

Clostridioides difficile-diagnostik

Klinisk mikrobiologi

Remiss

BoS: Mikrobiologi / Mag/Tarm / Antigenbestämning / Clostridioides difficile (GDH-antigen)

(Pappersremiss: Klinisk mikrobiologi, gul kant)

Påvisande av *C. difficile* med odling och resistensbestämning t ex i en utbrottssituation kan erbjudas men detta måste framgå av remissen.

ID-kontroll

För utförande av korrekt identitetskontroll se dokument [ID-kontroll](#).

Provtagning



Sterilt rör med brun kork och spade. Ingen tillsats i röret.

Artikelnummer: 14933.

Provmaterial: 2-3 mL faeces (motsvarar ca 1 cm upp i röret) , flytande / lös (ej fast !) i rör enligt ovan

Observera: använd ej pinnprov i transportagar.

Provhantering

Förvara provet i kylskåp i väntan på transport.

Kyltransport samt obruten kylkedja rekommenderas.

Provet bör transporteras provtagningsdagen.

Vid transporttider överstigande fem dagar eller om kylförvaring ej är möjligt, rekommenderas frysning av provet.

Indikation

> 3 lösa avföringar senaste 24 timmar i nära anslutning till antibiotikabehandling eller vid ileus, kolit och när annan orsak till diarre är utesluten (avföringsmedel, nylig rtg-kontrast).

Fast avföring är ingen indikation för analys!

Ett utskrivet dokument är endast en kopia. Giltig utgåva finns på regionvasterbotten.se

Dokumentnummer 00140-2

Giltigt fr o m 2025-10-23

Clostridioides difficile-diagnostik

Klinisk mikrobiologi

Asymptomatiska patienter skall ej provtas!

Risikfaktorer:

Antibiotikabehandling ffa cefalosporiner, klindamycin, kinoloner i regel inom 2-(6) veckor).

Hög ålder

Underliggande sjukdom tex malignitet, uremi

Cytostatikaterapi

Tarmintervention tex kirurgi, sond, scopi

Referensintervall, beslutsgräns

Ej relevant.

Interferens/felkällor

Förvaringstemperatur över + 8 grader (C. difficile-toxinet är instabilt i rumstemperatur) samt lång transporttid kan ge falskt negativt test.

Asymtomatiskt bärarskap kan ge positivt test. Barn under två år och patienter med cystisk fibros är ofta bärare av bakterien utan klinisk sjukdom.

Svarsrutiner

Vardagar: Svar ges inom 24 timmar från ankomst till Klinisk Mikrobiologi.

Under helger och röda dagar ges svar inom två dygn.

Vid **tidigare negativt resultat** kan upprepade provtagning vara av värde vid ny diarré-episod.

Tidigare positivt resultat medför att testet *förväntas vara positivt 1-2 veckor*. Förnyad provtagning under denna period är därför av lågt värde.

Kommentar

På inlaggande patienter sker rutinmässig undersökning för VRE.

Ackrediterad

Detektion av GDH-antigen, detektion av toxigen (LAMP): Ja

Odling: Nej

Sparas i biobank

Ett utskrivet dokument är endast en kopia. Giltig utgåva finns på regionvasterbotten.se

Dokumentnummer 00140-2

Giltigt fr o m 2025-10-23

Clostridioides difficile-diagnostik

Klinisk mikrobiologi

Nej.

Synonymer

C. diff, Cl. diff, toxin, clostridium difficilie toxin prövning, cl. diff tox

Dokumentslut

Ett utskrivet dokument är endast en kopia. Giltig utgåva finns på regionvasterbotten.se

Dokumentnummer 00140-2
Giltigt fr o m 2025-10-23