

Nils Grude

Unilabs Telelab, Skien

Dyrking av urin ved mistanke om urinveisinfeksjon utgjør et stort volum i det mikrobiologiske laboratoriet. De fleste legekantor og institusjoner sender sine prøver på borsyreglass eller uten tilsetning. Ca. 30% av norske legekantorer benytter uricult, men kunnskap om tolkning av resultater er variabel og trolig mangelfull.

Et relativt nytt system til "bed-side" bruk er utviklet ved SSI (Statens Serum Institutt) i København, FLEXICULT™

Dette består av krom-agar skål med ett stort kammer og fem små som inneholder ett av følgende antibiotika: Trimetoprim, sulfamethoxazole, ampicillin, nitrofurantoin og mecillinam.

Urinprøven fordeles i kammerne, inkuberes over natt og leses av neste dag. Dette prinsippet gir mulighet til tolkning av mikrobielt funn, mengde og resistensforhold. Vi har, sammen med to legesentra, vurdert metoden. Fordelen med Flexicult er raskt svar med mulighet for justering av terapi. Imidlertid var avlesning og tolkning tildels vanskelig, og det fremkom en viss diskrepans mellom "fasit" fra mikrobiologisk laboratorium og Flexicult-funn.