

2017

Guide Pratique

Bilan Sanguin Pré-Greffe Cardiaque

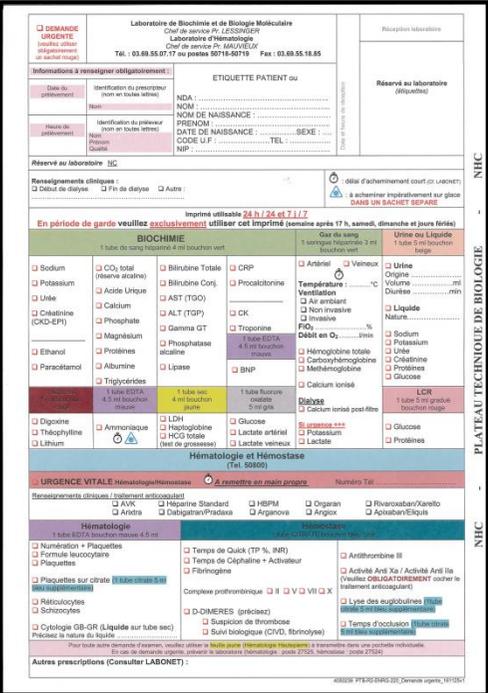
Version n° 8

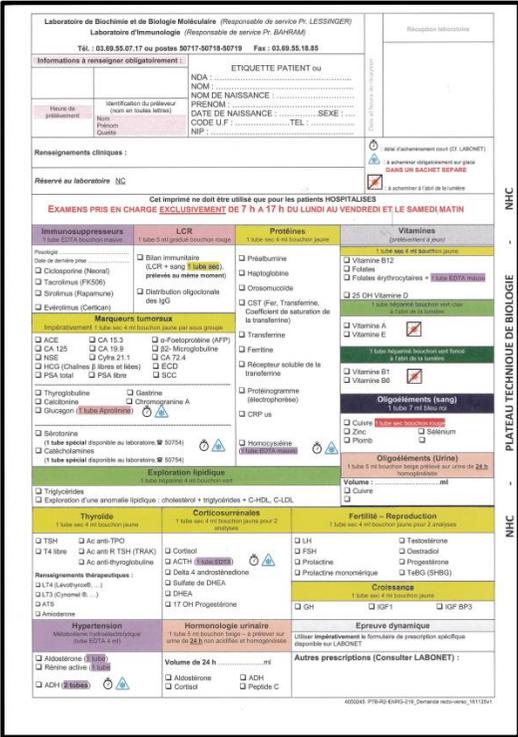
Hôpitaux Universitaires de Strasbourg

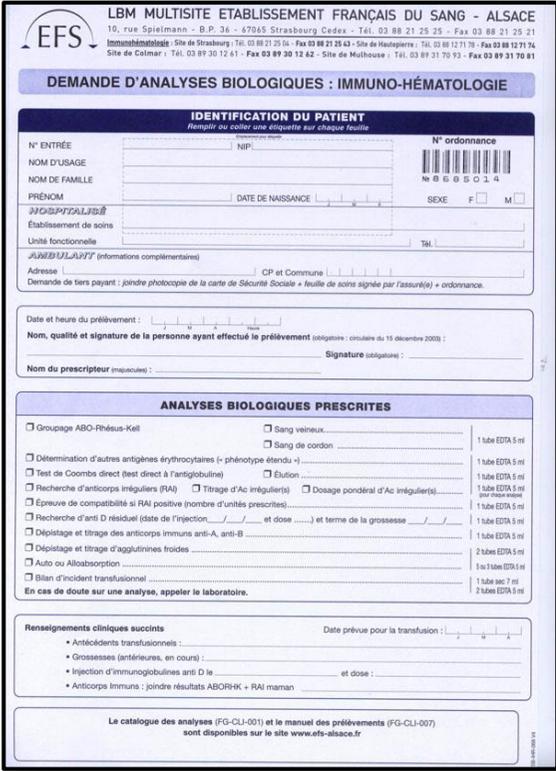
Service de Réanimation Chirurgicale Cardio-Vasculaire - UF 1108

Rédigé par TYMAN Marie (IDE) et STEIN Julien (IDE)

