



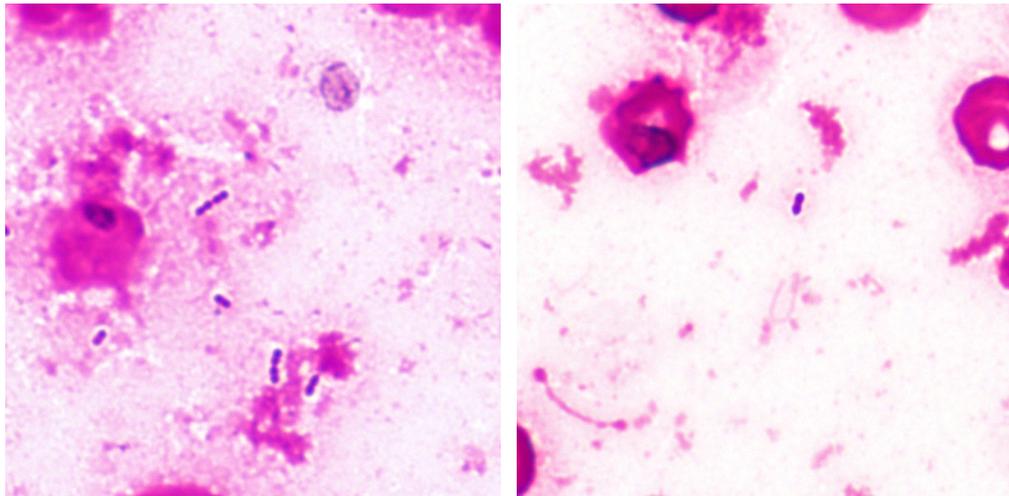
Verein für **medizinische Qualitätskontrolle**  
Association **pour le contrôle de Qualité medical**  
Associazione **per il controllo di qualità medico**

## Commento al controllo circolare B10 Colorazione Gram 2023-3

Il preparato Gram del campione conteneva *Streptococcus pneumoniae*.

Il preparato era stato ottenuto da un'emocoltura di sepsi e conteneva cocchi Gram positivi in forma diploide e in parte aggregati in corte catenelle. Si notava anche la forma a lancetta, tipica degli pneumococchi; invece, non era chiaramente visibile la caratteristica capsula. La capsula di polisaccaridi rappresenta un importante fattore di virulenza, i polisaccaridi determinano inoltre il sierogruppo di *Streptococcus pneumoniae*.

La crescita di colonie mucillaginose  $\alpha$ -emolitiche su agar con sangue ovino indica pneumococchi virulenti (capsulati). *Streptococcus pneumoniae* è, come dice il nome, un agente comune di polmoniti contratte fuori dall'ospedale. Può anche causare otiti medie, sinusiti, congiuntiviti e meningiti.



Vi ringraziamo per la vostra partecipazione a questo controllo di qualità.

Cordiali saluti

F.S. Hufschmid-Lim

Dr. med. vet. PhD V. Hinić

**B10 Colorazione Gram**

	Risultato giu	Punti	Partecipanti
<b>Reazione Gram</b>			
negativa			7
positiva	Si	2	26
Gram variabile			4
Batteri assenti			
<b>Morfologia</b>			
Chocchi	Si	2	26
Bacilli corti			4
Bacilli lunghi			1
Bacilli ricurvi			
<b>Disposizione</b>			
Catene corte	Si	1	27
Catene lunghe			2
Gruppi			
Coppie	Si	1	18
Tetradi			
<b>Altro</b>			
Bacilli fusiformi			
Spirochete			
Leucociti	Si	0	17
Cellule epiteliali			
Lievitio			
Detrito			5