


## P-DIGOXIN

|                     |   |  |   |  |
|---------------------|---|--|---|--|
| <b>GENERELT</b>     | <b>SP bestillingskode og navn</b>                                     | NPU01886, Digoxin;P  |   |  |
|                     | <b>IUPAC kode og navn</b>   | NPU01886, P-Digoxin;stofk  |   |  |
|                     | <b>SP svarkode og analysenavn</b>                                     | NPU01886, Digoxin;P  |   |  |
|                     | <b>Akkrediteret analyse</b>   |   |   |  |
|                     | <b>Labka kode og analysenavn</b>                                      | DIGOXIN, P-Digoxin   |   |  |
|                     | <b>Analysehyppighed</b>   | Alle dage – Hele døgnet  |   |  |
|                     | <b>Prioriteter og forventet svartid</b>                               | <b>Prioritet:</b><br>Fremskyndet<br><br>Rutine   | <b>Svartid:</b><br>Hurtigst muligt dog < 2 timer fra modtagelsen i KBA<br>Samme dag |  |
|                     | <b>Nødprocedure</b>   | Analysen kan IKKE bestilles i tilfælde af nødprocedure   |   |  |
|                     | <b>Patientforberedelse</b>  | Ved kontrol af terapibehandling bør prøven tages lige før næste dosis  |   |  |
|                     | <b>Nødvendige kliniske oplysninger ved bestilling</b>                 | Medicinfastende  |   |  |
|                     | <b>Prøvetagningsrør</b>   | Primær rør:<br>Rød4S: 4 ml glas med rød prop og sort ring. (Tørglas u/gel)<br><br>Alternativt:<br>Rød6S: 6 ml glas med rød prop og sort ring (Tørglas u/gel) |   |  |
|                     | <b>Prøvemateriale / prøvemængde</b>                                   | 4 mL blod  |   |  |
|                     | <b>Håndtering af prøvemateriale</b>                                   | Bringes til Klinisk Biokemisk Afdeling umiddelbart efter prøvetagningen  |   |  |
| <b>Analysessted</b> | Klinisk Biokemisk Afdeling, Rigshospitalet Glostrup Tlf.: 38 63 24 76 |  |   |  |

|                |  |  |             |           |
|----------------|--|--|-------------|-----------|
| <b>KLINISK</b> | <b>Indikation</b>                            | Kontrol af behandling/udredning af intoksikation |             |           |
|                | <b>Enhed</b>                                 | nmol/L   |             |           |
|                | <b>Svarformat</b>                            | Nedre grænse                                     | Øvre grænse | Decimaler |
|                |  | 0,5  | 25,5        | 1         |
|                | <b>Vejl. terapeutisk interval</b>            | 1,0-2,6 nmol/L                                   |             |           |
|                | <b>Mindste kliniske relevante difference</b> | Ej relevant                                      |             |           |
|                | <b>Alarm-/ringe-grænse</b>                   | Større end 3,0 nmol/L (>3,0 nmol/L)              |             |           |
|                | <b>Andre navne</b>                           | Lanoxin  |             |           |

**P-DIGOXIN**

|                                 |  |  |                                     |  |  |
|---------------------------------|--|--|-------------------------------------|--|--|
| <b>ANALYSETEKNIK</b>            | <b>Analysemetode</b>   | Tørkemi, Flerpunkts immunorate slide test  |                                     |  |  |
|                                 | <b>Forbehandling af prøve</b>  | Prøven skal centrifugeres inden for 4 timer efter prøvetagningen ved 2200 g i 10 minutter.                                   |                                     |  |  |
|                                 | <b>Holdbarhed af prøvemateriale</b>  | Serum:   | Opbevaringstemperatur:              |  |  |
|                                 |  | 8 timer  | 18-28 °C                            |  |  |
|                                 |  | 7 dage   | 2-8 °C                              |  |  |
|                                 |  | 4 mdr.   | ≤-18 °C                             |  |  |
|                                 | <b>Minimumsmængde af prøvemateriale</b>  | 1 mL serum   |                                     |  |  |
|                                 | <b>Apparat</b>   | Vitros 4600 Ortho Clinical Diagnostics (OCD)   |                                     |  |  |
|                                 | <b>CE-mærket analyseopsætning</b>  | Ja   |                                     |  |  |
|                                 | <b>Kvalitetssikring</b>  | Intern: Ortho Clinical Diagnostics TDM Performance Verifier 1 og 3<br>Ekstern: Biorad EQAS Therapeutic Drug monitoring 12/år |                                     |  |  |
|                                 | <b>Sporbarhed på kalibrator</b>  | Gravimetrisk standard certificeret af USP (U.S.Pharmacopeia)   |                                     |  |  |
|                                 | <b>Svarafgivesinterval</b>   | 0,5 – 25,5 nmol/L  |                                     |  |  |
|                                 | <b>Måleområde</b>  | 0,51 – 5,12 nmol/L   |                                     |  |  |
|                                 | <b>Beregninger</b>   | Ingen  |                                     |  |  |
|                                 | <b>Måleusikkerheder</b>  | Niveau nmol/L  | Maksimal intermedier usikkerhed CV% | Maksimal kombineret måleusikkerhed CV% | Maksimal kombineret udvidet måleusikkerhed CV% |
| 1,3                             |  | 9  | 9,2                                 | 18                                     |  |
| 3,5                             |  | 7  | 7,2                                 | 14                                     |  |
| <b>Interferens / fejlkilder</b> | Ikke undersøgt, men producenten opgiver at: <ul style="list-style-type: none"><li>Heterofile antistoffer og Digoxin Immune FAB (Digibind) kan interferere</li><li>Behandling med Gentsinsyre og N-acetylcystein kan medføre forhøjet koncentration</li></ul> |  |                                     |  |  |
| <b>Bemærkninger</b>             | Ingen  |  |                                     |  |  |
| <b>Referencer</b>               | Brugsanvisning Vitros Chemistry Products Digoxin MP2_114_DA.<br>Øvrige kan oplyses ved henvendelse   |  |                                     |  |  |

Dette datablad erstatter eventuelt tidligere fremsendt datablad for analysen.

Databladet forældes ved printning, da det opdateres elektronisk.

Niklas Rye Jørgensen  
Specialeansvarlig overlæge

Helle Lethmar  
Ledende bioanalytiker