

Ery(B) - ReticulocytterAntalsfraktion ($10^9/L$)

NPU 08 694

Indikation

Udredning af anæmi. Kontrol af behandling med erythropoietin (epotin) ved kronisk nyreinsufficiens. Monitorering af jernmangelanæmi hos børn. Kontrol efter knoglemarvs-transplantation.

Prøvemateriale

Blod i EDTA-glas

Indsendte prøver max 1 døgn

Analysemateriale

2 ml blod

Forsendelse

Blod med almindelig post

Holdbarhed

2 døgn ved 20°C; 2 døgn ved 4°C

Laboratorium

Klinisk Biokemisk Afdeling, Regionshospitalet Randers

Svartid

Samme dag

Referenceintervaller

Kvinder 31 - 97 $\times 10^9/L$

Mænd 36 - 113 $\times 10^9/L$

Der findes særlige referenceintervaller for børn

Fortolkning

Høje værdier ses ved øget erythropoiese, fx anæmi på grund af blødning eller hæmolyse, ved behandling med erythropoietin og som et normalt respons på behandling af jern-, folat- eller vitamin B12-mangelanæmi. Efter en blødning stiger antallet af Reticulocytter efter et par dage, ved behandling af en mangelanæmi begynder stigningen indenfor den første uge og når et maksimum efter 2 - 4 uger.

Let forhøjede værdier kan ses ved knoglemarvsinfiltrationer og idiopatisk myelofibrose, men kan ved sådanne tilstande ikke tolkes som øget erythropoiese.

Normale eller lave værdier ved anæmi tyder på et produktionssvigt som årsag til anæmien, fx aplastisk anæmi.

Godkendt: 14-10-2008

