



Lactat (Urin)

Material Urin, 10 mL aus 24-Std.-Sammelurin. Urinvolumen bitte angeben.

Referenzbereich **Männer** < 98,6 mg/24 Std.

Frauen < 80,0 mg/24 Std.

Methode PHOT

Qualitätskontrolle Zertifikat

Anforderungsschein Download und Analysenposition

Auskünfte Klinische Chemie und Toxikologie

Analysenkosten EBM, GOÄ

Indikationen Krankheiten und Stoffwechselsituationen mit erhöhter Lactatkonzentration. Diabetes mellitus Typ 2 unter Biguanidtherapie (Biguanide hemmen die Atmungskette, pH-Abfall in den Hepatozyten) insbesondere bei Leber- und Niereninsuffizienz, metabolische Azidose, diabetische und alkoholische Ketoazidose, Schock, septischer Schock, Infektionen (HIV, Malaria, Cholera), Ileus, Myokardinfarkt, Herz-Kreislaufversagen, postoperativer Verschluss abdomineller Gefäße (Gefäßplastiken), Leberfunktionsstörungen (Leberkoma, alkoholtoxischer Leberschaden), schwere Anämie, Tumoren mit metabolischer Azidose. Hypothermie, Intoxikationen (CO-Vergiftung, Alkoholintoxikation). Thiamin- (Vitamin B2)-Mangel, Beri-Beri, Intensivpatienten. Überwachsen der Dünndarmflora mit lactatbildenden Keimen. Mitochondriale Myopathien, Glykogenspeicher-krankheiten, Enzymdefekte (Glucose-6-Phosphatase, Pyruvatcarboxylase, Fructose-1,6-Diphosphatase). Fetale Notsituationen unter der Geburt. Insulin (hochdosiert), Katecholamine (Gefäßkonstriktion). Epileptische Krampfanfälle, Muskelarbeit, Leistungssport, Beurteilung der kardialen und pulmonalen Kapazität bei Hochleistungssportlern.