

## 1. DENOMINATION DU MEDICAMENT

**ESTERS ETHYLIQUES D'ACIDES OMEGA 3 EG LABO CONSEIL 1 g capsule molle**

## 2. COMPOSITION QUALITATIVE ET QUANTITATIVE

Esters éthyliques d'acide gras oméga-3 à 90 %.....	1000
mg	
dont principalement 840 mg d'esters éthyliques :	
Acide elcosapentanoïque (EPA).....	460
mg	
Acide docosahexanoïque (DHA).....	380
mg	

Pour une capsule molle.

Excipient à effet notoire : ce médicament contient de l'huile de soja.

Pour la liste complète des excipients, voir rubrique 6.1.

## 3. FORME PHARMACEUTIQUE

Capsule molle.

Capsule molle en gélatine transparente, contenant une huile jaune pâle.

## 4. DONNEES CLINIQUES

### 4.1. Indications thérapeutiques

#### Hypertriglycériidémies

Hypertriglycériidémies endogènes, en complément d'un régime dont la prescription seule s'est révélée insuffisante pour fournir une réponse adéquate :

- type IV en monothérapie ;
- type IIb/III en association avec les statines, lorsque le contrôle des triglycérides est insuffisant.

### 4.2. Posologie et mode d'administration

#### **Hypertriglycériidémies**

La dose quotidienne initiale recommandée est de 2 capsules molles. En l'absence de réponse adéquate, la dose peut être augmentée à 4 capsules molles par jour.

Il est recommandé d'ingérer les capsules molles au moment des repas afin d'éviter les troubles gastro-intestinaux.

Les données cliniques concernant l'utilisation d'ESTERS ETHYLIQUES D'ACIDES OMEGA-3 EG LABO CONSEIL chez les patients âgés de plus de 70 ans et chez les patients présentant une insuffisance rénale sont limitées (voir rubrique 4.4).

Aucune information sur l'utilisation d'ESTERS ETHYLIQUES D'ACIDES OMEGA-3 EG LABO CONSEIL chez l'enfant et l'adolescent ou chez les patients présentant une insuffisance hépatique n'est disponible (voir rubrique 4.4).

### **4.3. Contre-indications**

Hypersensibilité à la substance active, au soja ou à l'un des excipients mentionnés à la rubrique 6.1.

En raison de la présence d'huile de soja, ce médicament est contre indiqué en cas d'allergie à l'arachide ou au soja.

### **4.4. Mises en garde spéciales et précautions d'emploi**

#### **Mises en garde**

ESTERS ETHYLIQUES D'ACIDES OMEGA-3 EG LABO CONSEIL doit être utilisé avec précaution chez les patients ayant une sensibilité connue ou une allergie au poisson.

En l'absence de données d'efficacité et de sécurité, l'utilisation chez l'enfant est déconseillée.

Les données cliniques concernant l'utilisation d'ESTERS ETHYLIQUES D'ACIDES OMEGA-3 EG LABO CONSEIL chez les patients âgés de plus de 70 ans sont limitées.

L'augmentation modérée du temps de saignement (avec la forte posologie à 4 capsules molles) doit conduire à surveiller les patients traités par anticoagulants et à adapter la posologie de ces derniers en cas de besoin (voir rubrique 4.5). La prescription de ce médicament ne dispense pas de la surveillance habituelle nécessaire chez ce type de patients.

Chez les patients présentant un risque hémorragique important (traumatisme sévère, intervention chirurgicale...), tenir compte de l'augmentation du temps de saignement.

Le traitement par ESTERS ETHYLIQUES D'ACIDES OMEGA-3 EG LABO CONSEIL entraîne une chute de production de thromboxane A<sub>2</sub>. Aucun effet significatif n'a été observé sur les taux des autres facteurs de coagulation. Certaines études réalisées avec les acides gras d'oméga-3 ont mis en évidence un allongement du temps de saignement dont les valeurs n'excédaient pas les valeurs normales et ne conduisaient pas à la survenue d'épisodes de saignement cliniquement significatifs.

