

**Etiquette du malade ou**  
 Nom d'usage : .....  
 Nom de famille (de naissance) : .....  
 Prénom : .....  
 Sexe : .....  
 Date de naissance : ..... / ..... / .....  
 N° identification : .....  
 Ville : ..... CP : .....

Cachet du service (UG) .....  
 Téléphone .....

**Médecin prescripteur :** .....  
 Préleveur (nom, qualité) : .....  
 Date de prélèvement : .....  
 Heure de prélèvement : .....  
 Incidents survenus lors du prélèvement :  
 .....  
 .....

## Renseignements cliniques Hypercholestérolémie Familiale

**Responsable de l'analyse**

Dr Louis LEBRETON

tel : 05 57 82 21 78

louis.lebreton@chu-bordeaux.fr

Prélèvement sanguin sur tube EDTA (mauve)

Joindre le consentement pour analyse génétique

Code CGHCH

Cas « index »

Apparenté

**Pré-requis à toute demande (Cas index)**

- LDLc  $\geq$  5 mmol/L (2 g/L) chez l'adulte ou  $\geq$  4 mmol/L (1,6 g/L) chez l'enfant à jeun (valeur confirmée)
- Maladie cardiovasculaire précoce
- Histoire familiale d'hypercholestérolémie et/ou accident cardiovasculaire précoce et/ou dépôts lipidiques extravasculaires chez un apparenté du 1<sup>er</sup> degré
- Score clinico-biologique (Dutch Lipid Clinic Network)  $>$  3 chez l'adulte (*joindre le score*)
- Absence de cause secondaire d'hypercholestérolémie (hypothyroïdie, cholestase, insuffisance rénale, médicaments...)

**Données avant traitement**

**Circonstances de découverte**

- Examen systématique       Enquête familiale
- Accident vasculaire précoce  
(♂ < 55 ans, ♀ < 60 ans)
- Dépôts lipidiques extravasculaires : xanthomes, xanthélasma, arc cornéen
- Autres : (*préciser*) .....

**Age ou date de la découverte :** .....

**Poids :** ..... **Taille :** ..... **IMC (Kg/m<sup>2</sup>) :** .....

**Bilan lipidique (mmol/L ou g/l)**

CT : ..... TG : .....

HDL-c : ..... LDL-c : .....

**Traitement mis en place**

- Aucun       Régime seul
- Statine       LDL-aphérese
- Ezétimibe       Cholestyramine
- Autre : (*préciser*) .....

**Données actuelles**

**Date:**

**Poids :** ..... **Taille :** ..... **IMC (Kg/m<sup>2</sup>) :** .....

**Bilan lipidique (mmol/L ou g/l)**

CT : ..... TG : .....

HDL-c : ..... LDL-c : .....

Lp(a) (mg/L).....

**Retentissement de l'hypercholestérolémie**

- Aucun       Coronaropathie
- Artériopathie oblitérante
- AVC ischémique
- Xanthomes cutanéotendineux
- Arc cornéen / xanthélasma
- Autres : (*préciser*) .....

**Autres FdR CV :** .....

**Traitement actuel**

- Aucun       Régime seul
- Statine       LDL-aphérese
- Ezétimibe       Cholestyramine
- Anti-PCSK9       Autre : (*préciser*) .....

**Antécédents familiaux :** joindre un arbre généalogique indiquant

- le patient prélevé (☛) les apparentés avec et sans hypercholestérolémie (1<sup>er</sup> et 2<sup>ème</sup> degré)
  - âge de survenue, traitement hypocholestérolémiant en cours, analyse génétique si effectuée pour les apparentés
- Le phénotype détaillé du cas index et des apparentés est essentiel pour orienter l'analyse génétique*

## Score diagnostique de l'hypercholestérolémie familiale (Dutch Lipid Clinic Network)

	Item	Case à cocher	Score (valeur à entourer)
<b>Histoire Familiale</b> (maximum 2 points)	Parent au 1 <sup>er</sup> degré avec une insuffisance coronaire prématurée* ou cardiovasculaire prématurée*	<input type="checkbox"/>	1
	<b>OU</b> Parent au 1 <sup>er</sup> degré avec un taux de LDL-cholestérol > 5 mmol/L (2 g/L) en l'absence de traitement	<input type="checkbox"/>	
	Parent au 1 <sup>er</sup> degré avec des xanthomes tendineux et/ou un arc cornéen	<input type="checkbox"/>	2
	<b>OU</b> Enfant avec un taux de LDL-cholestérol > 4 mmol/L (1,6 g/L)	<input type="checkbox"/>	
<b>Histoire personnelle</b> (maximum 2 points)	Insuffisance coronaire prématurée*	<input type="checkbox"/>	2
	Maladie vasculaire périphérique ou cérébrale précoce*	<input type="checkbox"/>	1
<b>Examen clinique</b> (maximum 6 points)	Xanthomes tendineux	<input type="checkbox"/>	6
	Arc cornéen < 45 ans	<input type="checkbox"/>	4
<b>Biologie hors traitement médicamenteux</b> (maximum 8 points)	LDL-cholestérol ≥ 8,5 mmol/L (>3,28 g/L)	<input type="checkbox"/>	8
	LDL-cholestérol = 6,5 à 8,4 mmol/L (2,5 à 3,25 g/L)	<input type="checkbox"/>	5
	LDL-cholestérol = 5 à 6,4 mmol/L (1,93 à 2,49 g/L)	<input type="checkbox"/>	3
	LDL-cholestérol = 4 à 4,9 mmol/L (1,54 à 1,92 g/L)	<input type="checkbox"/>	1
<b>Total</b>			
<b>Interprétation : Hypercholestérolémie</b> <b>certaine si &gt; 8 points</b> <b>probable entre 6 et 8 points</b> <b>Possible entre 3 et 5 points</b>			 <p>NSFA La Santé au Cœur de nos Artères</p>

\* hommes < 55 ans, femmes < 60 ans

Adapté de Mach F, Baigent C, Catapano AL et al. 2019 ESC/EAS Guidelines for the management of dyslipidaemias : lipid modification to reduce cardiovascular risk. Eur Heart J. 2019.