

Optochinový test



Tento test slouží k odlišení alfa-hemolytických (viridujících) streptokoků. Umožňuje nám od sebe rozlišit *Streptococcus pneumoniae* od skupiny **orálních streptokoků**.

Princip

- Bakterie citlivé na optochin nerostou v okolí disku, neboť optochin z disku difunduje do okolí a brání tím v jejich růstu. Vytváří se zóna inhibice.

Výsledek

- *Streptococcus pneumoniae* je citlivý na optochin – neroste v okolí disku.



Zóna inhibice růstu bakterie v okolí disku s optochinem

Odkazy

Související články

- Bacitracinový test
- CAMP test
- Katalázový test
- Plazmakoagulázový test

Použitá literatura

- ŠMÍROVÁ, Václava. *Úvod do lékařské mikrobiologie*. - vydání. -.
- BEDNÁŘ, M, V FRAŇKOVÁ a J SCHINDLER, et al. *Lékařská mikrobiologie – bakteriologie, virologie, parazitologie*. 1. vydání. Praha : Marvil, 1996. 558 s. ISBN 80-238-0297-6.