

Adenovirus

Adeno

Klinisk mikrobiologi

Ackrediterad/Kvalitetssäkrad

Provtagningsmaterial

Provkärl



Burk med sked

Provtagningsetikett

F-BURK

Artikelnummer

Se [Provtagningsmaterial Klinisk mikrobiologi](#)

Indikation

Remiss

Beställs elektroniskt.

Kan även beställas på pappersremiss "Remiss direktpåvisning odling". Skrivs ut från sidan [Remisser \(Vårdgivarwebben\)](#).

Externa analyser: Använd konsultationsremiss "Externa analyser mikrobiologi" i Cambio Cosmic alternativt aktuellt laboratoriums egen remiss.

Provtagning

1. PCR-diagnostik vid gastroenterit (utförs av Klinisk mikrobiologi, CSK)

2-3 teskedar feces i fecesburk utan tillsats. Kräkning kan utnyttjas till PCR (samma mängd).

2. Övrig adenovirus-diagnostik (utförs av externa laboratorier)

Molekylärbiologisk diagnostik (PCR) från andra provmaterial än feces/kräkning (ex svalg, blod, kornea, konjunktivalsekret och likvor) utförs av Karolinska Universitetslaboratoriet. Serologi utförs av Norrlands Universitetssjukhus, Umeå. Se dokument Analyser till externa laboratorier-Klinisk mikrobiologi (**INS-01198**) under rubriken Adenovirus.

Provhantering, förvaring och transport

Prov förvaras kylt (PCR-diagnostik feces/kräkning).

Förväntad svarstid

PCR: Inom 1-3 dygn efter att provet anlänt till laboratoriet.

Medicinsk bakgrund

Adenovirus är ett DNA-virus och kan indelas sju undergrupper (A-G) samt ca 50 serotyper.

Adenovirus kan orsaka ex övre luftvägsinfektion, pneumoni och keratokonjunktivit. Ibland ses exantem. Immunsupprimerade kan få livshotande, generaliserade infektioner. De enteriska serotyperna Ad 40/41 kan orsaka gastroenterit.

Diagnostik av gastroenterit sker med PCR-teknik (påvisning av adenovirus-DNA serotyp 40/41). Analysen utförs tillsammans med astro- rota- och sapo-virus.

Tolkningsstöd

PCR: Svaras påvisat/ej påvisat

Övrigt

Provtagningsanvisningar [Karolinska Universitetslaboratoriet](#).
Provtagningsanvisningar [Norrlands Universitetssjukhus, Umeå](#).

Aktuell lista över ackrediteringens omfattning beställer du från laboratoriet.

Faktagranskad av: Maria Bäck

Medicinskt ansvarig: Maria Bäck