

Adenovirus, PCR

Klinisk mikrobiologi

Remiss

BoS: Mikrobiologi / Övrig virologi / konjunktivalsekret/övrigt prov / *Adenovirus DNA*

För externa kunder/kunder utan tillgång till BoS används i första hand LabPortalen, i andra hand pappersremiss (Klinisk mikrobiologi, rosa kant).

ID-kontroll

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

Provtagning

Svalgprov, annat luftvägsprov : Ingår i *luftvägspanel stor*. Se provtagningsanvisning "[Luftvägspaneler PCR- stor och liten](#)" för mer information.

Konjunktivalprov tas med E-swab-pinne som rullas mot nedre ögonlockets insida. Fukta först pinnen i koksalt. Skickas i E-swabrör.

Kornea provet tas av ögonläkare.

Likvor (csv) skickas som det är i sterila plaströr, minst 0.5 ml.

Urin skickas som det är i sterilt plaströr.

Paraffinbäddad vävnad skickas snittat eller osnittat.

Vävnad skickas i E-Swabrör eller i sterilt plaströr med fysiologisk koksaltlösning eller PBS.

Faeces: Ingår i analysen *Tarmpatogena virus*. Se provtagningsanvisning "[Faecesdiagnostik-tarmpatogena virus](#)" för mer information.

Vid misstänkt adenovirusutlöst luftvägsinfektion är det alltid, förutom luftvägsprov, lämpligt att komplettera med ett faecesprov eftersom virus utsöndras under längre tid i faeces.

Provhantering

Kylförvaring. Skickas snarast möjligt. Transport utanför Norrlands Universitetssjukhus bör ske i kyla. Undantag: Paraffinbäddad vävnad skickas som det är i rumstemperatur. CSV-prover får inte skickas i rörpost.

Indikation

Misstanke om virusorsakad nedre luftvägsinfektion, akut lunginflammation med feber, övre luftvägsinfektion hos små barn, EKC epidemisk keratoconjunktivit, folliculär konjunktivit, hemorragisk

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

Adenovirus, PCR

Klinisk mikrobiologi

cystit, avstötning av organ hos immunsupprimerade individer, gastroenterit orsakad av adenovirus 40/41 hos små barn och äldre personer.

Referensintervall, beslutsgräns

Ej relevant.

Interferens/felkällor

Ej relevant.

Svarsrutiner

Om provet är laboratoriet tillhanda före kl 8.45 på morgonen kan svar lämnas ut samma dag. Undantag gäller för vävnad som kan ta upp till en vecka att analysera.

Under sommartid kan vissa analyser som ej är brådskande ta upp till 2-3 dagar att svara ut.

Provsvaret skickas ut som **har PÅVISATS** eller **har ej påvisats med realtids-PCR**. Kvantitativt svar anges i viruskopior/ml provmaterial.

Ackrediterad

Ja.

Undantag vävnadsmaterial som är ej ackrediterat.

Sparas i biobank

Ja.

Synonymer

Adeno

Dokumentslut

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

Dokumentnummer 00335-2

Giltigt fr o m 2025-11-05

Sida 2 av 2