

Provtagningsanvisning B-Trombocytindices

B-Trombocyter
B-Trombocytmedelvoly
B-Trombocyt-distributionsvidd

Utförs på:

Kliniskt kemiska laboratoriet Ljungby
Kliniskt kemiska laboratoriet Växjö

1 Indikation

Utredning av tillstånd där trombocytens volym och storleksvariation har betydelse, t ex hereditär makrotrombocytopeni.

2 Patientförberedelse

Inga speciella förberedelser krävs.

3 Provtagning och provhantering

- Venprov:** EDTA-rör (ej 7 mL)
Rören bör vara fyllda till minst 80 % av den rekommenderade blodvolymen.
Prov från patienter med kända köldagglutininer tas i förvärmrt rör, och transporteras till lab i 37°C vatten.
- Kapillärprov:** EDTA-rör (mikrorör)
Provtagning utförs av laboratoriepersonal eller av vårdpersonal som fått utbildning från laboratoriet.
- Centrifugering:** Centrifugeras ej
- Förvaring:** Blodprov förvaras i kyl 2-8 °C, om de inte analyseras inom 8 timmar.
Venöst tagna prov skall nå laboratoriet senast dagen efter provtagningen.
Prover tagna i mikrorör måste analyseras inom 8 timmar.

4 Remiss

Cambio COSMIC / REMISS KEMI

5 Analysfrekvens

Dagligen

6 Referensintervall, beslutsgräns

B-Trombocytmedelvoly

Kvinnor 9,1 - 11,9 fL

Män 9,3 - 12,1 fL

B-Trombocyt-distributionsvidd

Kvinnor 9,9 - 15,4 fL

Män 10,1 - 16,1 fL

Giltig fr.o.m: 2019-08-29

Giltig t.o.m: 2021-08-29

Identifierare: 70127

Provtagningsanvisning B-Trombocyttindices



7 Bedömning

B-Trombocytmedelvoly

Förhöjda värden kan ses vid hereditär makrotrombocytopeni men är även associerade med ökad risk för ITP (vid samtidig trombocytopeni), kardiovaskulär sjukdom samt riskfaktorer för kardiovaskulär sjukdom såsom diabetes mellitus typ 2, hypertension, hyperlipidemi samt rökning. Sänkta värden kan ses vid benmärgspåverkan.

B-Trombocytdistributionsvidd

Förhöjda värden kan ses vid vid myeloproliferativa sjukdomar.
Sänkta värden kan ses vid reaktiv trombocytos.

8 Kod

B-Trombocytmedelvoly NPU03562

B-Trombocytdistributionsvidd FLX00241