Upprättare: Anita A Johansson

Fastställare: Tommy Stokka

Covid-19 Användning av antigentest för SARS-CoV-2 inom vård och omsorg - Hälso- och sjukvård Region Gävleborg samt Folktandvården Gävleborg AB

Innehåll

1. Syfte och omfattning 1
2. Allmänt 1
3. Ansvar och roller 2
4. Beskrivning 2
4.1. Hantering och registrering 2
4.2. Provtagning - metod och avläsning 2
4.3. Vid testning för covid-19 symtom 2
4.4. Vid screening (personer utan symtom) 3
4.5. Tolkning av resultat samt åtgärder 3
4.5.1. Tolkning av resultat 3
4.6. Smittskyddsanmälan 3
4.7. Medicinska krav 4
4.8. Lokala rutiner 4
4.8.1. Akutmottagningarna i Gävle och Hudiksvall 4
4.8.2. Ambulansen Region Gävleborg 4
4.8.3. Förlossningen 4
5. Plan för kommunikation och implementering 4
6. Dokumentinformation 5
7. Referenser 5

Kopians giltighet garanteras endast utskriftsdatum.net

1. Syfte och omfattning

Syftet med detta dokument är att ge en vägledning i hur användning och tolkning av antigentester sker. I denna rutin syftar vi till Region Gävleborgs validerade antigentester, SARS-CoV-2 Rapid Antigen test, Roche. Rutinen omfattar vård och omsorg i Region Gävleborg samt Folktandvården Gävleborg AB.

2. Allmänt

Antigentester ersätter inte PCR-testningen men kan utgöra ett komplement till PCR-testningen enligt nedan.

Testet som används i Region Gävleborg är utvärderat och uppfyller de prestandakrav som Folkhälsomyndigheten rekommenderar enligt denna vägledning: Vägledning för användning av antigentester vid covid-19 (folkhalsomyndigheten.se)

3. Ansvar och roller

Verksamhetschefen och vårdenhetschefen/enhetschefen ansvarar för att rutinen är känd och tillämpas inom verksamheten. Klinikchefer inom Folktandvården Gävleborg AB ansvara för att rutinen är känd och tillämpas inom verksamheten.
Medarbetare ansvarar för att följa rutinen.

4. Beskrivning

4.1. Hantering och registrering

Provet ska tas av hälso- och sjukvårdspersonal. Efterföljande analys och avläsning av testresultat görs av personal med kompetens och träning för uppgiften. Varje verksamhetsområde ska ha utsedd medicinskt ansvarig läkare för antigentesterna.
Alla provsvar, både positiva, negativa och ej bedömbara ska registreras i journalen.

4.2. Provtagning - metod och avläsning

Korrekt provtagning av nasopharynxprov är nödvändigt för pålitligt resultat.
Instruktionsfilm provtagning: Instruktionsfilm provtagning - Region Gävleborg (regiongavleborg.se).

Innan prov tas bör det säkerställas att korrekt metod för provtagning och analys görs enligt följande rutin: SARS-CoV-2 Rapid Antigen Test, Roche – Patientnära – Klinisk mikrobiologi

4.3. Vid testning för covid-19 symtom

Testning enligt Provtagningsindikation från Folkhälsomyndigheten och regionala vårdhygieniska rekommendationer (Covid-19 Vårdhygiensiska rekommendationer – Hälso- och sjukvård Region Gävleborg samt Folktandvården AB) kan utföras i vård och omsorg vid symtom på covid-19. Lokala rutiner och bedömning av ansvarig läkare avgör i vilken utsträckning antigentester används i detta sammanhang.

- vid misstanke om covid-19
- testning av patienter med symtom på covid-19 som söker vård av annan
- orsak än covid-19
- personal och patienter inom hälso- och sjukvård
- testning vid smittspårning enligt rutin (Covid-19 Smittspårning efter positivt svar inom – Hälso- och sjukvård Region Gävleborg) efter exponering av covid-19
- enligt regionala/lokala rekommendationer avseende screening av hälso- och
- sjukvårdspersonal, patienter och omsorgspersonal samt omsorgstagare inom
- verksamheter för personer med hög risk att bli allvarligt sjuka av covid-19

Kopians giltighet garanteras endast utskriftsdatumet

4.4. Vid screening (personer utan symtom)

Screening av patienter utan infektionssymtom som söker vård av annan orsak än covid-19 ex vid inläggning, utskrivning, växelvård, mm

Arbetsgivare som planerar införa organiserad screening behöver beakta att screening av personal är frivillig och regleras mellan arbetsgivare och arbetstagare.
Genom regelbunden screening av personal med antigentester inom vård och omsorg ökar möjligheten att identifiera potentiellt smittsamma personer som inte upplever sig ha några symtom på covid-19. För att öka sannolikheten att hitta en smittsam person behöver screeningen genomföras regelbundet flera gånger per vecka.

4.5. Tolkning av resultat samt åtgärder

Observera att ett negativt provsvar inte utesluter en pågående infektion och falskt positiva resultat förekommer. (se avsnitt 4.6. Medicinska krav)

4.5.1. Tolkning av resultat

4.5.1.1. Negativt provsvar:

För personer som har symtom behövs kliniska överväganden inklusive epidemiologi för att bedöma behov av kompletterande PCR-test för att utesluta covid-19. Om klinisk misstanke kvarstår görs ett kompletterande PCR-test och personen hanteras som misstänkt covid-19.

