

Provtagningsanvisning B-Neutrofila granulocyter

Utförs på:

Kliniskt kemiska laboratoriet Ljungby
Kliniskt kemiska laboratoriet Växjö

1 Indikation

Ingår i B-Diff, maskin.

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.
Om provet inte når laboratoriet provtagningsdagen, skall 2 utstryk göras i samband med provtagningen.
Prov från patienter med kända köldagglutiner tas i förvämt 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.
2 utstryk med blod görs alltid direkt från fingret.
- 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

Akut/Dagligen

6 Referensintervall, beslutsgräns

Flickor och kvinnor

| | |
|-------------------|-------------------------------|
| 0 - 14 dagar | 1,7 - 6,8 x10 ⁹ /L |
| 15 - 30 dagar | 1,2 - 4,8 x10 ⁹ /L |
| 1 månader | 1,0 - 4,7 x10 ⁹ /L |
| 2 - 5 månader | 1,0 - 7,2 x10 ⁹ /L |
| 6 månader - 14 år | 1,6 - 6,7 x10 ⁹ /L |
| 15 - 17 år | 2,0 - 9,6 x10 ⁹ /L |
| ≥ 18 år | 2,1 - 8,9 x10 ⁹ /L |

Pojkar och män

| | |
|-------------------|-------------------------------|
| 0 - 14 dagar | 1,6 - 6,1 x10 ⁹ /L |
| 15 - 30 dagar | 1,2 - 5,4 x10 ⁹ /L |
| 1 månader | 0,8 - 4,2 x10 ⁹ /L |
| 2 - 5 månader | 1,0 - 5,4 x10 ⁹ /L |
| 6 månader - 14 år | 1,6 - 6,7 x10 ⁹ /L |
| 15 - 17 år | 2,0 - 9,6 x10 ⁹ /L |
| ≥ 18 år | 1,8 - 7,0 10 ⁹ /L |

7 Bedömning

Höga värden (neutrofil) kan ses vid infektioner, inflammatoriska reaktioner samt kronisk myeloisk leukemi.

Sänkta värden (neutropeni) kan ses vid benmärgsskada, leukemi, som läkemedelseffekt eller vara autoimmunt betingad.

8 Kod

NPU02902