


## Provtagningsanvisning Faecesdiagnostik (tarmpatogena bakterier) - Hälso- och sjukvård Region Gävleborg

PCR-styrd odling av bakteriella faecespatogener  
(Salmonella, Shigella/EIEC, Campylobacter, Yersinia enterocolitica, EHEC,  
ETEC, Vibrio och Plesiomonas shigelloides)

Remiss	Elektronisk remiss från Soarian, PMO/LabCenter eller LabPortalen (Reservrutin pappersremiss, Remiss 2 Mikrobiologi Laboriemedicin Region Gävleborg)
Provtagning	E-swab provtagningsset Sökord i procedo: <i>e-swab</i>   Pinnprov tas från ändtarmen direkt efter avföring, alternativt doppas pinnen i färsk avföring. Stoppa provtagningspinnen i röret med transportmedium.
Förvaring/Transport	Förvaras kylt i väntan på transport.
Analyserande laboratorium	Enheten för Klinisk Mikrobiologi Gävle sjukhus
Referensintervall	Påvisat (växt) / Ej påvisat
Svarstid	1-3 dagar
Ackrediterad	Ja
Efterbeställning	Kan efterbeställas samma dag
Patientinformation	Ej tillämplig
Biobanksprov	Nej
Kommentarer/Övrig upplysning	Ange kliniska data, eventuell utlandsresa och andra relevanta epidemiologiska uppgifter samt eventuell antibiotikabehandling på remissen.

<p>Kommentarer/Övrig upplysning</p>	<p>Upprepad provtagning ger signifikant fler positiva fynd än enstaka prov.</p> <p>Samtliga prover screenas med PCR avseende Salmonella, Shigella/EIEC, Campylobacter, Yersinia enterocolitica, EHEC, ETEC, Vibrio (V. cholerae, V. parahaemolyticus och V. vulnificus) och Plesiomonas shigelloides.</p> <p>Prover som faller ut positivt i screening-PCR odlas (undantaget ETEC). I enstaka fall kan provet bli positivt i PCR men negativt i odling, dvs. patogenen kan ej odlas fram. Detta kan bero på låg bakteriemängd i provet eller genomgången infektion (nukleinsyra kan kvarstå och därmed detekteras flera veckor efter genomgången infektion och kan inte användas för bedömning kring aktualiteten av påvisade fynd).</p> <p>Shigella slutsvaras med resistensbestämning. Önskas resistensbestämning av annat agens, var god kontakta laboratoriet.</p> <p>Observera att Y. pseudotuberculosis ej ingår i PCR-panelen. Sådan misstanke bör anges tydligt på remissen, så att provet kan direktodlas. Direktodling kan också vara ett alternativ vid misstanke om bakteriell gastroenterit med upprepat negativ faeces-PCR, var god kontakta laboratoriet.</p> <p>Bedömning av representativitet för tarmflora utförs ej längre, varför önskemål om detta bör framgå på remissen alternativt kontakt tas med laboratoriet.</p>
<p>Medicinsk bakgrund/Indikation</p>	<p>Misstänkt bakteriell infektion vid diarré. Kontroll enligt Smittskydds- och Livsmedels-lagstiftning. Omgivningskontroll vid diarréfall med oklar smittväg.</p>

## Revideringar

Datum	Revisions nummer	Ändring
2022-10-09	6	Lagt till rubrik revideringar
2022-11-14	7	Förtydligande under ”Kommentarer/Övrig upplysning”
2023-12-07	8	Byte av slutgranskare.