


## Provtagningsanvisning B-Trombocytfunktion med PFA 100

Remiss	Elektronisk remiss från journalsystem i Gävleborgs län eller pappersremiss Remiss 1 Bassortiment Gävleborg
Provtagning	<p>Na-citrat, ljusblå propp 5 mL rör som drar 2,7 mL</p>  <p>Använd grön nål (0,8 mm innerdiameter) vid provtagning. Butterfly och svart nål kan <b>inte</b> användas. Blanda provet <b>lugnt</b> ca 10 ggr</p>
Förvaring/Transport	Förvaras i rumstemperatur. Provet får <b>inte</b> skickas med rörpost Provet ska vara lab tillhanda så fort som möjligt dock senast 3 timmar efter provtagning.
Indikation	Misstanke om trombocytdysfunktion
Analyserande laboratorium	Enheten för Klinisk kemi och transfusionsmedicin i Gävle, Hudiksvall och Bollnäs
Referensintervall	< 170 s Gäller vid normalt trombocytantal. Gäller från 1 års ålder.
Svarstid	Dagligen
Ackreditering	Nej
Efterbeställning	Kan inte efterbeställas.
Patientinformation	Ej tillämpligt
Biobanksprov	Nej
Kommentarer/Övrig upplysning	<p>För att få ett mått på trombocytfunktionen utan påverkan av ASA bör läkemedlet därför sättas ut c:a 1 vecka innan provtagning.</p> <p>Analysen kompletteras med TPK och EVF för korrekt utvärdering av resultat.</p>
Medicinsk bakgrund	PFA-100 är ett instrument som simulerar trombocyternas adhesion, aggregation och

aktivering in vitro och utgör alltså en screening av trombocytfunktionen = den primära hemostasen och har ersatt undersökningen av blödnings tid. Både ärftliga och förvärvade, inkluderande läkemedelsinducerade trombocytfunktionsdefekter kan avslöjas.

Metoden är mycket känslig för frånvaron av von Willebrand-faktorn (VWF) och mindre känslig vid Glanzmann-trombasteni och Bernard-Soulier syndrom.

Förlängd trombocytfunktionstid kan fås vid bl.a. patient med leversjukdom, uremi, diabetes mellitus, DIC.

Metoden är mycket känslig för acetylsalicylsyra (ASA) och DDAVP (desmopressin). Vissa läkemedel kan påverka funktionstid t.ex. Clopidogrel, NSAID (diclofenac, ibuprofen).

Kopians giltighet garanteras enligt utskriftsdatumet