

Lactat (NaF-Blut)

Einheit: mmol/l

Stand: 20.03.2023

MethodeUV-/VIS-Photometrie, COBAS, [Cfas_202303.pdf](#), [Lactat_112018_V9.pdf](#)**Referenzbereich / Therapeutischer Bereich / Zielbereich**

Geschlecht	max. Alter	Bereich
		0.5-2.2 mmol/l

Material

Na-Fluorid Monovette, 2,7 ml, gelb

Beschreibung

Lactat entsteht beim anaeroben Glukose-Abbau, vor allem in der Muskulatur, aber auch im Gehirn, im Darm und in den Erythrozyten. Eine Weiterverwertung des Lactat im Rahmen der Glukoneogenese findet in Leber, Nieren und dem Herzen statt. Die Lactat-Konzentration steigt im Plasma nicht nur bei Gewebshypoxie/anoxie z.B. durch Minderdurchblutung (z.B Verschuß der Arteria Mesenterica) an, sondern auch, wenn die Lactat-Verwertung eingeschränkt ist. Mit erhöhten Lactatkonzentrationen geht auch ein Thiaminmangel einher.

Indikation

Prognose bei Schock, Vergiftungen, metabolische Azidose.

Spezielle Hinweise

Wenn möglich Blut aus der ungestauten Vene abnehmen. Kinder und Neugeborene können höhere Werte erreichen. Körperliche Aktivität kann die Laktatwerte um mehr als 100% erhöhen.

NAC-, NAPQI- und Metamizol-Spiegel in der Probe können zu falsch niedrigen Messergebnissen führen. Die Blutabnahme sollte vor der Gabe von Metamizol erfolgen.

Abrechnungsinformation

Katalog	Ziffer	Wert
GOAE	3781	220 GOÄ-Punkte, 1.0-fach: 12.82 Euro
EBM	32232	6.90 Euro

Akkreditierung

Ja. Der Parameter ist nach DIN EN ISO 15189 akkreditiert.

Bearbeitung

täglich (24/7)