

Quantité, masse, mole, volume

Concentration massique et molaire

Résultat d'une prise de sang de Monsieur X.

BIOCHIMIE

GLYCEMIE A JEUN 0.98 g/l (0.74 à 1.06)
(Glucose-Hexokinase-Cobas C-Plasma) 5.44 mmol/l (4.11 à 5.88)

Selon les recommandations HAS et AFSSAPS 2006, le diabète sucré est défini par une glycémie à jeun supérieure à 1.26g/l (>7mmol/l), vérifiée à deux reprises (grade B).

Il n'est pas recommandé de doser l'hémoglobine glyquée ni de réaliser une H.P.O pour poser le diagnostic de diabète sucré (accord professionnel)

Statut à jeun obligatoire

UREE 0.34 g/l (< à 0.50)
(Cinétique enzymatique-Cobas C-Plasma) 5.68 mmol/l (< à 8.35)

ESTIMATION DU DEBIT DE FILTRATION GLOMERULAIRE

CREATININE 10.5 mg/l (7.0 à 12.0)
(Méth. de Jaffé cinétique-Cobas C-Plasma) 93 µmol/l (62 à 106)

CLAIRANCE (Cockroft) 98 ml/mn

La formule de Cockroft & Gault ne peut s'appliquer pour les personnes dont l'IMC est >30, chez les enfants <15 ans, chez les personnes âgées >70 ans et en cas de grossesse.

CLAIRANCE MDRD simplifiée 82 ml/mn/1.73m²

NB: résultat à multiplier par 1.21 pour les sujets d'origine africaine

Ce calcul est plus performant pour les personnes âgées, pour un IMC élevé ou en cas d'insuffisance rénale chronique.

GKD EPI 87 ml/mn/1.73m²

L'équation du CKD-EPI est plus précise que celle du MDRD et devrait remplacer cette dernière en usage clinique de routine.

Elle est plus correcte pour les valeurs de clairance de la créatinine dépassant les 60 ml/min/1.73 m²

SODIUM 143 mmol/l (136 à 145)
(Potentiométrie indirecte-Plasma)

POTASSIUM 4.3 mmol/l (3.6 à 4.8)
(Potentiométrie indirecte-Plasma)

ATTENTION: changement des valeurs de référence à partir du 22/06/13

EXPLORATION D'UNE ANOMALIE LIPIDIQUE

CHOLESTEROL 2.24 g/l (< à 2.00)
(Col. enzymatique - Cobas C - Plasma) 5.80 mmol/l (< à 5.16)

La macroglobulinémie de Waldenström peut conduire à des résultats erronés.

TRIGLYCERIDES 0.73 g/l (< à 2.00)
Technique enzymatique sur Modular 0.82 mmol/l

ASPECT DU SERUM Limpide

Statut à jeun obligatoire

CHOLESTEROL HDL 0.63 g/l (> à 0.40)
(Col. enzymatique - Cobas C - Plasma) 1.63 mmol/l