

## Digoxin

**M:** 1 ml Serum, Plasma (EDTA, Heparin)

**N:** Therap. Bereich: 0,8 - 2,0 ng/ml

Über 2 ng/ml Intoxikation möglich.

Neuere Untersuchungen sprechen dafür, daß eine Konzentration < 1 ng/ml angestrebt werden sollte (0,5 - 0,8 ng/ml)

**T:** EIA

**I:** Insbes. bei Niereninsuffizienz:

Überwachung des Digoxinspiegels (bei dekompensierter Herzinsuffizienz und auch bei den meisten Herzarrhythmien (Vorhofflimmern bzw. Vorhofflattern) in An- oder Abwesenheit einer Herzinsuffizienz)

(Handelsübliche Präparate z. B.

Digoxin: Digacin<sup>®</sup>, Lanicor<sup>®</sup>, Lenoxin<sup>®</sup>

Methyldigoxin: Lanitop<sup>®</sup>,

$\alpha$ -Acetyldigoxin: Digistabil<sup>®</sup>, Dioxanin<sup>®</sup>,

Lanadigin<sup>®</sup>, Sandolanid<sup>®</sup>

$\beta$ -Acetyldigoxin:  $\beta$ -Acetyldigoxin<sup>®</sup>, Allocor<sup>®</sup>, Novodigal<sup>®</sup>)

**E:** Blut nicht innerhalb 6 Std. nach der Digoxin-Gabe entnehmen.

Übliche Zeiten zur Probenentnahme: 8 bis 24 Std. nach Verabreichung einer Dosis (Bessere Korrelation zwischen Serum- und Gewebskonzentration)