Les revues systématiques et les méta-analyses d'essais cliniques contrôlés randomisés ont mis en évidence un risque accru et dose-dépendant de survenue de fibrillation auriculaire (atriale) chez des patients atteints de maladies cardiovasculaires ou présentant des facteurs de risques cardiovasculaires, et traités par des esters éthyliques d'acides Oméga-3 en comparaison de ceux traités par un placebo. Le risque de survenue de fibrillation auriculaire observé s'est avéré plus élevé avec une dose de 4 g/jour (voir rubrique 4.8). En cas de survenue de fibrillation auriculaire, le traitement doit être définitivement arrêté.

Concernant l'utilisation chez les insuffisants rénaux, les informations disponibles sont limitées.

Chez certains patients, une augmentation légère mais significative des taux d'ASAT et d'ALAT (restant dans les valeurs normales) a été rapportée, mais il n'existe pas de données indiquant que ce risque soit accru chez les patients insuffisants hépatiques.

Une surveillance hépatique régulière (dosage des ASAT et ALAT) sera effectuée chez les patients présentant des signes d'atteinte hépatique (en particulier à la plus forte dose de 4 capsules molles).

ESTERS ETHYLIQUES D'ACIDES OMEGA-3 EG LABO CONSEIL n'est pas indiqué dans les hypertriglycéridémies exogènes (hyperchylomicronémies de type I).

Il n'existe qu'une expérience limitée dans les hypertriglycéridémies endogènes secondaires (en particulier dans le diabète non équilibré).

Aucune donnée en association avec les fibrates n'est disponible dans le traitement des hypertriglycéridémies.

#### **4.5. Interactions avec d'autres médicaments et autres formes d'interactions**

##### **+ Anti-coagulants oraux (voir rubrique 4.4)**

ESTERS ETHYLIQUES D'ACIDES OMEGA-3 EG LABO CONSEIL a été associé à la warfarine sans complications hémorragiques.

Néanmoins lorsqu'ESTERS ETHYLIQUES D'ACIDES OMEGA-3 EG LABO CONSEIL est associé à la warfarine ou lorsque le traitement par ESTERS ETHYLIQUES D'ACIDES OMEGA-3 EG LABO CONSEIL est retiré de l'association, le taux de prothrombine doit être vérifié.

#### **4.6. Fertilité, grossesse et allaitement**

##### **Grossesse**

Il n'existe pas de données suffisamment pertinentes concernant l'utilisation d'ESTERS ETHYLIQUES D'ACIDES OMEGA-3 EG LABO CONSEIL chez la femme enceinte. Des études chez l'animal n'ont pas mis en évidence une toxicité sur la reproduction.

Le risque potentiel en clinique n'est pas connu et par conséquent ESTERS ETHYLIQUES D'ACIDES OMEGA-3 EG LABO CONSEIL ne doit pas être utilisé pendant la grossesse à moins d'une nécessité absolue.

##### **Allaitement**

Il n'existe aucune donnée sur l'excrétion d'ESTERS ETHYLIQUES D'ACIDES OMEGA-3 EG LABO CONSEIL dans le lait chez l'animal et chez la femme. ESTERS ETHYLIQUES D'ACIDES OMEGA-3 EG LABO CONSEIL ne doit pas être utilisé pendant l'allaitement.

##### **Fertilité**

Il n'existe pas de données suffisantes sur l'effet d'ESTERS ETHYLIQUES D'ACIDES OMEGA-3 EG LABO CONSEIL sur la fertilité.

#### **4.7. Effets sur l'aptitude à conduire des véhicules et à utiliser des machines**

Les effets sur l'aptitude à conduire des véhicules et à utiliser des machines n'ont pas été étudiés. Cependant ESTERS ETHYLIQUES D'ACIDES OMEGA-3 EG LABO CONSEIL ne devrait avoir aucun effet ou qu'un effet négligeable sur l'aptitude à conduire des véhicules et à utiliser des machines.

