

GONOKOCKER ODLING

MEDICINSK BAKGRUND

Gonokocker förorsakar den sexuellt överförbara sjukdomen gonorré. Människan är den enda naturliga värden för bakterien, som endast överlever en kort tid utanför sin värdorganism. Infektionen är vanligen lokaliserad till urogenitaltrakten, svalg eller rektum, men i sällsynta fall förekommer generaliserade infektioner. Leder kan också infekteras. Ögoninfektion perinatalt med *N.gonorrhoeae* är allvarligt och kan leda till panoftalmit.

Inkubationstiden för urogenital gonorré är vanligen 2-7 dagar. De flesta smittade män utvecklar symptom, främst smärtor och sekretion från urinröret. Kvinnor drabbas vanligen av vaginal flytning, men den primära infektionen kan vara asymtomatisk. Om infektionen inte upptäcks och behandlas, finns risk för sena komplikationer, speciellt skador på ägglodare med åtföljande sterilitet.

METOD/ANALYSPRINCIP

Odling görs på näringsrika agarplattor. Vid positiv odling utförs även resistensbestämning. Odling är nödvändig för att fastställa gonokockernas resistensmönster.

SVAR/TOLKNING

Växt av *Neisseria gonorrhoeae*, med resistensbestämning.
Ingen växt av *Neisseria gonorrhoeae* (gonokocker).

Telefonsvar lämnas vid positivt svar avseende gonokocker, om provet inte kommer från en STI-mottagning, om det finns ett tillgängligt telefonnummer. Ange gärna telefonnummer på remissen.