

# CHU DE BORDEAUX LABORATOIRE DE BIOCHIMIE

**Concerne l'ABC**



**REFERENCE POUR ETABLISSEMENT EXTERNE:**

N° CelFacBio 3814     Libourne 610012     I. Bergonié 409309  
 C. Perrens 610001     Cadillac 610023     N° autre étab. ext. :

Coller ici l'étiquette  
Bon de demande  
sans masquer le prescripteur  
merci

**Etiquette du malade ou La non conformité de la demande d'examens peut entraîner la non réalisation des analyses (GBEA)**

Nom d'usage : ..... Cachet du service (UG) Médecin prescripteur : .....  
 Nom de famille (de naissance) : ..... Préleveur (nom, qualité) : .....  
 Prénom : ..... Téléphone **Date de prélèvement :** .....  
 Sexe : ..... **Heure de prélèvement :** .....  
 Date de naissance : ..... / ..... / ..... Incidents survenus lors du prélèvement : .....  
 N° identification : .....  
 Ville : ..... CP : .....

**Renseignements cliniques :** .....

**Les examens avec sont acceptés, prétraités mais non réalisés 24h/24 en garde, les cocher au verso dans l'encart prévu et cocher urgent pour un repérage rapide par le laboratoire**  
**Les examens avec sont réalisables 24h/24**

**Acheminer à température ambiante sauf : +5° C En garde, contact préalable du biologiste indispensable**

## BIOCHIMIE EXAMENS SPECIALISES

### SANG

Electrophorèses - Protéines spécifiques - Hémoglobines GHP - PTMP (Tél : 23660 ou 20487)	Oligoéléments et métaux toxiques - Maladies héréditaires du métabolisme GHP - PTMP (Tél : 20155)	Porphyrines, exploration lithiases, vitamines GHP - PTMP (Tél : 14145 ou 14943)
<b>Tube sec jaune gel 7ml</b>	<b>Tube hépariné vert foncé 7ml</b>	<b>Tube hépariné vert foncé 7ml</b>
CELP Electrophorèse des protéines <sup>1</sup>	CSAAC Acides aminés (à jeun)  < 4h	CERYP Porphyrines érythrocytaires
CELLI Electrophorèse des lipides (à jeun)	<b>Tube sec jaune gel 7ml</b>	<b>Tube hépariné vert foncé 7ml</b>
CCHYL Recherche chylomicrons (à jeun)	CBIOT Biotinidase	CVAE Vitamine A + E
<sup>1</sup> Tube supplémentaire obligatoire	<b>Tube Hépariné Na bleu marine</b>	CVITA Vitamine A (rétinol)
<b>Tube sec jaune 7 ml supplémentaire</b>	CALU Aluminium <input type="checkbox"/> CPB Plomb  Conditions particulières de prélèvement : voir catalogue des examens	CVE Vitamine E (tocophérol)  Obscurité < 4h
CB2M β2-microglobuline	CCHR Chrome	<b>Tube EDTA mauve 7ml</b>
CCER Céréuloplasmine	CCU Cuivre	CVB1 Vitamine B1
CCYSC Cystatine C	CCUEC Cuivre échangeable	CVB2 Vitamine B2  Obscurité < 4h
CORO Orosomucoïde	CMGE Magnésium érythrocytaire	CVB6 Vitamine B6
CSAAP Protéine amyloïde A (SAA)	<b>Papier buvard type Guthrie</b>	GHS - PTBS (Tél : 75702)
CRBP RBP (retinol binding protein)	CACAR Acyl-carnitines (à jeun) possible sur tube hépariné vert foncé	<b>Tube hépariné vert foncé 7ml</b>
CRSTR Récepteur soluble transferrine	CCARN Carnitine (à jeun) possible sur tube hépariné vert foncé	NT-Pro BNP
CCDT Transferrine désialylée (CDT)	CSPOT Galactosémie congénitale : diagnostic (Spot Test)	
<b>Tube EDTA mauve 7ml</b>	CPCU Suivi Phénylcétonurie	
CHBA1 Hémoglobine A1c		
CELHB HbA2, HbF - Variants de l'hémoglobine		

