

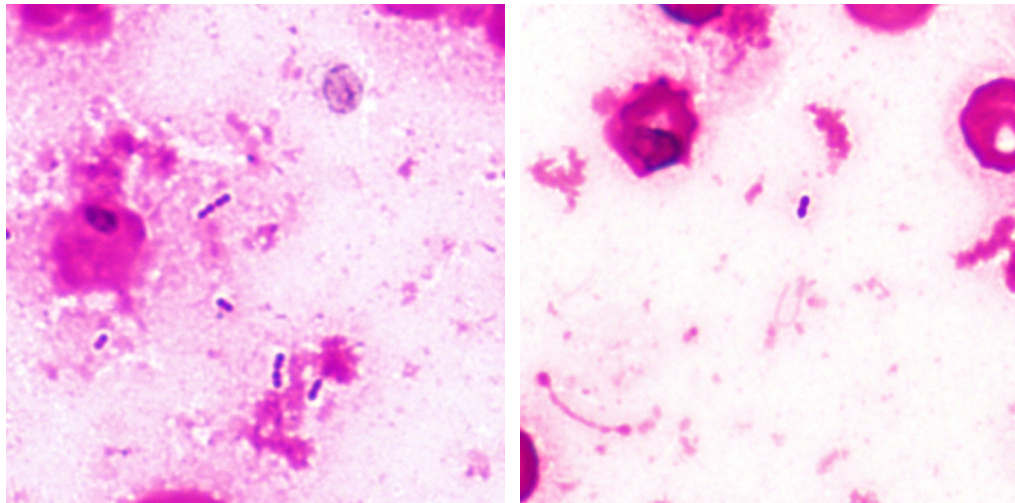


Verein für **medizinische Qualitätskontrolle**
Association **pour le contrôle de Qualité medical**
Associazione **per il controllo di qualità medico**

Commentaire sur l'essai interlaboratoire B10 Coloration de Gram 2023-3

La coloration de Gram de cet essai interlaboratoire a permis de voir *Streptococcus pneumoniae*. La préparation d'hémoculture d'une septicémie contenait des coques à Gram positif, qui se présentaient sous forme diploforme et parfois aussi dans des chaînes courtes. La forme en lancette des coques, typique des pneumocoques, était également évidente. La capsule, également caractéristique des pneumocoques, n'était cependant pas clairement visible dans la préparation. La capsule polysaccharidique est un facteur de virulence important du germe et les polysaccharides de la capsule déterminent également le sérotype de *Streptococcus pneumoniae*.

La croissance de colonies muqueuses α -hémolytiques sur gélose au sang de mouton suggère des pneumocoques virulents (encapsulés). Comme son nom l'indique, *Streptococcus pneumoniae* est un agent pathogène courant des pneumonies le plus souvent contractées en dehors de l'hôpital. Par ailleurs, l'otite moyenne, la sinusite, la conjonctivite et la méningite peuvent être provoquées par *S. pneumoniae*.



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

Meilleures salutations

F.S. Hufschmid-Lim

Dr. med. vet. PhD V. Hinić

B10 Coloration de Gram

| | Valeur cible | Points | Participants |
|---|--------------|--------|--------------|
| Comport. à la coloration de Gram | | | |
| négatif | | | 7 |
| positif | Oui | 2 | 26 |
| Gram labile | | | 4 |
| Absence de bactéries | | | |
| Morphologie | | | |
| Coques | Oui | 2 | 26 |
| Bâtonnets courts | | | 4 |
| Bâtonnets longs | | | 1 |
| Bâtonnets incurvés | | | |
| Disposition | | | |
| Chaînes courtes | Oui | 1 | 27 |
| Chaînes longues | | | 2 |
| Amas | | | |
| Diplo | Oui | 1 | 18 |
| Tétrades | | | |
| Autres | | | |
| Bâtonnets fusiformes | | | |
| Spirochètes | | | |
| Leucocytes | Oui | 0 | 17 |
| Cellules épithéliales | | | |
| Levure | | | |
| Détritus | | | 5 |