

Provtagningsanvisning Transglutaminas-ak (IgG), P- , - Instruktion - Hälso- och sjukvård Region Gävleborg

Titel: Provtagningsanvisning Transglutaminas-ak(IgG), P-	Dokumentkategori: Instruktion	Omfattning: Klinisk kemi
Dokumentägare: VEC KKTM Gävle	Dokumentansvarig: Kvalitetssamordnare Klinisk kemi	Beslutsinstans: VEC KKTM Gävle
Diarienummer: Ej tillämpligt		Datum för översyn: Se giltigt t.o.m.

P-Transglutaminas-ak (IgG)

Remiss	Beställning via Cosmic eller LabPortalen. Sökväg Cosmic: Kemi → Mage/tarm. Alt. hittas via sökfunktionen. Reservrutin: Pappersremiss (Remiss 3 Serologi, Laboratoriemedicin Region Gävleborg) alt. konsultremiss.
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 300 µL blod i mikrotainerör.
Förvaring/transport	Centrifugerat prov hållbart 1 vecka i kylskåp. Häll av och frys prov i -20°C vid längre förvaring. Frysta prover skickas frysta.
Analyserande laboratorium	Enheten för Klinisk kemi och transfusionsmedicin i Gävle
Referensintervall	< 7,0 kU/L
Svarstid	Utförs helgfri måndag–fredag. Analysen utförs 4 gånger/vecka.
Ackrediterad	Ja
Efterbeställning	Kan i undantagsfall efterbeställas inom en vecka.
Patientinformation	Ej tillämpligt
Biobanksprov	Nej
Kommentarer/övrig upplysning	Ingår som automatiskt uppföljningsprov vid lågt utfall av total-IgA (P-Immunglobulin A) vid samtida analys av P-Transglutaminas-ak (IgA) för vuxna och barn > 2 år. Beställning av Transglutaminas-ak (IgG) kan även göras separat.
Medicinsk bakgrund/indikation	Celiaki är ett kroniskt tillstånd där intag av gluten leder till kronisk inflammation och skador på tunntarmsslemhinnan. Vävnadstransglutaminas (tTG) är det viktigaste autoantigenet vid

Medicinsk bakgrund/indikation (forts.)	sjukdomen. Vid diagnostik av celiaki rekommenderas i första hand analys av transglutaminas-ak (IgA) (tTG-IgA). För barn < 2 år kan kompletterande analys av Deamiderat Gliadin-IgG (DGP-ak (IgG)) vara indicerat då DGP kan uppträda tidigare än antikroppar mot transglutaminas. DGP har dock en lägre sensitivitet och specificitet för celiaki vilket kan medföra falskt positiva resultat.
--	--

Kommunikation och implementering

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

Medverkande och granskare

Dokumentet har tagits fram i samarbete med metodansvarig och medicinskt ansvarig för metoden.

Senaste revisionen av dokumentet har granskats av metodansvarig samt medicinskt ansvarig för metoden.

Senaste revideringar

Datum	Revisionsnr	Ändring
2025-05-22	1	Nytt dokument, ny analys tillgänglig fr.o.m. 27/5.
2025-12-16	2	Mindre justering av text för harmonisering mot övriga uppdaterade provtagningsanvisningar inom området. Lagt till info om minsta provvolym. Förtydligat under hållbarhet och transport samt efterbeställning.
2026-02-05	3	Lagt till information om att analysen också kan beställas separat under Övrig upplysning.