

## Bakteriell odlingsmetod för diagnos av urinvägsinfektion



# Uricult® Trio

- test utförs på plats: transport av urinprovet behövs inte
- enkel att utföra: doppa – inkubera – tolka
- kan förvaras flera månader i rumstemperatur



# Uricult®

Enkel bakteriell odlingsmetod för diagnos av urinvägsinfektion

Urinvägsinfektion (UVI) är en av de vanligaste infektionerna som orsakas av bakterier. Det är viktigt att fastställa och behandla UVI adekvat eftersom en obehandlad UVI kan orsaka njurskada. En korrekt diagnos av UVI kräver bakterieodling från ett korrekt uppsamlat och transporterat urinprov. Emellertid så kan transport av urinprov från primärvården till ett laboratorium leda till inkorrekta resultat, eftersom bakterier kan fördubblas om provet inte hanteras ordentligt.

Uricult Trio är en enkel odlingsmetod för att diagnostisera UVI. Testen kan utföras direkt efter att ett urinprov är taget, på t.ex. en vårdcentral. Ett urinprov inokulerad på Uricult Trio ger ett korrekt odlingsresultat som behövs för en tillförlitlig diagnos. Uricult Trio kan också transporteras utan speciella föreskrifter till ett laboratorium för inkubation och tolkning.

Uricult Trio är en slide täckt med agarmedia på båda sidor. Sliden kan doppas i provet eller så kan provet hållas på sliden. Sätt tillbaka den inokulerade sliden i röret, för att sedan inkubera, förvara eller transportera den.



## Uricult® Trio

- Speciellt utvecklad för påvisande av E. coli
- CLED/MacConkey + E. coli agarmedia
- E. coli bakterier producerar beta-glucuronidase och växer som mörka kolonier på E. coli agarmediet
- Artikelnummer: 00-167197

Uricult är ett registrerat varumärke hos Orion Diagnostica Oy.



**Orion Diagnostica**



Orion Diagnostica AB  
Industrigatan 8, 619 33 Trosa  
Tfn. 0156-53360, Fax: 0156-17355  
www.oriondiagnostica.se

## Testprocedur



1a



1b

Håll urinprov på sliden eller doppa sliden i urinprovet så att båda agarytorna blir helt våta.



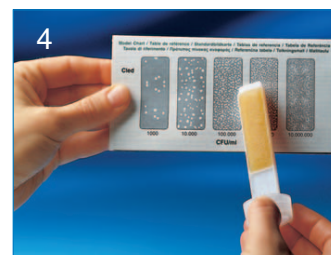
2

Låt överskottsurinen rinna av. Sug upp de sista dropparna med rent papper.



3

Skruva tillbaka sliden i röret. Ställ röret upprätt i en inkubator i  $+36\pm 2^{\circ}\text{C}$  i 16-24 timmar. Röret kan också förvaras i rumstemperatur i 1-3 dagar eller skickas till ett laboratorium för inkubering.



4

Ta ut sliden från röret och jämför slidens kolonitäthet med tolkningsmallens bilder.