

Mentions légales complètes CHONDROSULF SANS SUCRE 1200 mg , gel oral édulcoré au xylitol

CHONDROSULF SANS SUCRE 1200 mg, gel oral édulcoré au xylitol. Composition : chondroïtine sulfate sodique 1200 mg Excipients à effet notoire : benzoate de sodium (E211) (6 mg/sachet) et sodium (110 mg/sachet) Autres excipients : xylitol, sorbate de potassium, cellulose microcristalline, arôme vanille (gomme d'acacia (E414), maltodextrine, héliotropine, vanilline, teinture de vanille), arôme caramel (2,3-pentanedione, 4'- méthylacétophénone, 6-méthylcoumarine, acétanisole, acétoïne, benzyle cinnamate, butyl-butyrile lactate, acide butyrique, acide decanoïque, éthyle maltol, éthyle vanilline, gamma-octalactone, gamma-valérolactone, guaïacol, héliotropine, lauryle acétate, méta-diméthoxybenzène, méthylpara-ter-butylphenylacétate, amidon de maïs cireux modifié (E1450), acide octanoïque, para-méthoxybenzaldéhyde, propylène glycol (E1520), tolualdéhydes (mélange ortho, méta, para), extrait de vanille, maltodextrine de maïs cireux), eau purifiée. **Indications :** **Traitement symptomatique à effet différé de l'arthrose de la hanche et du genou.** **Posologie et mode d'administration :** Réservé à l'adulte (plus de 18 ans). *Posologie :* 1 sachet à 1200 mg par jour. Population pédiatrique : en l'absence de données disponibles, l'utilisation de CHONDROSULF SANS SUCRE 1200mg gel oral, édulcoré au xylitol chez les enfants et les adolescents jusqu'à 18 ans n'est pas recommandée. Insuffisance rénale, hépatique ou cardiaque : il y a peu de données disponibles sur l'utilisation de la chondroïtine sulfate sodique chez les patients atteints d'insuffisance rénale, hépatique ou cardiaque. Par conséquent, aucune recommandation posologique ne peut être formulée. *Mode d'administration :* Voie orale. Le contenu du sachet peut être avalé tel quel ou dilué dans un demi-verre d'eau avant la prise. Déchirer le sachet et presser celui-ci pour en faire sortir le gel. *Fréquence d'administration :* 1 sachet à 1200 mg par jour à prendre au moment d'un repas. *Durée d'administration :* La durée du traitement sera modulée en fonction des résultats cliniques en sachant que l'effet est retardé de 2 mois environ et qu'il peut persister après l'arrêt du traitement. **Contre-indications :** Ce médicament est contre-indiqué dans les situations suivantes : hypersensibilité à la substance active ou à l'un des excipients. **Mises en garde spéciales et précautions particulières d'emploi :** Les enfants et les adolescents de moins de 18 ans ne doivent pas utiliser ce médicament (voir rubrique Posologie et mode d'administration). Ce médicament est déconseillé en cas de grossesse ou d'allaitement (voir rubrique Fertilité, grossesse et allaitement). Patients atteints d'insuffisance cardiaque et/ou rénale : dans de très rares cas, un œdème et / ou une rétention d'eau ont été rapportés chez des patients traités par le sulfate de chondroïtine sodique. Cela peut être attribué aux troubles cardiovasculaires ou rénaux sous-jacents ou à l'effet osmotique du sulfate de chondroïtine sodique. Chez les patients insuffisants cardiaques et / ou rénaux, CHONDROSULF SANS SUCRE 1200 mg gel oral, édulcoré au xylitol doit être utilisé avec précaution et surveillé régulièrement. Ce médicament contient 110 mg de sodium par sachet, soit l'équivalent de 5,5% de la dose quotidienne maximale recommandée par l'OMS de 2 g de sodium pour un adulte. **Fertilité, grossesse et allaitement :** En l'absence de données, ce médicament est déconseillé chez la femme enceinte ou qui allaite. Grossesse : il n'y a pas de données cliniques relatives à l'administration du produit au cours de la grossesse. Les études chez l'animal ne sont pas suffisantes pour déterminer les effets sur la grossesse, le développement embryonnaire, fœtal et postnatal (voir rubrique Données de sécurité clinique). Par mesure de précaution, il est préférable d'éviter l'utilisation de CHONDROSULF SANS SUCRE 1200 mg gel oral, édulcoré au xylitol au cours de la grossesse. Allaitement : en l'absence de données sur l'excrétion dans le lait maternel, l'utilisation de CHONDROSULF SANS SUCRE 1200 mg gel oral, édulcoré au xylitol n'est pas recommandée chez les femmes allaitantes. Fertilité : les études chez l'animal ne sont pas suffisantes pour déterminer les effets sur la fertilité mâle et femelle. **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, la chondroïtine sulfate peut avoir un effet mineur sur l'aptitude à conduire des véhicules et à utiliser des machines. Des vertiges peuvent survenir après la prise du médicament (voir rubrique Effets indésirables). **Effets indésirables :** Les effets indésirables ont été classés au sein de chaque classe de systèmes d'organes et par ordre de fréquence en utilisant la convention suivante (très fréquent ($\geq 1/10$), fréquent ($\geq 1/100$ et $< 1/10$), peu fréquent ($\geq 1/1000$ et $< 1/100$), rare ($\geq 1/10\ 000$ et $< 1/1000$), très rare ($< 1/10000$)).

