

## Avgränsning/Bakgrund

Grupp B streptokocker (GBS, Streptococcus agalactiae) kan bland annat förorsaka neonatal sepsis och meningit. De kan även ge infektioner hos vuxna, framför allt urinvägsinfektioner men asymtomatiskt bärarskap i urethra, tarm och cervix är vanligt.

Hos nyfödda och för att detektera bärarskap i cervix hos gravida kvinnor används anrikningsteknik för att förbättra känsligheten i metoden- ange därför frågeställningen på remissen. GBS växer också på vanliga odlingsmedier och detekteras därför i viss utsträckning även i odlingsprover utan särskild frågeställning.

## Provtagning

Använd Copan provtagningskit. Hos nyfödda tas prover från yttre hörselgång, näsa, svalg och/eller navel.

Hos gravida tag först sekret från NEDRE delen av vagina och sedan med SAMMA provtagningspinne från rektum.



### Copan-rör med svart kork

Sekret från sår, svalg, näsöppning, ögon, cervix inkl. gonokocker.

Förrådsartikel, artikelnr: 20727.



### Copan-rör med orange kork

Sekret från urethra inkl. gonokocker. Kan även användas i andra sammanhang där man önskar en smal, litet styvare pinne, t.ex. vid provtagning från hörselgång.

Förrådsartikel, artikelnr: 20729.

### ***Ange på remissen***

Välj för spädbarn

Hörselgångssekret/ Nasofarynxsekret/Navelsekret samt  
Odling Allmän och GBS (spädbarn)

För gravida välj

Vaginalsekret+rektalprov samt Odling GBS (gravid/ perinatal)

### ***I avvaktan på transport***

I avvaktan på transport förvaras provet i **kylskåp** men det  
behöver inte kyltransporteras.

### **Svar och bedömning**

Besvaras "Ingen växt av GBS" eller "Växt av GBS" (med  
resistensbestämning). Svar ges efter en till tre vardagar efter  
ankomst till laboratoriet.

### ***Faktorer som påverkar svarets kvalitet***

Anrikning i buljong gör att detektionen av GBS underlättas även i  
närvaro av normalflora.