



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

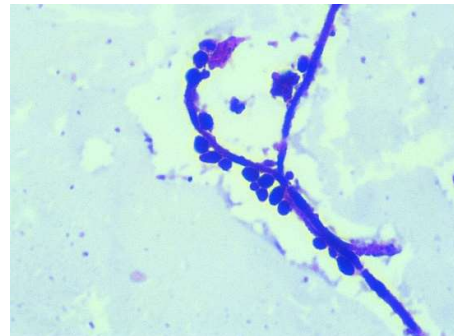
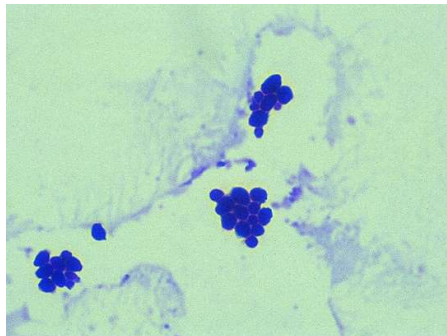
Commentaire sur l'essai interlaboratoire B10 coloration de Gram 2024-3

La préparation de Gram du prélèvement d'ascite lors d'une péritonite contenait des levures. Il s'agissait de *Candida albicans*. La cause d'une péritonite fongique est généralement une infection transloquée, au cours de laquelle des levures provenant de l'intestin ou de sources de contamination externes pénètrent dans la cavité abdominale et s'y multiplient. Les causes et les facteurs de risque les plus fréquents pour le développement d'une péritonite fongique sont l'immunosuppression, les maladies chroniques du foie comme la cirrhose, la dialyse péritonéale, les perforations gastro-intestinales dues à un ulcère ou une tumeur, etc.

Un diagnostic et un traitement rapides sont essentiels, car la péritonite fongique présente une mortalité élevée. Le traitement comprend généralement des antifongiques et, le cas échéant, des interventions chirurgicales pour éliminer les tissus infectés ou nécrosés.

C. albicans peut apparaître dans la préparation de Gram sous forme de cellules de levure ou de pseudohyphes. Les pseudohyphes et les hyphes sont tous deux allongés, car il s'agit dans les deux cas de «formes filamenteuses» du champignon. La différence entre ces deux formes réside dans le fait que les pseudohyphes présentent un rétrécissement des filaments individuels, alors que les hyphes, qui sont typiquement associés aux moisissures, présentent une 'septuation' claire.

L'indication 'Gram-positif' a donné deux points, mais n'était pas indispensable, car les levures apparaissent comme Gram-positives, mais ne sont pas désignées comme telles. L'indication 'Gram-négatif' a été pénalisée. Les levures ont été évaluées avec 4 points. Une déduction a été faite pour la disposition 'chaînes courtes' et 'amas'. Ces termes sont généralement utilisés pour décrire les cocci dans la préparation de Gram. Pour les levures, on ne parle pas de disposition particulière.



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