Leistungsverzeichnis

LABOR Schenk/Ansorge

Kohlenmonoxid-Hämoglobin im EDTA-Blut

Klinische Indikation

Kohlenmonoxidvergiftung

Beurteilung

<10% - keine wesentlichen Beschwerden
10 - 15% - eventl. Kurzatmigkeit
15 - 25% - Kurzatmigkeit bei körperlicher Anstrengung
25 - 35% - Kopfschmerzen, Schwindel, Erbrechen, Pulsbeschleunigung
35 - 45% - wie bei 25 -35% nur verstärkt, Verwirrheitszustände, Ohnmacht
45 - 55% - starke Bewustseineinschrämkungen, Anstieg der Atemfrequenz, Kollaps, Atemlähmung
55 - 65% - zusätzliche Krämpfe, Atemlähmung
ab 65% - Todesgefahr

Normalbereiche

Konventionell (KE): %

< 3,0	Nichtraucher
< 10,0	Raucher
5 %	BAT-Wert

Sonstiges

Methode	GC
Synonyme	COHB, CO-Hämoglobin
Präanalytik	Die Blutentnahme sollte mit luftdicht verschraubbaren Röhrchen erfolgen.
Volumen	5 ml EDTA-Blut
Fremdleistung	ja

Stand: 27.07.2018