


Provtagningsanvisning DGP-ak (IgG), P- Instruktion - Hälsa- och sjukvård Region Gävleborg

| | | |
|--|---|---|
| Titel: Provtagningsanvisning DGP-ak (IgG), P- | Dokumentkategori: Instruktion | Omfattning: Hälsa- 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. |

P - DGP-ak (IgG)

| | | | | | | | | | | |
|-------------------------------|---|-----------------------------|------|---------|------|------|-----------------------------|-----|------|---------|
| Remiss | <p>Beställning via Cosmic eller LabPortalen. Sökväg Cosmic: Kemi → Mage, tarm. Alt. hittas via sökfunktionen.</p> <p>Reservrutin: Pappersremiss (Remiss 3 Serologi, Laboriemedicin Region Gävleborg)</p> | | | | | | | | | |
| Provtagning | <p>Rör med separationsgel, 5 mL (gul propp) alt. rör utan tillsats (röd propp). Minsta volym 2 mL.</p>  <p>Kan tas kapillärt. För kapillärprov krävs minst 300 µL blod i mikrotainerrör.</p> | | | | | | | | | |
| Förvaring/transport | <p>Centrifugerat prov hållbart en vecka i kylskåp.</p> <p>Häll av och frys prov i -20°C vid längre förvaring. Frysta prover skickas frysta.</p> | | | | | | | | | |
| Analyserande laboratorium | Klinisk kemi och transfusionsmedicin i Gävle | | | | | | | | | |
| Referensintervall | <table> <tr> <td>< 7,0</td> <td>kU/L</td> <td>Negativ</td> </tr> <tr> <td>7-10</td> <td>kU/L</td> <td>Gråzon (utvärderingsområde)</td> </tr> <tr> <td>>10</td> <td>kU/L</td> <td>Positiv</td> </tr> </table> | < 7,0 | kU/L | Negativ | 7-10 | kU/L | Gråzon (utvärderingsområde) | >10 | kU/L | Positiv |
| < 7,0 | kU/L | Negativ | | | | | | | | |
| 7-10 | kU/L | Gråzon (utvärderingsområde) | | | | | | | | |
| >10 | kU/L | Positiv | | | | | | | | |
| 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 barn ≤ 2 år. | | | | | | | | | |
| 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). Mätning av DGP-ak (IgG) kan vara indicerat för barn < 2 år samt för individer med IgA-brist i alla åldrar. Antikroppar mot Deamiderat Gliadin har en lägre sensitivitet och specificitet för celiaki jämfört med antikroppar mot tTG-IgA. Analysen kan med fördel användas för kontroll vid dietbehandling. |
|---------------------------------------|--|

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.

Aktuell revisionen av dokumentet har granskats av metodansvarig och medicinskt ansvarig för analysen.

Senaste revideringar

| Datum | Revisionsnr | Ändring |
|------------|-------------|--|
| 2025-12-02 | 1 | Nytt dokument anpassat utifrån uppdaterad dokumentstyrning, ersätter dok 09-64824 som arkiveras. Lagt till info om minsta provvolym. Förtydligat under hållbarhet och transport samt efterbeställning. |
| 2025-12-16 | 2 | Uppdaterat sökväg Cosmic som blev fel inlagt i tidigare revision. |
| 2026-04-17 | 3 | Referensintervall uppdaterad med gränsvärden. Uppdatering av svarstider från 3 till 4 analystillfällen/vecka. |