I de fall misstanken om covid-19 avskrivits vid den förnyade kliniska bedömningen görs inget PCR-test och det negativa provsvaret innebär ingen ytterligare åtgärd med avseende på covid-19 för patienten.

4.5.1.2. Positivt provsvar:

Påvisning av antigen ingår i falldefinitionen för covid-19.

4.6. Smittskyddsanmälan

Ett positivt antigentest räknas som påvisad covid-19 infektion och är anmälningspliktigt och ska anmälas i SmiNet. Instruktion för anmälan i SmiNet avseende fall som konstaterats ha covid-19 sjukdom genom positivt antigentest. (Folkhälsomyndigheten)

Användningen av antigentest sker oftast patientnära och utan att ett laboratorium svarar ut analysresultatet.

Observera att resultat från självtest d.v.s. där provtagning och tolkning av testresultat görs av personen själv inte ska anmälas. Ett negativt resultat från ett självtest utesluter inte covid-19. En person som får ett positivt resultat ska utgå från att den har covid-19 och följa gällande rekommendationer som finns beskrivna på Folkhälsomyndighetens webbplats.

Kontrollens giltighet garanteras endast utskriftsdatumet

4.7. Medicinska krav

Antigentester ger möjlighet till snabba svar men har en sämre känslighet vid förekomst av låga virusnivåer. I vissa situationer är därför PCR-tester att föredra.
Vid eventuella motstridiga resultat ska medicinsk bedömning vägleda hantering av patient/brukare/kund. Vid behov kontakta infektionsjouren för tolkning av resultat.

Vid screening av en lågriskpopulation (ex symtomfria personer) kan andelen falskt positiva resultat vara högre dock med i stort sätt oförändrad specificitet.
Därför är det viktigt att inte samvårda/kohortvårda patienter/brukare med bekräftade covid-19 patienter/brukare innan resultat av antigentest bekräftats med PCR-test.

Det är ytterst viktigt att hela processen, från förvaring av testet till avläsning och tolkning av resultat samt meddelande om provsvar har kvalitetssäkrats.
Vid samtidig provtagning av ett stort antal personer är det viktigt att tänka igenom logistik kring identitet, märkning och avläsning av testresultat samt provsvarsutlämning.

4.8. Lokala rutiner

4.8.1. Akutmottagningarna i Gävle och Hudiksvall

Provtagningsanvisningar för Covid-19 - Lokal rutin för akutmottagningarna i Gävle och Hudiksvall

4.8.2. Ambulansen Region Gävleborg

Antigentest Covid 19 - Ambulansen Region Gävleborg

4.8.3. Förlossningen

Covid-19 handläggningsrutiner förlossningen

5. Plan för kommunikation och implementering

För hälso- och sjukvård inom Region Gävleborg utses kvalitetssamordnare till extrauppföljare och ansvarar för att rutinen sprids inom berörda verksamhetsområden. Kvalitetssamordnare informerar Verksamhetschef och Vårdenhetschef om rutinen och dessa ansvarar för att rutinen blir känd, implementerad och tillämpas.
Folktandvården Gävleborg AB har två kvalitetssamordnare som extra uppföljare och dessa ansvarar för att sprida dokument inom berörda enheter. Klinikchefer på enheterna ansvarar för att rutinen blir känd, implementerad och tillämpas.
För privata hälsocentraler skickas uppdatering av rutin till Hälsovals funktionsbrevlåda (halsoval@regiongavleborg.se) och sprids därifrån vidare till chefer som ser till at rutinen blir känd, implementerad och tillämpas.

6. Dokumentinformation

Detta dokument är utarbetat av vårdhygien.

Kontrollera giltighet garanteras endast utskriftsdatumet

7. Referenser

Dokumentnamn	Plats
Vägledning för användning av antigentester vid covid-19 (folkhalsomyndigheten.se)	Folkhälsomyndigheten
Instruktionsfilm provtagning - Region Gävleborg (regiongavleborg.se)	Region Gävleborg
Provtagningsindikation för påvisning av pågående covid-19 — Folkhälsomyndigheten (folkhalsomyndigheten.se)	Folkhälsomyndigheten
Covid-19 Vårdhygieniska rekommendationer – Hälso- och sjukvård Region Gävleborg samt Folktandvården AB Platina id:09-515686	Platina
Instruktion för anmälan i SmiNet avseende fall som konstaterats ha covid-19 sjukdom genom positivt antigentest — Folkhälsomyndigheten (folkhalsomyndigheten.se)	Folkhälsomyndigheten
Provtagningsanvisningar för Covid-19 – Lokal rutin för akutmottagningarna i Gävle och Hudiksvall Platina id: 09-488258	Platina
Antigentest Covid 19 – Ambulansen Region Gävleborg Platina id:09-580156	Platina
SARS-CoV-2 Rapid Antigen Test, Roche – Patientnära-Klinisk Mikrobiologi Platin id: 09-575492	Platina
Förlossning - Region Gävleborg (regiongavleborg.se)	Region Gävleborg

Kopians giltighet garanteras endast utskriftsdatumet