

STREPTOCOCCUS AGALACTIAE DNA TUPEKAAPES

Lühend	Vag-S agalactiae DNA (GBS DNA)
Mõiste	<p><i>Streptococcus agalactiae</i> on streptokokkide perekonda kuuluv grampositiivne bakter. Rakumembraani antigeeni alusel jagatakse streptokokid seroloogilistesse rühmadesse A-U ja hemolüüsivõime alusel α-, β-, γ-hemolüütilisteks streptokokkideks.</p> <p><i>S. agalactiae</i> on β-hemolüütiline B-grupi streptokokk (nn. GBS – ingl. k <i>group B streptococcus</i>).</p> <p>Rasedatel on GBS kandlus oluline enneaegse sünnituse riskifaktor. See võib põhjustada koorionamnioniiti ja sünnitusjärgset endometriiti.</p> <p>Sünnituse ajal võib infektsioon kanduda emalt lapsele ning põhjustada vastündinul sepsist, pneumooniat ja meningiiti.</p>
Näidustused	<p>Kiiruring GBS kandluse kindlakstegemiseks rasedal, et tagada varajane sünnitusaegne antibakteriaalne profülaktika.</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ ähvardav või käigusolev enneaegne sünnitus ja GBS staatus on teadmata või ei ole eelneva 5 nädala jooksul testitud ▪ enneaegne lootevee puhkemine
Proovivõtu vahendid	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Steriilne kaksiktampooniga katsuti ▪ Sama kaksiktampooniga võtta algul vaginaalkaabe ja seejärel rektaalkaabe (segaproov)
Materjali säilivus ja transport	20–25 °C 1 päev ja 2– 8 °C 6 päeva
Teostamise aeg ja koht	Ööpäevaringselt; hematoloogia labor, Ravi 18
Meetod	Reaalaja PCR
Referentsvahemikud	Negatiivne
Tõlgendus	<p>Positiivne <i>Streptococcus agalactiae</i> infektsioon või kandlus</p> <p>Negatiivne patogeeni puudub proovimaterjalis või on selle hulk alla määramispiiri</p> <p>Uuringu tulemusi ei saa kasutada ravi edukuse hindamiseks, sest DNA võib jääda alles ka pärast antibakteriaalset ravi.</p>
Konsultatsioonid	Ellind Lind, Natalja Juhanson
HK hinnakirja koodid	66610
Kirjandus	<ol style="list-style-type: none"> 1. Cepheid: Xpert GBS vers, E, 2018, p. 1-15 2. Cepheid: Decrease of Early Onset GBS Disease in babies.
Koostaja	Ellind Lind