

Svalgodling, streptokocker

Synonymer

Bakterieodling, streptokocker i svalgsekret, allmän odling svalgsekret

Indikation

Vid misstanke på pharyngotonsillit tas i första hand snabbtest för grupp A-streptokocker. Om snabbtestet är positivt behövs inte odling. Odling kan tas om streptokock-etologi misstänks trots negativt snabbtest. Odling, inte snabbtest, skall tas vid eventuell smittspårning bland symptomfria bärare, t ex inom familjen.

Peritonsillit (halsböld)

Odling från pus från inciderad eller punkterad peritonsillit (halsböld) ska beställas som Abscess, se vidare denna provtagningsanvisning. Skriv på remissen "Pus från inciderad, alternativt punkterad, peritonsillit".

Allmän odling svalgsekret utförs EJ och går inte att beställa från Avd för Klinisk Mikrobiologi, Falu lasarett. Vid misstanke om andra patogena bakterier vid övre eller nedre luftvägsinfektion rekommenderas prov från nasofarynx eller sputum.

Provtagningsmateriel

Rör: eSwab med ceriserosa kork

[Länk till information för beställning](#)



Information

Laboratorium

Klinisk mikrobiologi Falun

Akrediterad

Ja

Biobanksprov

Nej

Beställning/Remiss

Elektronisk beställning inom Region Dalarna

Alternativ: Pappersremiss [Odling/PCR](#)

Allmän odling svalgsekret utförs ej och går inte att beställa från Klinisk Mikrobiologi, Falu lasarett.

För [Arkanobakterier](#), odling [Difteriodling](#), [Fusobacterium necrophorum](#) (PCR), [Angina vincenti](#) (direktmikroskopi), [Mycoplasma pneumoniae](#) PCR, [Chlamydia pneumoniae](#) (även kallat TWAR) PCR var god se "Svalgodling, övriga bakterier".

Remissuppgifter

[Uppgifter som skall fyllas i på remissen vid beställning](#)

Metod

Selektiv odling

Pappersutskrift

Utskrivna dokument är ej dokumentstyrda och skall kontrolleras för utgåva innan användning.

Provtagning

Provmaterial

Svalgsekret

Utförande

Rotera pinnen över tonsillerna och bakre svalgväggen

Använd korrekt provtagningsspinne och undvik salivkontaminering för säker påvisning av beta-hemolytiska streptokocker.

Provhantering

Hållbarhet

Om provet ankomst till laboratoriet >2 dygn efter provtagning kan ge osäkert odlingsresultat.

Förvaring

Förvaras i kyl (2–8 °C) i väntan på transport.

Transport

Provet ska skickas till laboratoriet så fort som möjligt.
Prov kan i regel transporteras i rumstemperatur om de når laboratoriet inom kort tid.
Transporteras kylt utanför Falu lasarett.

Svarstid

Odling utförs alla dagar.

Slutsvar lämnas vanligen inom 2 – 3 vardagar.

Svar/bedömning

Växt av/ Ingen växt av Betahemolytiska streptokocker
Typning av bakterieart
Resistensbestämning

Medicinsk bakgrund

Svalgodling används för att påvisa beta-hemolyserande streptokocker av grupp A, C och G, vilka kan orsaka faryngotonsillit.

Snabbtest identifierar enbart grupp A-streptokocker och har en känslighet på cirka 85–90 % jämfört med odling.

Svalgodling är indicerad vid misstanke om komplikationer till faryngotonsillit, hos immunsupprimerade patienter, vid misstanke om epiglottit samt vid utebliven förbättring eller försämring hos i övrigt friska patienter med okomplicerad faryngotonsillit.

Pappersutskrift

Utskrivna dokument är ej dokumentstyrda och skall kontrolleras för utgåva innan användning.

Analysen används även vid invasiv streptokockinfektion, epidemiologisk övervakning, utbrottsutredning samt vid behov av resistensbestämning mot andra antibiotika än betalaktamer.

NPU06083

Dokumenthistorik (tre senaste utgåvorna)

Utgåva	Rubrik	Förändring
3		
2		
1		Nytt dokument.

Pappersutskrift

Utskrivna dokument är ej dokumentstyrda och skall kontrolleras för utgåva innan användning.