#### **4.8. Effets indésirables**

Les fréquences des effets indésirables sont classées comme suit : très fréquent ( $\geq 1/10$ ), fréquent ( $\geq 1/100$  à  $1/10$ ), peu fréquent ( $\geq 1/1000$  à  $1/100$ ), rare ( $\geq 1/10\ 000$  à  $1/1000$ ), très rare ( $1/10\ 000$ ), inconnu.

##### **Affections cardiaques**

Fréquent : fibrillation auriculaire (ou atriale).

#### **Affections du système immunitaire**

Rare : hypersensibilité.

#### **Troubles du métabolisme et de la nutrition**

Peu fréquent : hyperglycémie, goutte.

#### **Affections du système nerveux**

Peu fréquent : vertiges, dysgueusie, céphalées.

#### **Affections vasculaires**

Peu fréquent : hypotension.

#### **Affections respiratoires, thoraciques et médiastinales**

Peu fréquent : épistaxis.

#### **Affections gastro-intestinales**

Fréquent : troubles gastro-intestinaux (incluant distension abdominale, douleur abdominale, constipation, diarrhée, dyspepsie, flatulence, éructation, reflux gastro-oesophagien, nausée ou vomissement).

Peu fréquent : hémorragie gastro-intestinale.

#### **Affections hépatobiliaires**

Rare : troubles hépatiques (incluant augmentation des transaminases, augmentation de l'alanine aminotransférase et de l'aspartate aminotransférase).

#### **Affections de la peau et du tissu sous-cutané**

Peu fréquent : rash.

Rare : urticaire.

Inconnu : prurit.

### **Déclaration des effets indésirables suspectés**

La déclaration des effets indésirables suspectés après autorisation du médicament est importante. Elle permet une surveillance continue du rapport bénéfice/risque du médicament. Les professionnels de santé déclarent tout effet indésirable suspecté via le système national de déclaration : Agence nationale de sécurité du médicament et des produits de santé (ANSM) et réseau des Centres Régionaux de Pharmacovigilance - Site internet : <https://signalement.social-sante.gouv.fr/>

## **4.9. Surdosage**

Il n'y a aucune recommandation particulière. Le traitement doit être symptomatique.

## **5. PROPRIETES PHARMACOLOGIQUES**

### **5.1. Propriétés pharmacodynamiques**

**Classe pharmacothérapeutique : triglycérides d'Oméga-3 y compris les autres esters et acides, code ATC : C10AX06.**

Les acides gras polyinsaturés de la série Oméga-3, acide eicosapentaénoïque (EPA) et acide docosahexaénoïque (DHA), sont des acides gras essentiels.

Les esters éthyliques d'acides oméga-3 ont un effet sur les lipides sériques, entraînant une baisse du taux de triglycérides secondaire à la baisse des VLDL (lipoprotéines de très faible densité), ainsi que sur l'hémostase et la pression artérielle.

Les esters éthyliques d'acides oméga-3 diminuent la synthèse hépatique des triglycérides car l'EPA et le DHA sont de mauvais substrats pour les enzymes de la synthèse des triglycérides et inhibent l'estérfication d'autres acides gras.

L'augmentation de la  $\beta$ -oxydation des acides gras dans les peroxysomes hépatiques contribue également à la diminution des triglycérides en réduisant la quantité d'acides gras libres disponibles pour leur synthèse. L'inhibition de cette synthèse conduit à une diminution des VLDL.

Les esters éthyliques d'acides oméga-3 augmentent le LDL-cholestérol chez certains patients souffrant d'hypertriglycéridémie. L'augmentation des taux de HDL-cholestérol est modeste, significativement plus faible que celle observée après administration de fibrates, et non constante.

L'effet hypolipémiant à long terme (au-delà de 1 an) n'est pas connu.

Par ailleurs, il n'existe pas de preuve formelle que la diminution des triglycérides réduise le risque coronarien.

Au cours du traitement par des esters éthyliques d'acides oméga-3, la production de thromboxane A2 est diminuée et le temps de saignement est légèrement augmenté. Aucun effet significatif sur d'autres facteurs de la coagulation n'a été observé.

