



Laboratoire
d'Analyses
Bio-Médicales

Laboratoires d'analyses médicales

مخبر التحاليل الطبية

Dr M. Boudechiche

Spécialiste en hémobiochimie et transfusion sanguine

Hématologie – Biochimie – Sérologie – Hormonologie

Bactériologie - Parasitologie



Laboratoire
d'Analyses
Bio-Médicales

Listing des paramètres assurés par le laboratoire d'analyses Bio-médicales « Dr BOUDECHICHE »

PARAMETRES D'HEMATOLOGIE

Cytologie

<u>Paramètre</u>	<u>Technique</u>	<u>Délai de résultat</u>
-FNS complète à 21 paramètres	Principe Coulter	15min-24h
-Taux de réticulocytes	Technique manuelle	1h-24h
-Frottis sanguin périphérique	Technique manuelle	2h-24h
-Myélogramme	Technique manuelle	3-5jours

Hémostase

-Temps de saignement	Méthode d'ivy	30min-24h
-Taux de prothrombine	Test chronométrique	15min-24h
-TCK	Test chronométrique	15min-24h
-fibrinogène	Test chronométrique	15min-24h
-D-Dimères	turbidimétrie	4-24h

Immuno-hématologie

-Groupage sanguin	Hémagglutination	15min-24h
-Recherche de D faible	Hémagglutination	1h-24h
-Groupage phénotypé	Hémagglutination	3 jours
-Test de coombs direct	Hémagglutination	1h-24h
-Test de coombs indirect avec	Hémagglutination	1h-24h

titrage des AC.		
-La recherche des agglutinines irrégulières RAI (Sous-Traité)	Hémagglutination	3 jours
-Recherche des hémolysines	Hémolyse	8-24h
<u>Biochimie-hématologie</u>		
-Résistance globulaire osmotique « RGO »	Hémolyse	3 jours
-Electrophorèse de l'hémoglobine (Sous-traité)	Electrophorèse capillaire	3 jours
-Dosage du fer sérique	Spectrophotométrie	1h-24h
-Ferritinémie	Immuno-enzymatique avec détection fluorimétrique ELFA (technique de référence)	1h-24h
-Capacité total de fixation de la transferrine (TIBC)	Spectrophotométrie	24-48h
-Hémoglobine Glyquée (HbA1c)	HPLC (technique de référence)	12-24h

PARAMETRES DE BIOCHIMIE GENERALE

Biochimie générale effectuée sur le plasma

-Glycémie à jeun	spectrophotométrie	30min-24h
-Hyperglycémie provoquée par voie oral(Protocole standard utilisant 75 g de glucose mono-hydraté).	spectrophotométrie	3h-24h
-Urée	spectrophotométrie	30min-24h
-Créatinine	spectrophotométrie	30min-24h
-Acide urique	spectrophotométrie	30min-24h
-Bilirubine Totale	spectrophotométrie	30min-24h
-Bilirubine directe	spectrophotométrie	30min-24h
-TGO	spectrophotométrie	30min-24h
-TGP	spectrophotométrie	30min-24h
-Gamma-GT	spectrophotométrie	30min-24h
-Phosphatase alcaline	spectrophotométrie	30min-24h
-LDH	spectrophotométrie	30min-24h

Amylase	spectrophotométrie	30min-24h
-Lipase	spectrophotométrie	30min-24h
-Créatine phospho-Kinase (CPK)	spectrophotométrie	30min-24h
-Créatine Kinase Myocardique (CK-MB)	spectrophotométrie	30min-24h
-Calcémie Ca++	spectrophotométrie	30min-24h
-Phosphorémie	spectrophotométrie	30min-24h
-Magnésium Mg++	spectrophotométrie	30min-24h
-Potassium k+ (ionogramme)	spectrophotométrie	30min-24h
-Sodium Na+ (Ionogramme)	spectrophotométrie	30min-24h
-Protéine	spectrophotométrie	30min-24h
-Albumine	spectrophotométrie	30min-24h
-Cholestérol	spectrophotométrie	30min-24h
-Triglycérides	spectrophotométrie	30min-24h
-HDL	spectrophotométrie	30min-24h
-LDL	spectrophotométrie	30min-24h

