

Provtagningsanvisning TBE-virus-ak (IgM) snabbtest - Instruktion - Hälso- och sjukvård Region Gävleborg

Titel: Provtagningsanvisning TBE-virus-ak (IgM) snabbtest	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.

TBE-virus-ak (IgM) snabbtest

Remiss	Beställning via Cosmic eller LabPortalen. Sökväg: Mikrobiologi → Serologi → TBE-virus-ak (IgM) snabbtest. Alt. hittas via sökfunktionen. Reservrutin: Pappersremiss (Remiss 3, Laboratoriemedicin Region Gävleborg, ange i fritext: <u>TBE-virus-ak (IgM) snabbtest</u>) För korrekt bedömning av resultat och vidare hantering är följande uppgifter viktiga: • Kliniska data (fästingbett, insjuknandedatum) • Vaccinationsstatus gällande TBE (antal doser, senaste påfyllnadsdos) • Utlandsvistelse med möjlig exponering för andra flavivirus
Provtagning	3-5 mL blod i rör utan tillsats, gul propp (serumrör med gel). 
Förvaring/transport	Prov kan efter centrifugering förvaras upp till 72 timmar i kyl, men bör transporteras snarast möjligt till laboratoriet.
Analyserande laboratorium	Enheten för klinisk mikrobiologi, Gävle sjukhus.
Referensintervall	Ej tillämpligt. Besvarning sker i form av Påvisat/Gränsvärde/Ej påvisat.
Svarstid	Svar erhålles samma dag om provet anländer till laboratoriet innan 15:00 på vardagar. Helg och röda dagar besvaras nästkommande vardag.
Ackrediterad	Nej
Efterbeställning	Nej
Patientinformation	Ej tillämpligt
Biobanksprov	Nej
Kommentarer/övrig upplysning	Kvalitativ immunkromatografisk test.
Medicinsk bakgrund/indikation	TBEV (Tick Borne Encephalitis Virus) är ett fästingburet flavivirus som är en av de vanligaste orsakerna till viral meningoencefalit i Sverige.

Instruktion

Dokumentnamn: Provtagningsanvisning TBE-virus-ak (IgM) snabbtest - Instruktion - Hälso- och sjukvård Region Gävleborg

3(4)

Dokument ID: 09-910860

Giltigt t.o.m.: 2026-12-19

Revisionsnr: 2

Medicinsk bakgrund/indikation	Majoriteten av patienter uppvisar ett bifasiskt sjukdomsförlopp, men monofasiskt insjuknande liksom subkliniska infektioner förekommer också. Inkubationstiden är vanligen 1-2 veckor. Indikation för TBE-virus-ak (IgM) snabbtest föreligger vid klinisk bild förenlig med TBE-infektion och behov av ett snabbt svar. I mindre brådska fall rekommenderas i första hand sedvanlig antikroppspåvisning (IgM och IgG): Se TBE Serologi antikroppspåvisning. Snabbtestet kan inte användas för utvärdering av immunitet eller tidigare genomgången infektion. Ett positivt snabbtest för TBE IgM talar starkt för aktuell infektion. Falskt positiva resultat kan orsakas av korsreaktioner med andra flavivirus (Denguevirus, Gula febern, Japansk encefalitvirus, West Nile-virus och Zikavirus) eller av autoantikroppar. I ovanliga fall kan även TBE-vaccination veckorna före provtagning ge svag IgM-reaktivitet. Påvisbart IgM kan också kvarstå efter genomgången infektion, men brukar i de flesta fall försvinna inom några månader. Ett negativt resultat talar starkt emot, men utesluter ej, aktuell infektion. Falskt negativa resultat kan ses vid provtagning tidigt i förloppet där antikroppar ej hunnit utvecklas. Vid kvarstående klinisk misstanke bör därför nytt prov efter ungefär en vecka tas. Hos vaccinerade kan IgM-stegring utvecklas senare i förloppet och ibland ses enbart stegring av IgG. I dessa fall kan uppföljande konvalescensprov eller annan specialdiagnostik krävas. Diskutera med infektionsläkare eller klinisk mikrobiolog. Samtliga prover vidarebefordras efter analys till externt laboratorium för kompletterande analyser. TBE-infektion är anmälningspliktig enligt smittskyddslagen.
--	---

Kommunikation och implementering

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

Medverkande och granskare

Provtagningsanvisning framtagen och granskad av metodansvarig. Även granskad av medicinskt ansvariga.

Instruktion

Dokumentnamn: Provtagningsanvisning TBE-virus-ak (IgM) snabbtest - Instruktion - Hälso- och sjukvård Region Gävleborg

4(4)

Dokument ID: 09-910860

Giltigt t.o.m.: 2026-12-19

Revisionsnr: 2

Senaste revideringar

Datum	Revisionsnr	Ändring
2025-11-27	1	Nytt dokument utifrån ny metod på laboratoriet.
2025-12-16	2	Korrigerar till nej på ackreditering.