

Provtagningsanvisning Allergenspecifikt IgE inkl. paneler - Instruktion - Hälso- och sjukvård Region Gävleborg

Titel: Provtagningsanvisning Allergenspecifikt IgE inkl. paneler	Dokumentkategori: Instruktion	Omfattning: Hälso- och sjukvård Region Gävleborg
Dokumentägare: Vårdenhetschef KKTM Gävle	Dokumentansvarig: Kvalitetssamordnare KKL	Beslutsinstans: Vårdenhetschef KKTM Gävle
Diarienummer: Ej tillämpligt		Datum för översyn: Se giltigt t.o.m.

Allergenspecifikt IgE (allergianalyser)

Analysnamn beroende på vald analys/panel, se [Allergen - Lista - Klinisk kemi \(09-92933\)](#)

Allergen som inte analyseras i Gävle skickas vidare till Uppsala.

Remiss	Beställning via Cosmic eller LabPortalen. Sökväg Cosmic: Kemi → Allergi, överkänslighet. Alt. hittas via sökfunktionen. Reservrutin: Pappersremiss (Remiss 3 Serologi, Laboratoriemedicin Region Gävleborg)
Provtagning	Rör med separationsgel, 5 mL (gul propp) alt. rör utan tillsats (röd propp). Minsta volym 2 mL.  Kan tas kapillärt. För kapillärprov krävs minst 40 µL serum/allergen + 120 µL/analysomgång. Vid beställning av paneler/mixar bör hänsyn tas till serumåtgång vid reflextestning. För varje ingående allergen krävs 40 µL serum.
Förvaring/transport	Centrifugerat prov hållbart en vecka i kylskåp. Häll av och frys prov i -20°C vid längre förvaring. Frysta prover skickas frysta.
Analyserande laboratorium	Klinisk kemi och transfusionsmedicin i Gävle
Referensintervall	<u>Paneler</u> 0 = negativ 1 = positiv <u>Singelantigen</u> < 0,10 kU/L
Svarstid	Utförs helgfri måndag–fredag. Analysen utförs 4 gånger/vecka.
Ackrediterad	Se Allergen - Lista - Klinisk kemi (09-92933)
Efterbeställning	Kan i undantagsfall efterbeställas inom en vecka.
Patientinformation	Ej tillämpligt

Biobanksprov	Nej
Kommentarer/övrig upplysning	Positiv panel blir alltid specificerad om inget annat anges på remissen.
Medicinsk bakgrund/indikation	Indikation: Hjälpmedel att skilja mellan atopiska och icke-atopiska sjukdomar och förutspå sannolikheten att utveckla allergiska sjukdomar. Provet tas vid misstanke om överkänslighet mot specifikt allergen. När patientens anamnes inte är tillräckligt vägledande kan en panel (blandning av en allergenfamilj) väljas. Vid negativt svar på en panel är sannolikheten för allergi mycket låg. Analys av IgE-antikroppar mot allergena komponenter kan ge vägledning om patienten riskerar allvarliga reaktioner vid kontakt med allergenet eller om det är en korsreaktivitet som oftast enbart ger lokala reaktioner. Analysresultaten kan också ge vägledning om det är en bestående allergi eller om tolerans kan utvecklas.

Kommunikation och implementering

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

Medverkande och granskare

Dokumentet är framtaget i samarbete med och granskat av metodansvarig och medicinskt ansvarig för metoden.

Senaste revision av dokumentet har granskats av metodansvarig (enbart administrativ ändring).

Senaste revideringar

Datum	Revisionsnr	Ändring
2025-12-02	1	Nytt dokument anpassat utifrån uppdaterad dokumentstyrning, ersätter dok 09-63725 som arkiveras. Lagt till info om minsta provvolym för venöst prov samt uppdaterat och förtydligat info om serumvolym/allergen. Förtydligat under hållbarhet och transport samt efterbeställning.
2025-12-23	2	Lagt till dokument-ID på länkade dokument för spårbarhet.