|  |  |
| --- | --- |
| Analysbeteckning | Iohexolbelastning, S- |
| **Remissord** | Iohexolbelastning |
| **Remiss** | Elektronisk beställning och pappersremiss önskas Pappersremiss finns för utskrift från Laboratoriemedicins hemsidaI[ohexol 1-punktsbelastning](https://www.rvn.se/globalassets/_vardgivarwebb/kunskapsstod-och-rutiner/laboratorier-och-provtagning/laboratoriemedicin/informationsmaterial/remisser-och-blanketter/remiss-iohexol-enpunktsbelastning.pdf)Iohexol 2-[punktsbelastning](https://www.rvn.se/globalassets/_vardgivarwebb/kunskapsstod-och-rutiner/laboratorier-och-provtagning/laboratoriemedicin/informationsmaterial/remisser-och-blanketter/remiss-iohexol-tvapunktsbelastning.pdf)Iohexol 4-[punktsbelastning](https://www.rvn.se/globalassets/_vardgivarwebb/kunskapsstod-och-rutiner/laboratorier-och-provtagning/laboratoriemedicin/informationsmaterial/remisser-och-blanketter/remiss-iohexol-fyrpunktsbelastning.pdf)  |
| **Lab.datasystem** | FlexLab |
| **NPU-kod** | NPU28294 |
| **Provtagning** | [Patientinformation Iohexolbelastning](https://www.rvn.se/globalassets/_vardgivarwebb/kunskapsstod-och-rutiner/laboratorier-och-provtagning/laboratoriemedicin/informationsmaterial/patientinformationer/belastning/patientinformation-belastning-med-iohexol.pdf)1 rör venblod utan tillsats, gelrör med gul propp (S-Kre) |
| **Omhändertagande** | Centrifugeras Frysförvaras på Laboratoriemedicin innan analys |
| **Hållbarhet** | 7 dygn +2-8 °C1 mån -20 °C  |
| **Laboratorium** | Laboratoriemedicin Västernorrland-[Sundsvalls sjukhus, Klinisk kemi](https://centuri/anonym/ViewItem.aspx?regno=7940) |
| **Förväntad svarstid** | Inom 5 dagarAnalyseras två gånger per vecka |
| **Referensintervall** |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| < 2 år | – |  |
| 2 - 17 | 86 – 134  | mL/min relaterat till 1.73 m2 |
| 20 – 50 år | 80 – 125 | mL/min relaterat till 1.73 m2 |
| 51 – 65 år | 60 – 110 | mL/min relaterat till 1.73 m2 |
| > 65 år\* | – |  |

\* Referensintervall för individer äldre än 65 år är inte tillräckligt väl underbyggda. Dock enligt internationella riktlinjer bör GFR överstiga 60 mL/min/1,73 m2 för att anses vara normalt.  |
| **Klinisk beslutsgräns** |  |
| **Metod** | Funktionsstudie |
| **Ackrediterad analys** | För att se information om ackrediteringens omfattning se lista på laboratoriets sida på [RVN.se](https://www.rvn.se/sv/delplatser/Vardgivare/Vardgivarwebb/kunskapsstod-och-rutiner/Laboratorier--provtagning/Laboratoriemedicin/informationsmaterial/) |
| **Interferenser** |  |
| **Mätosäkerhet** |  |
| **Sökord** | Iohexolclearence |
| **Anmärkning** | 2 dygn före provtagningen får inte patienten ha genomgått någon undersökning med kontrastmedel Patienten får en injektion röntgen-kontrastmedel Iohexol (varunamn Omnipaque), ett blodprov för bestämning av iohexolkoncentration tas sedan med olika tidsintervall, kan vara efter 3 tim, 4 tim, 10 tim, 24 tim, 48 timAlla uppgifter på remissen ska vara ifyllda |
| **Klinisk information**Pt-Iohexolclearance redovisas som flöde i mL/min relaterat till 1.73 m2. Medicinsk bedömning görs relativt ovanstående angivna referensintervall. |