

Provtagningsanvisning B-Lymfocyter

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 förvärt 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	1,8 - 8,0 x10 ⁹
15 - 30 dagar	2,4 - 8,2 x10 ⁹
1 månad	2,3 - 9,1 x10 ⁹
2 - 5 månader	2,1 - 9,0 x10 ⁹
6 månader - 5 år	1,8 - 7,8 x10 ⁹
6 - 12 år	1,3 - 4,1 x10 ⁹
13 - 17 år	1,2 - 3,6 x10 ⁹
≥ 18 år	1,3 - 3,4 x10 ⁹

Pojkar och män

0 - 14 dagar	2,1 - 7,5 x10 ⁹
15 - 30 dagar	2,1 - 8,4 x10 ⁹
1 månad	2,5 - 8,0 x10 ⁹
2 - 5 månader	2,4 - 8,9 x10 ⁹
6 månader - 5 år	1,8 - 7,8 x10 ⁹
6 - 12 år	1,3 - 4,1 x10 ⁹
13 - 17 år	1,2 - 3,6 x10 ⁹
≥ 18 år	1,3 - 3,4 x10 ⁹

7 Bedömning

Förhöjda värden (lymfocytos) förekommer vid akuta virusinfektioner. Kraftigt förhöjda värden kan ses vid kronisk lymfatisk leukemi.

Sänkta värden (lymfopeni), ses bl a vid behandling med kortikosteroider och cytostatika samt vid vissa immundefekter.

8 Kod

NPU02636