

## Provtagningsanvisning B-Hemoglobin (Hb)

**Utförs på:**  
Kliniskt kemiska laboratoriet Ljungby  
Kliniskt kemiska laboratoriet Växjö



### 1 Indikation

Utredning och uppföljning av anemier samt polycytemier.

### 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 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.
- 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 pojkar

0 dagar	150 - 240 g/L
1 - 5 dagar	140 - 220 g/L
6 - 13 dagar	130 - 200 g/L
2 - 4 veckor	100 - 180 g/L
1 - 2 månader	100 - 160 g/L
3 - 5 månader	100 - 140 g/L
6 mån - 7 år	107 - 134 g/L
8 - 11 år	118 - 148 g/L

Giltig fr.o.m: 2019-10-08

Giltig t.o.m: 2021-10-08

Identifierare: 60229

Provtagningsanvisning B-Hemoglobin (Hb)



### **Flickor och kvinnor**

12 - 17 år 112 - 158 g/L

≥ 18 år 117 - 153 g/L

### **Pojkar och män**

12 - 17 år 126 - 170 g/L

≥ 18 år 134 - 170 g/L

## **7 Bedömning**

Enligt WHO:s klassifikation föreligger anemi vid B-Hemoglobin < 130 g/L hos män och < 120 g/L hos kvinnor.

### **7.1 Felkällor och variation**

B-Hemoglobin är upp till 10 % högre hos uppegående än hos liggande individer. Falskt förhöjda Hb-värden kan ses vid lipemi, leukocytos och onormalt protein.

## **8 Kommentarer**

Ingår i B-Blodstatus.

## **9 Kod**

NPU28309