Biochimie générale effectuée sur les urines de 24h

-Chimie des urines (Analyses semi quantitative)	Test rapide	20min-24h
-Protéines urinaire totales (Analyse quantitative)	spectrophotométrie	30min-24h
-Albumine urinaire (Micro-Albumine quantitative)	Immuno-turbidimétrie	30min-24h
-Glycosurie	spectrophotométrie	30min-24h
-Créatinine	spectrophotométrie	30min-24h
-Urée	spectrophotométrie	30min-24h
-Acide urique	spectrophotométrie	30min-24h
-Amylase	spectrophotométrie	30min-24h
-Calcémie Ca++	spectrophotométrie	30min-24h
-Phosphorémie	spectrophotométrie	30min-24h
-Magnésium Mg++	spectrophotométrie	30min-24h
-Potassium k+ (ionogramme)	spectrophotométrie	30min-24h
-Sodium Na+ (Ionogramme)	spectrophotométrie	30min-24h

Biochimie du LCR :

-Protéine ultra-sensible	spectrophotométrie	30min-1h
-Glucose	spectrophotométrie	30min-1h

**Biochimie du liquide d'ascite, liquide pleural, Liquide d'épanchement
péricardique.....**

-Protéine	spectrophotométrie	30min-1h
-Albumine	spectrophotométrie	30min-1h
-LDH	spectrophotométrie	30min-1h
-Amylase	spectrophotométrie	30min-1h
-Glucose	spectrophotométrie	30min-1h

BIOCHIMIE SPECIALISEE

Electrophorèse des protéines sérique	<u>Electrophorèse capillaire</u>	48h
Dosage de l'haptoglobine	Immuno-turbidimétrie	48h
Dosage de la ceruloplasmine	Immuno-turbidimétrie	3-4 jours
Dosage de la transferrine	Immuno-turbidimétrie	48h

HORMONOLOGIE

Bilan thyroïdien

-TSHus	Immuno-enzymatique avec détection fluorimétrique (ELFA)	8-24h
-FT4	ELFA	8-24h
-FT3	ELFA	8-24h
-TPO	ELFA	8-24h
-Anti-TG	ELFA	8-24h
-Thyroglobuline	ELFA	8-24h

Bilan de fertilité et Grossesse

-FSH	ELFA	8-24h
-LH	ELFA	8-24h
-Prolactine	ELFA	8-24h
-Testostérone	ELFA	8-24h
-Progestérone	ELFA	8-24h
-Estradiol	ELFA	8-24h
b-HCG	ELFA	1-2h
-D4 androsténedione <i>(Sous-traité)</i>	ELFA	48h
-17 OH progestérone <i>(Sous-traité)</i>	ELFA	3 jours
-S-DHEA <i>(Sous-traité)</i>	ELFA	48h
-AMH <i>(Sous-traité)</i>	ELFA	3 jours

Marqueurs Cardiaque

-Troponine Ic hs	ELFA	30 min-1h
- NT PRO BNP	ELFA	4-8h
- Myoglobine	ELFA	4-8h

Maladies de métabolisme et anémie

-Cortisol sanguin et urinaire	ELFA	8-24h
-PTH intacte	ELFA	8-24h
-Hormone de croissance ultra-sensible	ELFA	8-24h
-25 OH Vitamine D	ELFA	8-24h
-ACTH <i>Sous-traité</i>	ELFA	24-48h
-Insuline <i>Sous-traité</i>	ELFA	24-48h
-Vitamine B9 <i>Sous-traité</i>	ELFA	24-48h
-Vitamine B12 <i>Sous-traité</i>	ELFA	24-48h
-G6PD <i>Sous-traité</i>	ELFA	48-72h