### URINES *Tube urines beige non stérile*

Volume ..... 24h

Electrophorèses - Protéines spécifiques - Hémoglobines GHP - PTMP (Tél : 23660 ou 20487)	Oligoéléments et métaux toxiques Maladies héréditaires du métabolisme GHP - PTMP (Tél : 20155)	Porphyrines, exploration lithiases, vitamines GHP - PTMP (Tél : 14145 ou 14943)
CUELP Electrophorèse protéines urinaires (échantillon URINES des 24h) +1 tube sang sec jaune impératif	CUCAA Acides aminés  < 4h	CUXCA Calculs urinaires
CISC Index de sélectivité atteinte glomérulaire (échantillon URINES des 24h) +1 tube sang sec jaune impératif	CUAO Acides organiques  < 4h	CUCI Citrate
CUA1M α1-microglobuline	CUORC Acide orotique	CRCRI Cristaux recherche
	CUGAC Créatine & Guanidino-acétate	CCRIR Cristallurie bilan réveil
	CUCYR Cystinurie recherche (Brand)	CCRIJ Cristallurie bilan 24h
	CUCYT Cystinurie des 24h	CUOXA Oxalurie
	CUCYJ Cystinurie jour	CALPB Ac δ-aminolévulinique (ALA), porphobilinogène (PBG),  Obscurité
	CUCYN Cystinurie nuit	CDFG DFG Cr EDTA
	CUMS Mucopolysaccharides +50 ml pour envoi extérieur	CUPOR PBG, Porphyrines recherche
	CTCAL Test charge allopurinol	
	CTCPT Test charge en protéines	

### DIVERS

Electrophorèses - Protéines spécifiques - Hémoglobines GHP - PTMP (Tél : 23660 ou 20487)	Oligoéléments et métaux toxiques Maladies héréditaires du métabolisme GHP - PTMP (Tél : 20155)	Porphyrines, exploration lithiases, vitamines GHP - PTMP (Tél : 14145 ou 14943)
CCREC β2-transferrine (rech. brèche ostéoméningée) +1 tube sang sec jaune	CCAAC Acides aminés LCR  < 4h	CLSE Liquide séminal
CECS LCR Electro protéine (+1 tube sang sec jaune)		CRCRI Cristaux recherche Liq. Biol.
CCB2M LCR β2-microglobuline (+1 tube sang sec jaune)		CBCAL Calculs biliaires
CXCHY Recherche chylomicrons (Liq. Bio)		CDXCA Calculs divers
		CCSP LCR Recherche de pigments

Envoi extérieur

9CALF Calprotectine fécale	9FEP Elastase fécale
9CHIF Chimie selles	9FION Ionogramme des selles
9CAAT Clairance α1-antitrypsine (selles de 24h) + 1 tube sg sec gel jaune	9RSGF Sang dans les selles
9CREA Créatorrhée (selles de 24h)	9STEA Stéatorrhée (selles de 24h) Conditions particulières de prélèvement : Voir catalogue des examens

**AUTRES EXAMENS demandés :** .....

**Nature du prélèvement:** .....

# BIOCHIMIE – ANALYSES GENETIQUES

**A transmettre au plateau technique de biologie moléculaire (PTBM)**

Tel 21 208 / 21 221 – Fax : 95 673

Veuillez joindre le formulaire de consentement pour analyse génétique\* signé par le patient (ou son représentant) et le prescripteur sénior

