

## 2 - Recos "Bilan lipidique"

Soumis par Alain GIBILY

20-03-2008

Dernière mise à jour : 06-05-2008

### Recommandations à propos des anomalies lipidiques

- Exploration des Anomalies Lipidiques (EAL) tous les ans Cyclique
- Exploration des Anomalies Lipidiques (EAL) tant que objectif pas atteint » Cyclique 3 mois par défaut.
- Exploration des Anomalies Lipidiques (EAL) tous les 3 ans Cyclique
- Exploration des Anomalies Lipidiques (EAL) tous les 5 ans Cyclique
- Obtenir un LDL < 1.6 g/l"
- Obtenir un LDL < 1.0 g/l"
- Obtenir un LDL < 1.3 g/l"
- Obtenir un LDL < 1.9 g/l"
- Obtenir un LDL < 2.20 g/l
- Obtenir un TG < 2g/l
- Obtenir un HDL > 0.4 g/l

Remarque :

lorsque la machine valide un objectif "EAL tous les ans", elle valide en même temps et à fortiori l'objectif "tous les 3 ans" et "tous les 5 ans".

C'est pour cette raison que des exclusions sont présentes pour ne retenir que l'objectif validant de plus grande "sévérité" (ici celui d'un an).

(Nous avons gardé cette forme de raisonnement pour rester au plus près du fichier xml afin de le contrôler au mieux).

Vous pouvez vous reporter à une lecture ... plus naturelle dans le document scientifique (lien à prévoir)

id o10 Exploration EAL tous les ans Exploration des Anomalies Lipidiques (EAL) tous les ans est justifiée par la présence d'une au moins de ces conditions :

- triglycéridémie > 2 g/l"
- cholestérol LDL >= 2,2 g/l"
- au moins 1 facteur de risque et cholestérol LDL >= 1,9 g/l
- au moins 2 facteurs de risque et cholestérol LDL >= 1,6 g/l
- au moins 3 facteurs de risque et cholestérol LDL >= 1,3 g/l
- au moins un antécédent, avec un cholestérol LDL >= 1,3 g/l
- au moins facteur de risque, au moins un antécédent, avec un cholestérol LDL > 1,0 g/l
- au moins 2 facteurs de risque, au moins un antécédent, avec un cholestérol LDL > 0,9 g/l
- diabète, avec un cholestérol LDL >= 1,3 g/l
- au moins 1 facteur de risque, du diabète, avec un cholestérol LDL > 1,0 g/l

la validation de cet Id exclut

les Id suivants

- id="o13" /> Exploration EAL tous les 3 ans
  - id="o14" /> Exploration EAL tous les 5 ans
- Id o12 Exploration EAL tant que objectif pas atteint Exploration des Anomalies Lipidiques (EAL) tant que objectif pas atteint est justifiée par la présence d'une au moins de ces conditions :

- cholestérol LDL > 2,2 g/l
- au moins 1 motif de prévention et cholestérol LDL >= 1,9 g/l
- au moins 2 motifs de prévention et cholestérol LDL >= 1,6 g/l
- au moins 3 motifs de prévention et cholestérol LDL >= 1,3 g/l
- au moins un antécédent, avec un cholestérol LDL >= 1,3 g/l
- au moins 1 motif de prévention, au moins un antécédent, avec un cholestérol LDL > 1,0 g/l
- au moins 2 motifs de prévention, au moins un antécédent, avec un cholestérol LDL > 0,9 g/l
- diabète, avec un cholestérol LDL >= 1,3 g/l
- au moins 1 motif de prévention, du diabète, avec un cholestérol LDL > 1,0 g/l

la validation de cet Id exclut

les Id suivants

- id="o10" /> Exploration EAL tous les ans
  - id="o13" /> Exploration EAL tous les 3 ans
  - id="o14" /> Exploration EAL tous les 5 ans
- Id o13 Exploration EAL tous les 3 ans Exploration des Anomalies Lipidiques (EAL) tous les 3 ans est justifiée par la présence d'une au moins de ces conditions :
- 1 Indice de masse corporelle > 27 Kg/m<sup>2</sup>
  - ET avec anomalie lipidique :