Classe des Systèmes d'organes	Rare	Très rare
Affections du système nerveux		Vertiges
Affections gastro-intestinales	Troubles gastro-intestinaux Epigastralgie Nausées Diarrhées	
Affections de la peau et du tissu sous-cutané	Erythème Rash Rash maculopapuleux	Urticaire Eczema Prurit Réaction allergique ¹
Troubles généraux et anomalies au site d'administration		Œdème ²

¹ Des cas de réactions allergiques (comme l'œdème angioneurotique) ont été rarement observés.

² Voir rubrique « Mises en garde spéciales et précautions d'emploi ».

Les termes MedDRA les plus appropriés ont été utilisés pour décrire les effets mentionnés ci-dessus. Les synonymes ou les conditions connexes sont signalés mais doivent être néanmoins pris en compte.

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 : www.signalement-sante.gouv.fr. **Surdosage** : Aucun signe clinique ou biologique n'a été observé à l'occasion d'une ingestion massive de CHONDROSULF. Toutefois, en cas d'apparition d'effets indésirables liés à un surdosage, instaurer un traitement symptomatique. **Propriétés pharmacologiques** *Pharmacodynamie* : Classe pharmacothérapeutique - Autres médicaments de désordre musculo-squelettique (M : muscle et squelette) Code ATC : M09AX02. Mécanisme d'action : la chondroïtine sulfate sodique, l'ingrédient actif de CHONDROSULF SANS SUCRE 1200 mg gel oral, édulcoré au xylitol appartient aux sous-groupes de polysaccharides, inclus dans le groupe des glycosaminoglycanes. La chondroïtine sulfate sodique est l'un des principaux éléments du cartilage, qui unit une protéine centrale formant ce que l'on appelle le protéoglycane, qui confère au cartilage ses propriétés mécaniques et élastiques. Effets pharmacodynamiques : l'effet thérapeutique de la chondroïtine sulfate sodique chez les patients souffrant d'arthrose est dû à une activité anti-inflammatoire au niveau des composants cellulaires de l'inflammation (in vivo), à la stimulation de la synthèse des protéoglycanes endogènes (in vitro) et acide hyaluronique (in vivo) et à une diminution de l'activité catabolique des chondrocytes (in vivo) inhibant certaines enzymes protéolytiques (collagénase, élastase, protéoglycanes, phospholipidase A2, N-acétyl-glucosamidase, etc.) (in vitro, in vivo) et la formation d'autres substances qui endommagent le cartilage (in vitro). In vitro, la chondroïtine sulfate a une action inhibitrice sur l'élastase, médiateur de la dégradation du cartilage. Elle stimule la synthèse des protéoglycanes par les chondrocytes en culture. Efficacité et sécurité clinique : CHONDROSULF SANS SUCRE 1200 mg gel oral, édulcoré au xylitol 1200 mg, gel oral a fait l'objet de trois études cliniques menées sur un total de 660 patients. Une première étude a comparé l'efficacité de CHONDROSULF SANS SUCRE 1200 mg gel oral, édulcoré au xylitol 1200 mg, gel oral en une prise journalière versus CHONDROSULF 400 mg, gélules en 3 prises/j versus placebo pendant 3 mois chez des patients atteints d'arthrose. Les résultats à 3 mois montrent une efficacité sur la mobilité

