

C.H.U DE BORDEAUX POLE DE BIOLOGIE et PATHOLOGIE SERVICE DE BIOCHIMIE



Etiquette du malade ou		Médecin prescripteur :
Nom de famille (de naissance) : Prénom :	het du service (UG) Téléphone	Préleveur (nom, qualité) :
Sexe :		Heure de prélèvement :
Ville : CP :		
Dongoignomente eliniques	Uvportrial	većridómio Majouro
Renseignements cliniques	пурегиту	ycerideille majeure
Dr Louis LEBRETON	uin sur tube EDTA	(mauve)
tel: 05 57 82 21 78 louis.lebreton@chu-bordeaux.fr Joindre le consente	ement pour analyse	génétique Code <u>CGHTG</u>
☐ Cas « index » ☐ Apparenté		
<u>Pré-requis à toute demande</u> (Cas index)		
☐ Triglycérides à jeun ≥ 10 mmol/L (8,85 g/L)		
☐ Histoire familiale d'hypertriglycéridémie (HTG)	chez un apparente	é du 1 ^{er} degré
Données avant traitement		
Age ou date de la découverte :		
Circonstances de découverte		
□ Examen systématique □ Enquête familiale □ Pancréatite aigue □ Hépato-splénome □ Xanthomatose éruptive □ Lipémie rétinien □ Autres : (préciser)	égalie □ Dou ne	uleurs abdominales
Facteurs aggravants	Données ac	ctuelles Date:
(alcool, obésité, grossesse, médicaments)	Poids :	Taille :IMC (Kg/m²) :
☐ Oui (préciser)	CT:	ique (mmol/L ou g/l) TG:
Traitement initial mis en place	HDL-c :	LDL-c:
(diète, hypolipémiants, plasmaphérèse):		dyslipidémie ancienne :
(préciser) Dui		□ Non □ Non connu
	11	slipidémie : □ mixte □ HTG pure hérapeutiques : (préciser)

Antécédents familiaux : joindre un arbre généalogique indiquant

- le patient prélevé (₹) les apparentés avec ou sans hypertriglycéridémie (1er et 2ème degré)
- âge de survenue, traitement en cours (fibrates, statines) et analyse génétique si effectuée pour les apparentés Le phénotype détaillé du cas index et des apparentés est essentiel pour orienter l'analyse génétique



C.H.U DE BORDEAUX POLE DE BIOLOGIE et PATHOLOGIE SERVICE DE BIOCHIMIE



Score diagnostique de l'hyperchylomicronémie familiale

Prérequis: Hypertriglycéridémie sévère TG à jeun > 10 mmol/L (ou 8,85 g/L) Score Case à Hors contexte aigu (valeur à cocher entourer) + 1 TG à jeun > 10mmol/L sur 3 analyses consécutives (intervalle >1 mois) La présence de xanthomatose éruptive peut remplacer l'augmentation des TG TG à jeun > 20 mmol/L au moins une fois +1 TG antérieurs < 2 mmol/L - 5 Pas de cause secondaire (hors grossesse et éthinyloestradiol) : alcool, + 2 diabète, syndrome métabolique, hypothyroïdie, corticothérapie. Antécédent de pancréatite + 1 + 1 Douleurs abdominales récurrentes inexpliquées + 1 Absence d'ATCD d'hyperlipidémie familiale combinée Absence de réponse au traitement hypolipémiant (TG abaissés de 20 %) + 1 Début des symptomes à l'âge de +1 < 40 ans +2 < 20 ans +3 < 10 ans Total

Interprétation : Hyperchylomicronémie familiale (SHCF)

Très probable si ≥ 10 points Peu probable si ≤ 9 points Très peu probable si ≤ 8 points

D'après Moulin et al : Expert panel recommendations and proposal of an « FCS score ». Atherosclerosis. 2018;275:265-72.