



Digoxin

Präanalytik	Blutentnahme frühestens 5 Stunden nach der letzten Medikamenteneinnahme bzw. unmittelbar vor der nächsten Gabe.
Material	<u>Serum</u> , <u>EDTA-Plasma</u> oder <u>Heparin-Plasma</u> , 1 mL
Therap. Bereich	0,8 - 2,0 ng/mL
Tox. Bereich	> 2,0 ng/mL
Methode	ECLIA
Qualitätskontrolle	<u>Zertifikat</u>
Anforderungsschein	<u>Download</u> und <u>Analysenposition</u>
Auskünfte	<u>Klinische Chemie und Toxikologie</u>
Stoffgruppe	Kardiaka, Antiarrhythmika
Handelsnamen	<ul style="list-style-type: none">▶ Digacin▶ Lanicor▶ Lenoxin
Pharmakologie	12β-Hydroxy-Digitoxin bzw. 3β-[2,6-Didesoxy-O-β-D-ribohexopyranosyl-(1-4)-2,6-didesoxy-O-b-D-ribohexopyranosyl-(1-4)-2,6-didesoxy-b-D-ribohexopyranosyloxy]-12b,14-dihydroxy-5b,14b-card-20(22)-enolid (IUPAC); Herzglykosid aus Digitalis lanata zur oralen u. i. v. Anwendung; mittlere Abklingquote, Bioverfügbarkeit 70 bis 90 %, verzögerte Elimination bei Niereninsuffizienz. Eines der drei wichtigsten herzwirksamen Glykoside (neben Digitoxin u. Strophanthin); kann oral und intravenös angewendet werden; genügend rascher Wirkungseintritt; Wirkungsverlust mittelschnell, daher gut steuerbar. Wirkung siehe auch <u>Digitoxin</u> .