




## Digoxin



<b>Präanalytik</b>	Blutentnahme frühestens 5 Stunden nach der letzten Medikamenteneinnahme bzw. unmittelbar vor der nächsten Gabe.
<b>Material</b>	Serum, <u>EDTA-Plasma</u> oder <u>Heparin-Plasma</u> , 1 <u>mL</u>
<b>Therap. Bereich</b>	0,8 - 2,0 ng/mL
<b>Tox. Bereich</b>	> 2,0 ng/mL 
<b>Methode</b>	Turbidimetrie
<b>Qualitätskontrolle</b>	<u>Zertifikat</u>
<b>Anforderungsschein</b>	<u>Download</u> und <u>Analysenposition</u>
<b>Auskünfte</b>	<u>Klinische Chemie und Toxikologie</u>
<b>Analysenkosten</b>	<u>EBM</u> , <u>GOÄ</u>
<b>Stoffgruppe</b>	Kardiaka, Antiarrhythmika
<b>Handelsnamen</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>▶ Digacin</li><li>▶ Lanicor</li><li>▶ Lenoxin</li></ul>
<b>Pharmakologie</b>	12 $\beta$ -Hydroxy-Digitoxin bzw. 3 $\beta$ -[2,6-Didesoxy-O- $\beta$ -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> .