

Bioventis Infos

Mesure du DFG : débit de filtration glomérulaire

La **maladie rénale chronique (MRC)** est définie comme une diminution progressive des fonctions rénales, objectivées par une **diminution du débit de filtration glomérulaire (DFG)**. Il apparaît de dépister précocement La MRC en raison des maladies cardiovasculaires qui apparaissent rapidement sans prise en charge.

Le DFG est estimé à partir d'équations prédictives basées sur le dosage de la créatinine sanguine, par des techniques standardisées. En décembre 2011, la HAS recommande une estimation du DFG par la formule CKD-EPI (formule utilisée au laboratoire BIOVENTIS). Cependant, la diminution de la masse musculaire chez le sujet âgé amène un biais dans le calcul et les formules tendent à surestimer la fonction rénale de cette population : **la HAS ne recommande pas l'utilisation de la formule CKD-EPI au-delà de 75 ans** (c'est pourquoi le DFG n'est pas rendu sur nos résultats dans ce cas), comme pour l'ensemble des équations (MDRD et Cockcroft & Gault).

Les alternatives à ce calcul sont la mesure de clairance de la créatinine avec recueil des urines de 24 heures (avec les difficultés et erreurs liées au recueil) ou le dosage de la cystatine C dans les cas extrêmes.

Rapport micro albumine/créatinurie

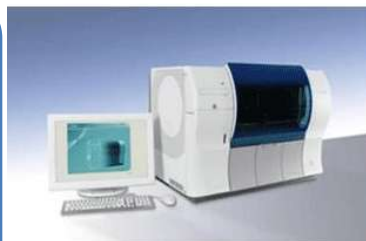
Pour le dépistage de la maladie rénale, la HAS préconise une détermination de l'excrétion de l'albumine urinaire à partir d'un échantillon prélevé à tout moment de la journée. Le résultat est exprimé sous la forme d'un ratio micro albumine/créatinurie (RAC).

Le recueil des urines de 24 heures n'est donc pas nécessaire.

| Stade de la néphropathie | RAC : rapport μ albumine/créatinine miction |
|----------------------------------------|-------------------------------------------------|
| Normal | hommes : < 2 femmes : < 2.8 |
| Néphropathie débutante (microalbumine) | hommes : 2 - 20 femmes : 2,8 – 28 |
| Néphropathie patente (macroalbumine) | hommes : > 20 femmes : > 28 |

NOUVEL AUTOMATE DE COAGULATION :

Le laboratoire vient d'investir dans un nouvel automate d'hémostase le STA Compact Max de la société Stago ©. Ce nouvel investissement permettra l'accréditation de la paillasse d'Hémostase (TP, TCA, Fibrinogène, D-Dimères) en 2015.



Vous pouvez retrouver sur notre site www.bioventis.com l'ensemble des informations sur les prestations du laboratoire : catalogue des examens, manuel de prélèvement, attestation de consultation génétique, fiche de liaison, les archives de notre lettre d'information...

Bioventis Salvetat 7 av. des Pyrénées 31880 La Salvetat Saint Gilles 05 61 06 55 11

Bioventis Fonsorbes 2266 route de Tarbes 31470 Fonsorbes 05 61 91 29 00

Bioventis Léguevin 3 bvd des Pyrénées 31490 Léguevin 05 61 07 44 33

Bioventis Saint Lys 13 av. François Mitterrand 31470 Saint Lys 05 34 47 05 54

Bioventis Villeneuve 2 rue de la république 31270 Villeneuve Tolosane 05 61 92 11 06

Bioventis infos 19 – janvier 2015