

Antikroppstestning personal vid Covid-19 SARS-CoV2-IgG

Fastställd av Hälso- och sjukvårdsdirektören (HS 2020-00257) 2020-08-05

Utarbetad av Koncernstab hälso- och sjukvård

Huvudbudskap

Analyskapacitet medger att personal inom hälso- och sjukvård kan erbjudas antikroppstest SARS-CoV2-IgG. Personal som arbetar på IVA, Infektion eller "karantänsavdelningar" (motsvarande) har redan erbjudits provtagning och nu kan detta erbjudande utvidgas till andra verksamheter inom hälso- och sjukvårdsförvaltningarna enligt samma rutin.

Syfte

Syftet är att ses som ett erbjudande, i en situation där många efterfrågar information om huruvida man har tecken på genomgången infektion för egen del. Det ligger också i linje med de nationella rekommendationerna för ökad antikroppstestning.

Bakgrund

SARS-CoV-2 har spridits snabbt över hela världen och i Sverige. Provtagning med PCR-baserade metoder finns sedan februari 2020 tillgängliga för att påvisa aktuell infektion med SARS-CoV-2, medan tillförlitliga antikroppstest inte funnits att tillgå.

Det finns nu på såväl Klinisk mikrobiologi, SU/Sahlgrenska som hos Unilabs/SkaS validerade serologiska metoder för att mäta IgG-antikroppar med hög diagnostisk prestanda.

Analyskapaciteten är nu relativt god och medger att personal inom hälso- och sjukvård kan erbjudas provtagning för att se om det är troligt att man genomgått infektion med SARS-CoV-2.

Analyskostnader

VGR centralt står för analyskostnaden genom kreditering i efterhand för personalprover från dessa enheter, men respektive förvaltning behöver organisera för själva provtagningen.

Vem ska erbjudas provtagning i nuläget

Personal som arbetar inom hälso- och sjukvårdsförvaltningar. Övriga förvaltningar kommer att erbjudas antikroppstester med start under september

Ansvar

- Varje förvaltning behöver organisera hur enheter/avdelningar erbjuds provtagning, i vilken ordning detta sker, och utse en kontaktperson som håller kontakten med RSSL provtagningsansvarige.
- Provtagning bör i första hand ske på provtagningscentral eller annan utsedd plats, inte på ordinarie arbetsplats.
- Personal som provtas ska vara smittfriförklarad och stabilt fri från symtom som överensstämmer med covid-19 sedan 3 veckor innan provtagningstillfället.
- Provtagning rekommenderas även för de som tidigare haft positiv PCR för SARS-CoV-2 RNA. Det bör ha gått 3 veckor sedan positiv PCR innan prov tas.
- Tillämpa respektive laboratoriums anvisningar inför provtagningen (Klinisk mikrobiologi/SU respektive Unilabs).
- Ange personal på remissen och personen som svarsmottagare..

- Klinisk mikrobiologi/Unilabs besvarar enligt sedvanliga rutiner från laboratorium till provtagande enhet.
- Ett positivt svar talar för genomgången infektion, men om detta innebär immunitet mot infektion med SARS-CoV2 är i nuläget ej klarlagt.
- Rutiner för användande av skyddsutrustning gäller oavsett serologiskt provsvar. Nationella rekommendationer från Folkhälsomyndigheten för att hindra smittspridning gäller fortsatt.
- Ett negativt svar innebär att tidigare infektion med covid-19 är osannolik. Upprepad provtagning med antikroppstest kan bli aktuellt i ett senare skede för personal som fortsatt exponeras för patienter med covid-19
- Positivt antikroppstest utgör inte underlag för anmälan enligt Smittskyddslagen.
- Verksamheter som erbjuder personal antikroppstestning behöver utse en ansvarig för frågor kring provsvar.
- Vid behov av sjukvård vänder sig den provtagne till ordinarie vårdkontakt/vårdcentral där personen är listad, då ska provsvaret journalföras.
- Journalföring sker enligt respektive förvaltnings rutin.
- Intyg om resultat från antikroppstestning får hanteras av respektive förvaltning.

Uppföljning

Uppföljning av denna riktlinje kommer att ske genom återrapportering till Regional särskild sjukvårdsledning (RSSL).

Innehållsansvarig:

Jan Kilhamn, Stabschef RSSL, FoU-chef hälso- och sjukvård.

Relaterad information

- [Regional rutin - Provtagningsanvisning - SARS-CoV2-IgG](#)
- [Regional rutin - Provtagning PCR av sjukvårdspersonal med misstänkt Covid-19 inom primärvårdens vårdval.](#)
- [Regional rutin - Provtagning av sjukvårdspersonal, misstanke om virusorsakad luftvägssjukdom i samband med covid-19.](#)
- [Regional rutin - Prioriterade patientprover vid analys av covid-19](#)
- [Regional rutin – Provtagning av patienter med misstänkt Covid-19 inom kommunal hälso- och sjukvård, t ex SÄBO](#)