et la douleur supérieure des deux formes de CHONDROÏTINE SULFATE versus placebo et confirment une non-infériorité de la forme en gel oral par rapport à la forme gélule. Une deuxième étude a également permis de démontrer la non-infériorité de la formulation à 1200 mg gel oral en prise unique pendant 3 mois versus la forme gélule à 400 mg en 3 prises par jour sur la mobilité et la douleur. Une troisième étude a confirmé une efficacité supérieure sur la mobilité et la douleur des deux formes gel oral et gélules de CHONDROÏTINE SULFATE versus placebo après 3 mois de traitement. Les effets indésirables survenus au cours de ces 3 études n'ont pas permis de mettre en évidence d'autres effets indésirables que ceux identifiés à la rubrique « Effets indésirables ». **Pharmacocinétique** : son effet est lent. Absorption : plusieurs études indiquent que la biodisponibilité de la chondroïtine sulfate sodique varie entre 15 et 17% de la dose administrée par voie orale. 10% de la partie absorbée de la chondroïtine sulfate sodique apparaît sous la forme de sulfate de chondroïtine et 90% sous la forme de dérivés dépolymérisés de poids moléculaire inférieur, ce qui suggère un effet de premier passage. Après l'administration orale de chondroïtine sulfate sodique, le niveau maximum de concentration dans le sang est atteint à environ 4 heures. Distribution : le volume de distribution du sulfate de chondroïtine sodique est relativement faible, autour de 0,4 l / kg. Chez l'homme, le sulfate de chondroïtine sodique montre une affinité pour le tissu des articulations. Chez le rat, en plus de l'affinité pour le tissu articulaire, la chondroïtine sulfate sodique montre une affinité pour la paroi de l'intestin grêle, du foie, du cerveau et des reins. Biotransformation : au moins 90% de la dose de chondroïtine sulfate sodique est métabolisée par les sulfatasases lysosomales, puis est dépolymérisée par les hyaluronidases, les β -glucuronidases et les β -N-acétyl-hexose-amidases. Le foie, les reins et d'autres organes participent à la dépolymérisation du sulfate de chondroïtine sodique. Élimination : la clairance systémique du sulfate de chondroïtine sodique est de 20 ml / min. La durée de vie moyenne varie entre 5 et 10 heures, selon le protocole expérimental. La voie la plus importante d'élimination du sulfate de chondroïtine sodique et des dérivés dépolymérisés est rénale. **Données de sécurité préclinique** : Les données non cliniques actuellement disponibles n'ajoutent aucune information pertinente supplémentaire pour le prescripteur par rapport à celles déjà mentionnées dans les autres rubriques du RCP. Les données animales disponibles à ce jour ne permettent pas d'évaluer l'effet de CHONDROSULF SANS SUCRE 1200 mg gel oral, édulcoré au xylitol sur la fertilité et sur la reproduction ni de déterminer la génotoxicité et la cancérogénicité de la spécialité. **Durée de conservation** : 30 mois. Pas de précautions particulières de conservation. Déchirer le sachet et presser celui-ci pour en faire sortir le gel. **AMM 34009 274 766 0 0** boîte de 30 sachets. **Médicament non soumis à prescription médicale**. Pour une information complète, contacter le laboratoire qui vous remettra sur simple demande le RCP. **Laboratoires Genevrier** – 280 rue de Goa – ZI Les Trois Moulins – Parc de Sophia Antipolis – 06600 Antibes – Tél : 04 92 91 15 60 – Fax : 04 92 91 15 30 – www.laboratoires-genevrier.com

MLC- CHONDRO1200 - Décembre2020 [22.12.2020] Ed. 02