- LDL > 2,2 g/l
- HDL < 0,40 g/l
- Triglycérides > 2 g/l
- 2 âge <= 70 ans,
- ET avec anomalie lipidique :
- LDL > 2,2 g/l
- HDL < 0,40 g/l
- Triglycérides > 2 g/l"
- et homme entre 50 ans et 70
- ou femme entre 60 ans et 70 ans ou ménopausée      la validation de cet Id exclut les Id suivants
- id="o14" /> Exploration EAL tous les 5 ans    Id o14 Exploration EAL tous les 5 ans    Exploration des Anomalies Lipidiques (EAL) tous les 5 ans est justifiée par la présence d'une au moins de ces conditions :
- cholestérol LDL < 2,2 g/l
- au moins 1 motif de prévention et cholestérol LDL < 1,9 g/
- au moins 2 motifs de prévention et cholestérol LDL < 1,6 g/l
- au moins 3 motifs de prévention et cholestérol LDL < 1,3 g/l
- tabac, avec LDL < 2,2 g/l ou HDL > 0,40 g/l ou triglycérides < 2 g/
- hypertension artérielle et anomalie lipidique
- HTA et anomalie lipidique
- LDL < 2,2 g/l avec HDL < 0,35 g/l ou triglycérides >= 2 g/l      Id o15 Exploration EAL dans les 3 mois
- Exploration des Anomalies Lipidiques (EAL) dans les 3 mois si EAL n'existe pas ET au moins une de ces conditions : (un EAL réalisé c'est l'exclusion
- tabagisme
- pression artérielle diastolique > 90 mmHg ou systolique > 140 mmHg ou prise d'un médicament anti-hypertenseur (HTA traitée)
- Indice de masse corporelle > 27 Kg/
- âge <= 70 ans et homme de plus de 50 ans ou femme de plus de 60 ans ou ménopausée      la validation de cet Id exclut les Id suivants
- id="o10" /> Exploration EAL tous les ans
- id="o12" /> Exploration EAL tant que objectif pas atteint
- id="o13" /> Exploration EAL tous les 3 ans
- id="o14" /> Exploration EAL tous les 5 ans
- id o53 Obtenir LDL-90 Obtenir un LDL < 0.9 g/l est justifié par la condition suivante :
- au moins 2 motifs de prévention, au moins un antécédent, avec un cholestérol LDL >= 0,9 g/l    La validation de cet Id exclut les Id suivants
- id="o55" /> Obtenir LDL &ndash; 100
- id="o56" /> Obtenir LDL &ndash; 130
- id="o54" /> Obtenir LDL -160
- id="o57" /> Obtenir LDL &ndash; 190
- id="o58" /> Obtenir LDL &ndash; 220
- id o54 Obtenir LDL -160 Obtenir un LDL < 1.60 g/l est justifié par la condition suivante :
- au moins 2 motifs de prévention, avec un cholestérol LDL >= 1,60 g/l    La validation de cet Id inclut les Id suivants
- id="o57" /> Obtenir LDL &ndash; 190
- id="o58" /> Obtenir LDL &ndash; 220
- Id o55 Obtenir LDL &ndash; 100 Obtenir un LDL < 1g/l est justifié par une des deux conditions suivantes :
- au moins 1 motif de prévention, au moins un antécédent, avec un cholestérol LDL > 1,0 g/l
- au moins 1 motif de prévention, diabète, avec un cholestérol LDL > 1,0 g/l      La validation de cet Id exclut les Id suivant :
- id="o56" /> Obtenir LDL &ndash; 130
- id="o54" /> Obtenir LDL -160
- id="o57" /> Obtenir LDL &ndash; 190
- id="o58" /> Obtenir LDL &ndash; 220    Id o56 Obtenir LDL &ndash; 130 Obtenir un LDL < 1,30 g/l est justifié par une des trois conditions suivantes : :
- au moins 3 motifs de prévention et cholestérol LDL >= 1,30 g/l
- au moins un antécédent, avec un cholestérol LDL >= 1,30 g/l
- diabète, avec un cholestérol LDL >= 1,30 g/l      La validation de cet Id exclut les Id suivants
- id="o54" /> Obtenir LDL -160
- id="o57" /> Obtenir LDL &ndash; 190
- id="o58" /> Obtenir LDL &ndash; 220    Id o57 Obtenir LDL &ndash; 190 Obtenir un LDL < 1,90 g/l est justifié par la condition suivante :
- au moins 1 motif de prévention et cholestérol LDL >= 1,90 g/l    La validation de cet Id exclut les Id suivants
- id="o58" /> Obtenir LDL &ndash; 220 Id o58 Obtenir LDL &ndash; 220 Obtenir un LDL < 2,20 g/l est justifié par la condition suivante :
- cholestérol LDL >= 2,20 g/l    ET    aucun FDR cvid o59 obtenir TG -2 Obtenir triglycéridémie < 2 g/l est justifié par la

condition suivante :

- triglycéridémie  $\geq 2$  g/l obtenir HDL + 040 Obtenir HDLc  $> 0,40$  g/l est justifié par la condition suivante :
- cholestérol HDL  $< 0,35$  g/l