## 5.2. Propriétés pharmacocinétiques

Au cours de l'absorption et après celle-ci, les acides gras de la série Oméga-3 sont immédiatement métabolisés selon trois voies principales :

- les acides gras sont d'abord transportés vers le foie où ils sont incorporés à différentes catégories de lipoprotéines, avant d'être envoyés vers les réserves lipidiques périphériques ;
- les phospholipides de la membrane cellulaire sont remplacés par les phospholipides des lipoprotéines et les acides gras peuvent alors agir comme des précurseurs pour divers eicosanoïdes ;
- la majeure partie est oxydée afin de satisfaire les besoins en énergie ;
- la concentration en acides gras de la série Oméga-3, EPA et DHA, dans les phospholipides plasmatiques correspond à l'EPA et au DHA incorporés au niveau des membranes cellulaires.

Les études de pharmacocinétique animale ont mis en évidence l'hydrolyse complète de l'ester éthylique accompagnée d'une absorption correcte et de l'incorporation de l'EPA et du DHA dans les phospholipides plasmatiques et les esters de cholestérol.

## 5.3. Données de sécurité préclinique

Les données précliniques, sur la base des études conventionnelles de toxicité à dose répétée, de génotoxicité, de carcinogénicité et de toxicité sur la reproduction, ne révèlent pas de risques particuliers pour l'homme. De plus, les données précliniques relatives à la pharmacologie de sécurité issues de la littérature indiquent qu'il n'y a pas de risque pour l'homme.

## 6. DONNEES PHARMACEUTIQUES

### 6.1. Liste des excipients

Contenu de la capsule molle : Alpha-tocophérol (antioxydant pouvant être mélangé à de l'huile de soja).

Enveloppe de la capsule molle : Gélatine, glycérol (E 422), eau purifiée, triglycérides à chaîne moyenne, lécithine de tournesol.

## **6.2. Incompatibilités**

Sans objet.

## **6.3. Durée de conservation**

Avant ouverture : 4 ans.

Après première ouverture : 100 jours.

## **6.4. Précautions particulières de conservation**

A conserver à une température ne dépassant pas 25°C.

Ne pas réfrigérer ou congeler.

## **6.5. Nature et contenu de l'emballage extérieur**

Flacon (PEHD) avec un bouchon (PEPB) de 20, 28, 30, 60, 100 ou 10x28 capsules molles.

Toutes les présentations peuvent ne pas être commercialisées.

## **6.6. Précautions particulières d'élimination et de manipulation**

Pas d'exigences particulières.

## **7. TITULAIRE DE L'AUTORISATION DE MISE SUR LE MARCHE**

**EG LABO - LABORATOIRES EUROGENERIC**

CENTRAL PARK

9-15 RUE MAURICE MALLET

92130 ISSY LES MOULINEAUX

## **8. NUMERO(S) D'AUTORISATION DE MISE SUR LE MARCHE**

- 34009 279 448 7 1 : 20 capsules molles en flacon (PEHD)
- 34009 279 449 3 2 : 28 capsules molles en flacon (PEHD)
- 34009 279 450 1 4: 30 capsules molles en flacon (PEHD)
- 34009 279 451 8 2: 60 capsules molles en flacon (PEHD)
- 34009 279 452 4 3 : 100 capsules molles en flacon (PEHD)
- 34009 587 004 2 2 : 10\*28 capsules molles en flacon (PEHD).

## **9. DATE DE PREMIERE AUTORISATION/DE RENOUVELLEMENT DE L'AUTORISATION**

[à compléter ultérieurement par le titulaire]

**10. DATE DE MISE A JOUR DU TEXTE**

[à compléter ultérieurement par le titulaire]

**11. DOSIMETRIE**

Sans objet.

**12. INSTRUCTIONS POUR LA PREPARATION DES RADIOPHARMACEUTIQUES**

Sans objet.

**CONDITIONS DE PRESCRIPTION ET DE DELIVRANCE**

Médicament non soumis à prescription médicale.