

BILAN ANNUEL DES PATIENTS TRANSPLANTES RENAU

SANG : à jeun sauf si diabétique

Hématologie

- Formule sanguine complète avec répartition et réticulocytes

Chimie urgence

- ASAT, ALAT, bilan lipidique (cholestérol, triglycérides, HDL) bilirubine totale + conjuguée, LDH, CO2 total, calcium total, albumine, créatinine, gamma GT, glucose, magnésium total, sodium potassium, phosphate alcaline, phosphatase alcaline osseuse, phosphate, CRP, protéines, urates, urée
- Ferritine, cyanocobalamine + folates, PSA (homme >40 ans)
- Hémoglobine glyquée (si diabétique et sur demande médicale aux autres patients)

Chimie routine : analyses spéciales

- Electrophorèse des protéines, 25-OH-D3, P1NP, PTH, bêta-Cross Laps

Toxicologie

- Prograf, Néoral, Rapamune, Cellcept ou Myfortic

Immunologie et allergologie

- Chaînes légères libres (Kappa-Lambda dosage)
- Immunoélectrophorèse (immuno-fixation)

Sérothèque

Virologie

- VIH 1+2 (dépistage), CD3/CD4/CD8, hépatite B : HBS-Ag (dépistage) et anti-HBS Ig (dépistage), HCV Ig (dépistage), CMV DNA (1^{ère} année)
- Virémie BK (Laboratoire de Virologie, Genève) ; à stopper dès la 3^{ème} année post transplantation

Vaccinologie

- Anticorps anti-pneumocoques (Laboratoire de Vaccinologie, Centre Médical Universitaire, Genève) : la première année puis sur demande médicale

Immunologie de la transplantation

- Anticorps anti-HLA classe I et II (Luminex single antigen sur demande médicale)

URINES

Hôpital Cantonal

Département de Médecine Interne

Service de Néphrologie

Professeur Pierre-Yves Martin

Médecin chef

Chimie Urgence

- Collecte de 24h : calcium total, phosphates, créatinine, osmolalité, protéines, sodium, potassium, urée
- Calcium total, phosphate, créatinine (spot)

Chimie routine

- Microalbumine (spot)

Examens spéciaux

- Sédiment (spot)

Bactériologie

- Urine mi-jet, culture aérobie

AUTRES EXAMENS

- RX thorax
- Electrocardiogramme
- Minéralométrie osseuse et consultation de métabolisme phospho-calcique (la 1^{ère} année puis selon avis Dr Trombetti)
- Mammographie si plus de 40 ans et consultation gynécologique
- Bilan urologique si plus de 50 ans
- Consultation dermatologique
- Consultation dentaire
- Echodoppler du greffon et des reins natifs

EXAMENS SPÉCIAUX

A PRESCRIRE PAR LE MÉDECIN POUR CHAQUE PATIENT

1. EBV : donneur positif et receveur négatif

Virémie, IgG, IgM

1x/mois pendant la 1^{ère} année post greffe, puis 3x/an

Hôpital Cantonal

Département de Médecine Interne

Service de Néphrologie

Professeur Pierre-Yves Martin

Médecin chef

2. Si greffé hépatique : à chaque prise de sang

ASAT, ALAT, phosphatase alcaline, gamma GT, bilirubine totale et conjuguée

3. Si donneur et/ou receveur hépatite B (chronique, ancienne, active) :

Taux anticorps anti-HBS 1x/mois pendant la 1^{ère} année

A rajouter à 3 et 6 mois : AgHbS, AgHbe, AcHBc, DNA viral

A rajouter à chaque bilan annuel : AgHbS, AgHbe, AcHBc + DNA viral, alpha-foetoprotéine et échographie abdominale et doppler hépatique

4. Si receveur hépatite C

A rajouter à 3 et 6 mois : RNA viral

A rajouter à chaque bilan annuel : RNA viral, alpha-foetoprotéine, échographie abdominale et doppler hépatique

5. Pendant le sevrage des stéroïdes et jusqu'à 6 mois, post arrêt :

anticorps anti-HLA classe I et II tous les mois

6. Suivi préemptif virémie CMV :

- D+R- : PCR DNA 1x/semaine post arrêt de la prophylaxie de 6 mois
- D+R+ ou D-R- : PCR DNA 1x/semaine pendant les 6 premiers mois post transplantation