

NPU 03 011; Iltmætning; sO<sub>2</sub>

|                          |  |
|--------------------------|--|
| <b>Indikation</b>        | Vurdering af iltmætning i blodet.  |
| <b>Prøvemateriale</b>    | Hepariniseret arterieblod<br>Undgå luftbobler i sprøjten.  |
| <b>Analysemateriale</b>  | 1 ml blod  |
| <b>Forsendelse</b>       | Kan ikke sendes  |
| <b>Holdbarhed</b>        | 1 time ved 20°C  |
| <b>Laboratorium</b>      | Klinisk Biokemisk Afdeling, Regionshospitalet Randers  |
| <b>Svartid</b>           | Samme dag  |
| <b>Referenceinterval</b> | 0 - 40 år            0,95 - 0,99<br>40 - 200 år        0,92 - 0,99<br>Der findes særlige referenceintervaller for børn   |
| <b>Fortolkning</b>       | Iltmætningen er forholdet mellem antal optagne bindingspladser og det samlede antal bindingspladser for oxygen på hemoglobin, og er et direkte mål for tilgængeligheden af oxygen i blodet. Lave værdier kan skyldes hypoksi (nedsat pO <sub>2</sub> ) eller nedsat hemoglobin-oxygen affinitet. Se også P(aB)-Oxygen. |

Revideret: 07-11-2011

