



Commentaire sur l'essai interlaboratoire B10, coloration de Gram 2026-2

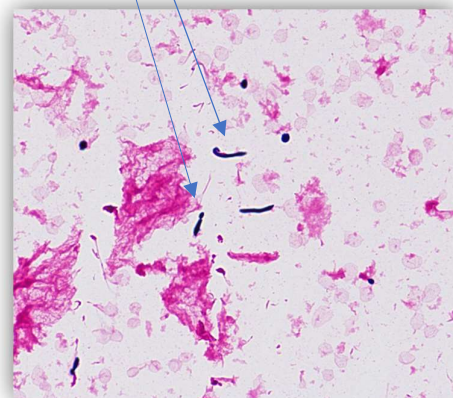
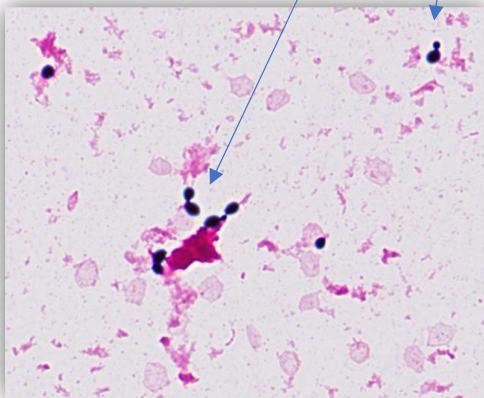
La coloration de Gram d'une hémoculture prélevée dans un cas de septicémie a révélé la présence de cellules de levure. Il s'agissait de *Candida albicans*.

La septicémie à *Candida albicans* se développe lorsque la levure quitte son environnement naturel – comme les intestins, la peau ou les muqueuses – et pénètre dans la circulation sanguine, se propageant dans tout l'organisme. Ce phénomène survient généralement chez les personnes immunodéprimées ou après une intervention médicale.

Un diagnostic et un traitement rapides (antifongiques) sont décisifs car la septicémie fongique présente un taux de mortalité élevé.

C. albicans peut apparaître dans la coloration de Gram sous forme de cellules de levure ou sous forme de pseudohyphes. Les pseudohyphes et les hyphes présentent toutes deux une forme allongée car ce sont des « formes filamenteuses » du champignon. La différence entre ces deux formes réside dans le fait que les pseudohyphes présentent un rétrécissement des filaments individuels, tandis que les hyphes, généralement associées aux moisissures, présentent une « septation » nette.

**Hémoculture avec cellules de levure (à gauche) et
pseudohyphes (à droite)
(*Candida albicans*)**



Les 34 participant·e·s ont pu poser le bon diagnostic.