

Provtagningsanvisning Fecesdiagnostik (tarmpatogena bakterier) - Instruktion - Hälso- och sjukvård Region Gävleborg

Titel: Provtagningsanvisning Fecesdiagnostik (tarmpatogena bakterier)	Dokumentkategori: Instruktion	Omfattning: Hälso- och sjukvård Region Gävleborg
Dokumentägare: Vårdenhetschef KML	Dokumentansvarig: Kvalitetssamordnare KML	Beslutsinstans: Vårdenhetschef KML
Diarienummer: Ej tillämpligt.		Datum för översyn: Se giltigt t.o.m.

Fecesdiagnostik (tarmpatogena bakterier)

PCR-styrd odling av bakteriella fecespatogener

(Salmonella, Shigella/EIEC, Campylobacter, Yersinia enterocolitica, EHEC, ETEC, Vibrio och Plesiomonas shigelloides)

Remiss	Beställning via Cosmic eller LabPortalen. Sökväg: Mikrobiologi → Feces. Alt. hittas via sökfunktionen. Reservrutin: Pappersremiss (Remiss 2, Laboratoriemedicin Region Gävleborg) Ange anamnes/specifika symptom, eventuell utlandsresa och andra relevanta epidemiologiska och kliniska uppgifter samt eventuell antibiotikabehandling på remissen.
Provtagning	E-swab provtagningsset Sökord i proceedo: <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	OBS! Campylobacterodling utförs endast på begäran: önskas resistensbestämning kontakta laboratoriet. OBS! Metoden kan ej påvisa Yersinia pseudotuberculosis. Vid negativt resultat av Y. enterocolitica och fortstätt misstanke om yersinia infektion (ex Y. pseudotuberculosis) kontakta laboratoriet. Övrig efterbeställning kontakta Laboratoriet.
Patientinformation	Ej tillämplig

Instruktion

Dokumentnamn: Provtagningsanvisning Fecesdiagnostik (tarmpatogena bakterier) - Instruktion - Hälso- och sjukvård Region Gävleborg

3(4)

Dokument ID: 09-903923

Giltigt t.o.m.: 2026-12-11

Revisionsnr: 1

Biobanksprov	Nej
Kommentarer/övrig upplysning	Upprepad provtagning ger signifikant fler positiva fynd än enstaka prov. 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. Prover som faller ut positivt i screening-PCR odlas (undantaget ETEC, Campylobacter). 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). Shigella slutsvaras med resistensbestämning. Önskas resistensbestämning och/eller av annat agens, var god kontakta laboratoriet. Observera att endast Y. enterocolitica utav tarmpatogena Yersinia-arter ingår i PCR-panelen. Vid misstanke om övrig Yersinia infektion (ex Y. pseudotuberculosis) bör detta tydligt anges på remissen, så att provet kan hanteras enligt specifik rutin. Odling kan vara ett alternativ vid misstanke om bakteriell gastroenterit med upprepat negativ faeces-PCR, var god kontakta laboratoriet. Observera att metoden för påvisning av EHEC kan ej detektera toxigenen stx2f. Vid negativ EHEC resultat med kvarstående misstanke om EHEC bör laboratoriet kontaktas för skickning till nationellt referenslab. Bedömning av representativitet för tarmflora utförs ej längre, varför önskemål om detta bör framgå på remissen alternativt kontakt tas med laboratoriet.
Medicinsk bakgrund/indikation	Misstänkt bakteriell infektion vid diarré. Kontroll enligt Smittskydds- och Livsmedels-lagstiftning. Omgivningskontroll vid diarréfall med oklar smittväg.

Kommunikation och implementering

Dokumentet finns publicerat på samlad sida för provtagningsanvisningar på Samverkanswebben ([Provtagningsanvisningar - Region Gävleborg](#)).

Instruktion

Dokumentnamn: Provtagningsanvisning Fecesdiagnostik (tarmpatogena bakterier) - Instruktion -
Hälsö- och sjukvård Region Gävleborg

4(4)

Dokument ID: 09-903923

Giltigt t.o.m.: 2026-12-11

Revisionsnr: 1

Medverkande och granskare

Provtagningsanvisning framtagen och granskad av metodansvariga. Även granskad av medicinskt ansvarig.

Senaste revideringar

Datum	Revisionsnr	Ändring
2025-12-10	1	Nytt dokument anpassat utifrån uppdaterad dokumentstyrning, ersätter dok. 09-71260. Ändrar till journalsystem Cosmic och lägger till sökväg i Cosmic. Ny info om Y. pseudotuberculosis och EHEC stx2f samt info om nedlagd odling av Campylobacter efter PCR.