

STREPTOKOCKER GRUPP B (GBS) ODLING

MEDICINSK BAKGRUND

Grupp B-streptokocker, *Streptococcus agalactiae* (GBS), ger bl.a. upphov till neonatal sepsis, meningit och pneumoni. Tidig vattenavgång är en predisponerande faktor. Kolonisation av nyfödda påvisas från ytteröra, navel, svalg och ev. ventrikelaspirat. Hos vuxna är asymptomatiskt bärarskap i urethra, vagina, cervix och tarm vanligt.

Ange GBS under önskad undersökning och ev. graviditet/förlossning och tillgängligt telefonnummer på remissen.

METOD/ANALYSPRINCIP

Odling med anrikning. Prov från gravida samt prov, där grupp B streptokocker (GBS) efterfrågas. Supplerande inkubation av prov i buljong för riktad anrikning av GBS och avdödning av den normala bakteriefloran.

SVAR/TOLKNING

- Växt av GBS (grupp B streptokocker)
- Ingen växt av GBS (grupp B streptokocker)

Telefonsvar lämnas vid fynd av GBS till förlossningsklinik och neonatal avd.

REFERENSER

- Murray, P.R. et al. 1999. Manual of Clinical Microbiology, 7th ed. ASM Press, Washington DC, USA.
- Mandell, G.L. et al. 1995. Principles and Practice of Infectious Diseases, 4th ed. Churchill Livingstone Inc., New York, NY, USA.
- Faxelius G., Bremme K., Kvist-Christensen K., Christensen P., and Ringertz S. Neonatal septicemia due to group B streptococci-Perinatal risk factors and outcome of subsequent pregnancies. J. Perinat. Med. 16(1988)423-430.