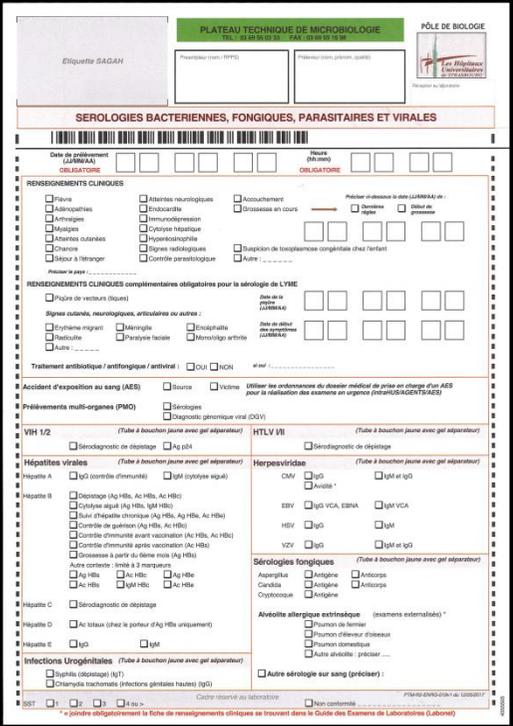


Laboratoire	Examens	Tubes
<p style="text-align: center;">PTB</p> <p style="text-align: center;"><i>Laboratoire de Biochimie et de Biologie moléculaire</i> <i>Laboratoire d'Hématologie</i></p> 	<p>Biochimie :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Glucose, Sodium, Potassium, Chlore, Urée, Créatinine, Calcium, Phosphates, Acide urique, Protéines, Albumine. • Bil. Totale, Bil. Conjuguée, TGO (AST), TGP (ALT), Phosphatase Alcaline, Gamma GT, Lipase, PAL, LDH. • CPK, Troponine, BNP. • CRP. • Lactates, Gazométrie Artérielle (uniquement si abord artériel présent). • Ionogramme urinaire + protéinurie 24h (sodium, potassium, chlore, urée, créatinine, protéines, glucose). <p>Hématologie :</p> <ul style="list-style-type: none"> • NFS. • Formule leucocytaire. <p>Hémostase :</p> <ul style="list-style-type: none"> • TP-INR, TCA, Fibrinogène. • Facteur V. 	<ul style="list-style-type: none"> • 1 tube hépariné bouchon vert. • 1 tube sec bouchon jaune. • 1 tube EDTA bouchon mauve. • 1 tube bouchon gris. • 1 gazométrie. • 1 tube à urine. <ul style="list-style-type: none"> • 1 tube EDTA bouchon mauve. • 1 tube citrate bouchon bleu.

Laboratoire	Examens	Tubes
<p>PTB</p> <p><i>Laboratoire de Biochimie et de Biologie Moléculaire.</i></p> <p><i>Laboratoire d'Immunologie.</i></p> 	<p>Marqueurs tumoraux :</p> <ul style="list-style-type: none"> • ACE, α foetoprotéine. CA 125, CA 19,9. • NSE, Cyfra 21.1, PSA total, PSA libre. <p>Protéines et exploration lipidique:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Préalbumine. • CST (Fer, Transferrine), Ferritine, Folates. • Protéinogramme (Electrophorèse). • Exploration d'une anomalie lipidique. <p>Thyroïde :</p> <ul style="list-style-type: none"> • TSH, T4 libre. <p>Immunoglobulines :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Recherche d'une Ig monoclonale (Electrophorèse – Immunofixation). <p>Anticorps Vaccinaux :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Pneumocoque, Haemophilus. <p>Diabète :</p> <ul style="list-style-type: none"> • HbA1c. <p>Exploration Digestive :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Recherche de sang dans les selles. 	<ul style="list-style-type: none"> • 1 tube sec bouchon jaune. • 1 tube sec bouchon jaune. • 1 tube hépariné bouchon vert. • 1 tube sec bouchon jaune. • 1 tube sec bouchon rouge en verre. • 1 tube sec bouchon jaune. • 1 tube EDTA bouchon mauve. • 1 flacon bouchon blanc à récupérer au laboratoire.

Laboratoire	Examens	Tubes
<p style="text-align: center;">EFS</p> <p style="text-align: center;"><i>Demande d'Analyse Biologique : Immuno - Hématologie</i></p> 	<p><u>Immuno- hématologie :</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • Groupage ABO – Rhésus-Kell. • Recherche d'Anticorps Irréguliers (RAI). 	<ul style="list-style-type: none"> • 2 tubes EDTA bouchon mauve bien remplis.

