des bâtonnets Gram négatif. Nous avons pu isoler des *Klebsiella pneumoniae*. Les *K. pneumoniae* sont des bâtonnets Gram négatif immobiles appartenant à la famille des *Entérobactéries*.

La majorité des isolats de *K. pneumoniae* forment une capsule polysaccharidique qui, lorsqu'elle est cultivée sur un milieu gélosé, donne un phénotype mucoïde (visqueux) caractéristique. La capsule est généralement considérée comme un facteur de virulence important des *K. pneumoniae* - elle confère une protection contre la phagocytose et l'effet bactéricide du sérum. Notre souche n'était pas particulièrement mucoïde et la capsule caractéristique n'était pas clairement visible dans la préparation.

Nous avons donné deux points pour l'indication 'Gram négatif', ainsi que pour l'indication des bâtonnets courts ; nous n'avons pas donné de points pour l'arrangement en 'chaînes courtes' et 'diplo'. Ces termes sont généralement utilisés pour décrire les cocci dans la préparation de Gram. Pour les bâtonnets Gram négatif, on ne rapporte normalement pas de disposition particulière (même s'ils sont parfois disposés en chaîne ou par deux).



Nous vous remercions vivement de votre participation à ce contrôle de qualité..

Avec nos meilleures salutations

Dr. med. vet. PhD V. Hinić

F.S. Hufschmid-Lim