



## Provtagningsanvisning Glukos på Accu-Chek Inform II (PNA) - Hälso- och sjukvård Region Gävleborg

Provtagning	<p><b>Kapillär provtagning rekommenderas:</b> Blodet appliceras direkt på teststickan.</p>  <p>Endast i särskilda undantagsfall används venblod, exempelvis om patienten befinner sig i chock eller vid akuta blodtrycksfall. <b>Venös provtagning: 5 mL EDTA, lila propp</b></p> 								
Förvaring/transport	<p><b>Kapillärt prov appliceras direkt på teststicka och kan inte sparas.</b></p> <p><b>Hållbarhet venöst prov i EDTA rör:</b> Provet måste analyseras så snart som möjligt, senast inom 30 minuter.</p>								
Referensintervall	<p><b>Fastevärde Plasma</b></p> <table border="0"> <tr> <td>&lt; 3 d</td> <td>2,6–3,4 mmol/L</td> </tr> <tr> <td>3 d–4 v</td> <td>3,0–4,5 mmol/L</td> </tr> <tr> <td>4 v–17 år</td> <td>3,3–5,6 mmol/L</td> </tr> <tr> <td>&gt; 18 år</td> <td>4,0–6,0 mmol/L</td> </tr> </table>	< 3 d	2,6–3,4 mmol/L	3 d–4 v	3,0–4,5 mmol/L	4 v–17 år	3,3–5,6 mmol/L	> 18 år	4,0–6,0 mmol/L
< 3 d	2,6–3,4 mmol/L								
3 d–4 v	3,0–4,5 mmol/L								
4 v–17 år	3,3–5,6 mmol/L								
> 18 år	4,0–6,0 mmol/L								
Analystid	Accu-Chek Inform II analyserar på ca 5 sekunder								
Indikation	<p>Kvantitativ bestämning av glukos i helblod för understöd av den kliniska bilden vid behandling av patienter med diabetes samt vid övervakning av blodglukosnivån.</p> <p>Bör inte användas för diagnos eller screening av diabetes mellitus. Bör inte användas vid intravenös infusion av N-acetylcystein.</p>								
Tolkning	Instrument använder helblod för att bestämma								

	<p>glukoskoncentrationen men ett plasmaekvivalent glukosresultat visas (med plasmakonvertering multipliceras det uppmätta helblodsvärdet med faktorn 1,11).</p> <p>Rekommenderas försiktighet vid tolkning av blodglukosvärden under 2,8 mmol/L (under 50 mg/dL) hos nyfödda.</p> <p>Blodglukosvärden hos nyfödda med misstänkt galaktosemi ska bekräftas genom en alternativ glukosmättningsmetod (ABL Blodgas-metod).</p> <p>Mätområde: 0,6–33,3 mmol/L</p> <p>Om testresultatet är tvivelaktigt eller om kliniska tecken och symtom inte stämmer överens med testresultatet, bekräfta resultatet med central laboriemetod.</p>
Interferenser	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Vid chock eller andra allvarliga, akuta blodtrycksfall eller perifer cirkulationsrubning kan glukosbestämning med kapillärprover ge missvisande resultat. I sådana fall rekommenderas venös eller arteriell provtagning.</li> <li>• Vid Hematokritnivå (EVF) &lt; 0,1 eller &gt; 0,65 ska resultaten tolkas med försiktighet.</li> <li>• Blodkoncentrationer av galaktos &gt; 0,83 mmol/L (&gt; 15 mg/dL) orsakar falskt förhöjda blodsockerresultat.</li> <li>• Lipemiska prov (triglycerider) &gt; 20,3 mmol/L (&gt; 1 800 mg/dL) kan ge förhöjda blodsockerresultat.</li> <li>• Intravenös administrering av askorbinsyra som leder till blodkoncentrationer av askorbinsyra &gt; 0,17 mmol/L (&gt; 3 mg/dL) orsakar falskt förhöjda blodsockerresultat.</li> <li>• Intravenös administration av N-acetylcystein, vilket leder till koncentrationer i blodet &gt; 5 mg/dL (&gt; 307 µmol/L), orsakar överberäkning av blodglukosresultat.</li> <li>• Vid venös provtagning i EDTA-rör kan ett falskt lägre resultat erhållas om analysen ej utförs omedelbart efter provtagningen.</li> </ul>
Kommentarer/övrig upplysning	Ej tillämpligt

## Provtagningsanvisning

Dokumentnamn: Provtagningsanvisning Glukos på Accu-Chek Inform II (PNA) - Hälso- och sjukvård Region Gävleborg

3(3)

Dokument ID: 09-796134

Giltigt t.o.m.: 2025-07-17

Revisionsnr: 1

Medicinsk bakgrund	För medicinsk bakgrund se: <a href="#">Provtagningsanvisning Glukos, P- Hälso- och sjukvård Region Gävleborg (09-65573)</a>

## Revideringar

Datum	Revisionsnr	Ändring
2023-10-11	1	Nytt dokument

Kopians giltighet garanteras endast utskriftsdatum.net