Laboratoire	Examens	Tubes
<p style="text-align: center;">EFS</p> <p style="text-align: center;"><i>Laboratoire HLA et Immunologie Leucoplaquettaire.</i></p> 	<p><u>Phénotypage HLA :</u></p> <p><u>Réaliser 2 déterminations à 2 jours d'intervalle</u></p> <p><u>Cocher Cœur dans Bilan dans le cadre de la greffe</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • Typages selon protocole. • Recherche d'Anticorps anti-HLA pour bilan de greffe. 	<ul style="list-style-type: none"> • 2 tubes ACD 6ml bouchon jaune clair. • 1 tube sec bouchon rouge.

Laboratoire	Examens	Tubes
<p style="text-align: center;">Plateau Technique de Microbiologie</p> <p style="text-align: center;"><i>Sérologies bactériennes, fongiques, parasitaires et virales.</i></p> 	<p>VIH 1/2 : Sérodiagnostic de dépistage.</p> <p>HTLV I/II : Sérodiagnostic de dépistage.</p> <p>Hépatite A : IgG.</p> <p>Hépatite B : Dépistage (Ag HBs, Ac HBs Ac HBc).</p> <p>Hépatite C : Sérodiagnostic de dépistage.</p> <p>Hépatite E : IgG.</p> <p>CMV : IgM et IgG.</p> <p>EBV (MNI) : IgG VCA, EBNA, IgM VCA.</p> <p>Herpès simplex : IgG, IgM.</p> <p>Varicelle Zona Virus : IgM et IgG.</p> <p>Aspergillus : Antigène et anticorps.</p> <p>Candida : Antigène et anticorps.</p> <p>Syphilis : Dépistage.</p> <p>Borrelie de Lyme : Ac anti-Borrelia (IgM et IgG)-sérum.</p> <p>Legionella : IgT.</p> <p>Rougeole : IgM et IgG.</p> <p>Rubéole : IgG, IgM.</p> <p>Toxoplasmose : Sérologie IgG et IgM.</p>	<ul style="list-style-type: none"> 3 tubes secs bouchon jaune

Laboratoire

Examens

Tubes

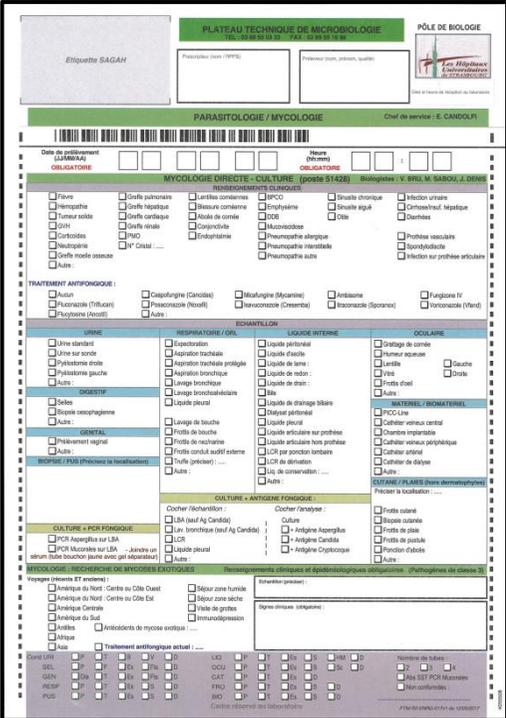
Plateau Technique de Microbiologie

Recherche de bactéries par culture et PCR.

Urines : ECBU.

Selles : Culture standard.

- 1 tube boraté.
- 1 pot à Selles.

Laboratoire	Examens	Tubes
<p style="text-align: center;">Plateau Technique de Microbiologie</p> <p style="text-align: center;"><i>Parasitologie et Mycologie</i></p> 	<p>Selles : Parasitoses standards.</p>	<ul style="list-style-type: none"> 1 pot à Selles.

Guide Pratique

Bilan Sanguin Pré-Greffe Cardiaque

Version n° 8

Validé le 18 Juillet 2017

Pr. Paul-Michel MERTES

Chef de Service des Réanimations Chirurgicales NHC – UF 1108 - 2131

Dr. Eric EPAILLY

PH au Service de Chirurgie Cardio-Vasculaire – UF 1204

Dr. Floriane ZEYONS

PH au Service de Chirurgie Cardio-Vasculaire – UF 1204

Dr. Mircea CRISTINAR

PH en Réanimation Chirurgicale Cardio-Vasculaire – UF 1108