Chronische nierinsufficiëntie: labobepalingen

# **Basiscontroleschema**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Stadium | GFR | Bepaling van | Frequentie  Afhankelijk van ziekte, heelkundige ingrepen, snel dalende eGFR, risico op terminaal nierfalen, … | Voorzorgen |
| 1 en 2 | ≥60 | eGFR | Jaarlĳks | Controleer steeds de eGFR vóór een nieuw onderzoek plaatsvindt. |
| **START ZORGTRAJECT CNI** | | | | |
| 3A | 45-59 | eGFR | Zesmaandelĳks | Spreid de onderzoeken in de tĳd. |
| 3B | 30-44 | eGFR | Zesmaandelĳks | Ingreep: nierfunctie + preventieve maatregelen. |
| 4 | 15-29 | eGFR | Min. driemaandelĳks | Het gebruik van jodiumhoudende contrastmiddelen is potentieel nefrotoxisch. Risico bĳ patiënten met een eGFR onder de 45 ml/min of tussen 45-60 ml/min, diabetes mellitus, perifere vaataandoeningen, symptomatische hypotensie, hogedosiscontrast, NSAID, diureticagebruik. |

|  |  |
| --- | --- |
| Aanvraag | Frequentie |
| **Bloed** | |
| Hematologie   * Hemoglobine * RBC/Hct * WBC * Formule * Trombocyten * Sedimentatie * Ijzer en ferritine | Jaarlijks |
| Glucosemetabolisme   * Glucose nuchter * Glucose PP |
| Biochemie   * Creatinine eGFR * Ureum * Urinezuur | Afhankelijk van evolutie eGFR (2x of 4x per jaar) |
| Ionogram   * Natrium * Kalium * Chloriden * Bicarbonaat * Calcium * Fosfor |
| Algemene biochemie   * CRP * GOT * GPT * Gamma\_GT * Alk. fosf. * LDH * Bil. Tot/Dir. | Afhankelijk van parameters, eGFR en medicatie. |
| * Parathormoon * Vitamine D -waarde | Jaarlijks, afhankelijk van evolutie eGFR |
| Lipidenmetabolisme   * Cholesterol * Triglyceriden * HDL/LDL chol. | Jaarlijks |
| Schildklier   * TSH | Jaarlijks |
| * Hepatitis B status | Eenmalig |
| **Urine** | |
| Proteïnurie   * Eiwitdosage * Proteïne/creatinine ratio * Microalbumine (diabetes) * Eiwitelectroforese | Afhankelijk van evolutie eGFR (2x of 4x per jaar)  Jaarlijks |