



Arcanobacterium haemolyticum

Nr.: 4.3.1.

Bilag:

Dato: Maj 1999

Minimumskriterier:

Vokser i atmosfærisk luft med typiske kolonier (grå, tørre) oftest med β -hæmolyse

Antibiotika resistensmønster foreneligt med art

Gram-positive, coryneforme, ubevægelige pleomorfe stave; katalase negativ;

“anti-CAMP fænomen” positiv; gelatine negativ; xylose negativ

Diagnostiske tests:

Gram-positive ubevægelige pleomorfe stave

Vokser med typiske kolonier (gråhvide, tørre), ofte med β -hæmolyse. Vokser bedre i CO₂/anaerobt end i atmosfærisk luft

Antibiotika resistensmønster foreneligt med art (penicillinfølsom)

Katalase negativ

“Anti-CAMP fænomen” positiv

Gelatine negativ

Forgæring (Hiss medier) af:

Xylose negativ

Glucose positiv

Maltose positiv

Lactose positiv

PGUA negativ

Supplerende undersøgelser:

Bemærkninger:

Væsentligste differentialdiagnoser er: *Arcanobacterium pyogenes* og β -hæmolytiske streptokokker

Gruppe B streptokokker kan kryds reagere serologisk med *Arcanobacterium haemolyticum*