


# Provtagningsanvisning Blodgruppering - Instruktion - Hälsa och sjukvård Region Gävleborg

<b>Titel:</b> Provtagningsanvisning Blodgruppering	<b>Dokumentkategori:</b> Instruktion	<b>Omfattning:</b> Hälsa- och sjukvård Region Gävleborg
<b>Dokumentägare:</b> Vårdenhetschef KKTM Gävle	<b>Dokumentansvarig:</b> Kvalitetssamordnare TM	<b>Beslutsinstans:</b> Vårdenhetschef KKTM Gävle
<b>Diarienummer:</b> Ej tillämpligt		<b>Datum för översyn:</b> Se giltigt t.o.m.

## Blodgruppering

Alternativa sökord	ABO-, RhD-gruppering och antikroppsscreening
Remiss	<a href="#">Remiss Blodcentralen</a>
Provtagning	<p>ID-kontroll utförs enligt <a href="#">SOSFS 2009:29</a></p> <p>7 mL EDTA-rör, lila propp</p>  <p>Kan tas kapillärt: 2 st. microtinerrör à 500 µl EDTA-rör, lila propp</p> <p>Ange provtagningsdatum och tid.</p>
Förvaring/transport	<p>Prov kan förvaras i väntan på transport i rumstemperatur. Provets ålder vid blodgruppering får högst vara 5 dygn. Prov för blodgruppering ska tas i så god tid före planerad transfusion/operation att eventuell kompletterande antikroppsidentifiering hinner utföras. Prov kan transporteras i 4–25 °C</p>
Analyserande laboratorium	<p>Klinisk kemi och transfusionsmedicin i Gävle</p> <p>Erytrocytgruppering utförs på Klinisk kemi och transfusionsmedicin i Gävle, Hudiksvall och Bollnäs</p>
Referensintervall	Ej tillämpligt
Svarstid	<p>Erytrocytgruppering svaras ut inom 15 minuter. Fullständig blodgruppering svaras ut inom 24 timmar. Vid oklarhet kontaktas beställare och prov skickas för utredning till Blodcentralen Uppsala.</p>
Ackrediterad	Ja
Efterbeställning	Kan inte efterbeställas
Patientinformation	Ej tillämpligt
Biobanksprov	Nej

<p>Kommentarer/övrig upplysning</p>	<p>Erytrocytgruppering är giltig i 3 månader från provtagning alt. tills patienten blir 1 år. Är patienten tidigare blodgrupperad med reservpersonnummer eller akutnummer ange detta nummer på remissen.</p>
<p>Medicinsk bakgrund/indikation</p>	<p>Blodgruppering (AB0- och RhD-gruppering samt antikropps-screening).</p> <p>Vid medicinskt akuta situationer utförs först erytrocytgruppering (akutgruppering) där EJ antikropps-screening ingår och därefter utförs en fullständig blodgruppering.</p> <p>Vid liten provmängd på vuxna utförs enbart erytrocytgruppering.</p> <p>Syftet med blodgruppering under graviditet är dels RhD-bestämning för att vid behov kunna ge RhD-profylax till kvinnor, dels att kunna påvisa antikroppar som kan ha betydelse för fostret.</p> <p>Spädbarnsgruppering (barn &lt; 4 månader) utförs vid misstanke om immunisering, hyperbilirubinemi och för att bedöma om Rh-profylax ska ges till modern.</p>

## Kommunikation och implementering

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

Vid behov av kommunikering om ändringar i dokumentet utses relevanta kvalitetssamordnare som extra uppföljare på dokumentet. Dessa ansvarar sedan för att ändringarna kommuniceras inom berörda verksamhetsområden.

## Medverkande och granskare

Dokumentet är framtaget i samarbete med och granskat av transfusionsmedicinsk samordnare och medicinskt ansvarig/sakkunnig person.

## Senaste revideringar

Datum	Revisionsnr	Ändring
2026-06-08	1	Nytt dokument p.g.a. ny dokumentstyrning, ersätter 09-63953. Strukturert om texten så att den följer senaste mall för provtagningsanvisning.