\* Modèles disponible sur le catalogue des examens

**Renseignements cliniques obligatoires:** .....

**Ou Formulaire spécifique à remplir \***

Tube EDTA mauve 7ml		
Surcharges en fer génétiques *	Maladies génétiques cutanées	Maladies métaboliques
<input type="checkbox"/> CBMHH <b>Hémochromatose classique</b> Mutation p.Cys282Tyr (C282Y) gène <i>HFE 1</i>	<input type="checkbox"/> CDXP <b>Xeroderma Pigmentosum*</b> Gène <i>XPC</i> Gène <i>XPA</i> Gène <i>XPE</i> Gène <i>XPvariant</i>	<input type="checkbox"/> CGLOB <b>Hémoglobinopathies *</b> Mutation fréquentes <i>HBA</i> ( $\alpha$ -globine) Séquence du gène <i>HBB</i> ( $\beta$ -globine) Bilan drépanocytose Variants fréquents G6PD
<input type="checkbox"/> CNHFE <b>Surcharges en fer génétique rares</b> Gène <i>HFE1</i> (séquence) Gène <i>RTF2</i> Gène de la <i>Ferroportine (SLC40A1)</i> Gène de l' <i>Hémojuveline (HJV)</i> Gène de l' <i>Hepcidine (HAMP)</i> Gène <i>L-Ferritine (FTL exon 1)</i>	<input type="checkbox"/> CGTTD <b>Trichothiodystrophie*</b> Gène <i>XPD</i> Gène <i>TTD-A</i> Gène <i>TTDN-1</i>	<input type="checkbox"/> CBMAT <b>Déficit en alpha 1-antitrypsine*</b> Mutation fréquentes <i>PiS</i> et <i>PiZ</i> Séquence du gène <i>SERPIN A1</i> (ou <i>AAT</i> )
<b>Pharmacogénétique*</b>	<input type="checkbox"/> CBMDA <b>Dermatoses rares (analyse NGS)</b>	<input type="checkbox"/> CGMBC <b>Déficit en butyrylcholinestérases*</b> Séquence du gène <i>BCHE</i>
<input type="checkbox"/> PTPMT Gène <i>TPMT</i> (Traitement par Imurel / Purinethol / Lanvis)	<input type="checkbox"/> CGPOR <b>Porphyries</b> Gène <i>URO5</i> uroporphyrinogène III synthase Gène <i>UROD</i> uroporphyrinogène décarboxylase	<input type="checkbox"/> CMTHF <b>Hyperhomocystéinémie*</b> Variant fréquent du gène <i>MTHFR</i>
<input type="checkbox"/> CGUGT Gène <i>UGT1A1</i> (Syndrome de Gilbert – déficit en UDP – glucuronyl transférase) Traitement par Irinotecan / Campto)		<input type="checkbox"/> CBS <b>Homocystinurie Congénitale*</b> Séquence du gène <i>CBS</i> (déficit en cystathionine $\beta$ -synthase)
		<input type="checkbox"/> CMCAD <b>Déficit de la <math>\beta</math>-oxydation</b> Gène <i>ACADM</i> : déficit <i>MCAD</i> Gène <i>HADHA</i> : déficit <i>LCHAD</i>
		<input type="checkbox"/> CGDM <b>Diabète monogénique*</b> <b>MODY 2</b> : Gène <i>GCK</i> <b>MODY 3</b> : Gène <i>HNF 1A</i> <b>MODY 1</b> : Gène <i>HNF 4A</i>
		<input type="checkbox"/> CADNS <b>Stock ADN</b>

## CENTRE HOSPITALIER UNIVERSITAIRE DE BORDEAUX Accueil de Biologie Centralisé

coller ici l'étiquette « URGENT » ou cocher la case :

« URGENT »

**Accord préalable du biologiste indispensable**

→ Nom Biologiste Contacté : .....

**Examens réalisés 24h/24 si justification médicale**

Tube Urines beige

Tube hépariné vert clair gel 7ml

CUPOR PBG, Porphyrines recherche

CNTPB NT-Pro BNP *Réservé aux patients sous Entresto*

**Examens pris en charge 24h/24 (prétraités et conservés mais non-analysés)**

**SANG**

CSAAC Acides aminés (à jeun) < 4h Tube hépariné vert foncé 7ml

CELP Electrophorèse des protéines Tube Sec jaune Gel 7ml

CCU Cuivre }  
 CPB Plomb \* } Tube hépariné Na bleu marine 7ml

CELHB HbA2, HbF – Variants de l'hémoglobine Tube EDTA mauve 7ml

CACAR Acyl-carnitines (à jeun) }  
Papier buvard type Guthrie  
Possible sur tube hépariné vert foncé 7ml

**URINES**

**LCR**

CUELP Electrophorèse protéines urinaires  
(échantillon issu des URINES de 24h +1 tube sang sec jaune impératif)

CCAAC Acides aminés LCR <4h

CUCAA Acides aminés <4h

CCREC b2-transferrine (recherche brèche ostéoméningée) +1 tube sang sec jaune

CUAO Acides organiques <4h

CECS LCR Electro protéine +1 tube sang sec jaune

CUCU Cuivre

CALZ LCR Tau, ph Tau,  $\beta$ -amyloïde 1-42  
(Conditions particulières de prélèvement:  
cf catalogue des actes)

CUPB Plomb