

## B - Leukocytter

Antalskoncentration ( $10^9/L$ )

NPU 02 593

Akkrediteret af DANAK

<b>Indikation</b>	Udredning og kontrol af infektioner, leukæmier og tilstande med knoglemarvshæmning.
<b>Prøvemateriale</b>	Blod i EDTA-glas
<b>Analysemateriale</b>	2 ml blod
<b>Forsendelse</b>	Blod med almindelig post
<b>Holdbarhed</b>	2 døgn ved 20°C; 2 døgn ved 4°C; ikke holdbar ved -20°C
<b>Laboratorium</b>	Klinisk Biokemisk Afdeling, Regionshospitalet Randers
<b>Svartid</b>	Samme dag
<b>Referenceinterval</b>	3,0 - 10,0 x $10^9/L$ Der findes særlige referenceintervaller for børn Resultatet ringes ud hvis værdien < 1,0 x $10^9/L$ eller > 50,0 x $10^9/L$ og ikke kendt fra tidligere.
<b>Usikkerhed</b>	Intermediær præcision: Niveau 2,83 · $10^9/L$ : 0,07 · $10^9/L$ Niveau 6,43 · $10^9/L$ : 0,13 · $10^9/L$ Niveau 16,49 · $10^9/L$ : 0,27 · $10^9/L$  Total usikkerhed: Niveau 2,83 · $10^9/L$ : 0,25 · $10^9/L$ Niveau 6,43 · $10^9/L$ : 0,52 · $10^9/L$ Niveau 16,43 · $10^9/L$ : 1,28 · $10^9/L$ Baseret på dækningsfaktor 2.
<b>Fortolkning</b>	Værdier over 100,0 x $10^9/L$ ses udelukkende ved leukæmi, især kronisk leukæmi. Værdier i området fra 50,0 - 100,0 x $10^9/L$ ses ved leukæmi, men kan også ses ved alvorlige infektioner og cancer med knoglemetastaser. Moderat forhøjede værdier ses derudover ved inflammationer (øget produktion), forgiftninger, efter større operationer, fysisk aktivitet, fødsler, stress og efter adrenalininjektioner (mobilisering af perifere pool), samt ved behandling med glukokortikoider (nedsat forbrug).  Lave værdier ses ved knoglemarvdepression (malign sygdom eller toksiske påvirkninger), ved sepsis og visse immunologiske sygdomme, virusinfektion, kronisk leversygdom og svær vitamin B12- eller folatmangel.

Revideret: 29-03-2011

