

# OSTENIL PLUS 40 mg sol inj

Mis à jour : 23 juillet 2024

## Formes et présentations

Solution viscoélastique pour injection dans la cavité articulaire : Seringues préremplies de 40 mg/2 ml, sous emballage stérile, boîte unitaire. Stérilisé par vapeur d'eau.

## **Composition**

Solution isotonique*:	p ml
Hyaluronate de sodium**	20 mg

*Excipients*: chlorure de sodium, phosphate monosodique, phosphate disodique, mannitol, eau ppi.\* pH = 7,3.\*\* D'origine fermentative.

## **Propriétés**

Le liquide synovial, dont la viscoélasticité est liée à la présence d'acide hyaluronique, est présent dans toutes les articulations synoviales, et particulièrement dans les articulations supportant un poids important, où il permet des mouvements normaux et sans douleur grâce à ses propriétés lubrifiantes et d'absorption des chocs. Il assure également l'apport nutritionnel du cartilage. Dans le cas d'affections dégénératives articulaires telles que l'ostéoarthrose, la viscoélasticité du liquide synovial est notablement diminuée, ce qui entraîne une réduction des fonctions lubrifiantes et d'absorption des chocs. Ceci augmente la charge mécanique de l'articulation et la destruction du cartilage. Ces phénomènes ont pour conséquence une mobilité réduite de l'articulation atteinte et l'apparition de douleurs. Une supplémentation du liquide synovial par des injections intra-articulaires d'acide hyaluronique hautement purifié permet d'améliorer les propriétés viscoélastiques du liquide synovial. On observe une amélioration des propriétés lubrifiantes et d'absorption des chocs ainsi qu'une diminution de la surcharge mécanique de l'articulation. En règle générale, le résultat se traduit par une diminution de la douleur et une amélioration de la mobilité articulaire qui peut durer pendant plusieurs mois après le traitement. Ostenil Plus est une solution transparente d'acide hyaluronique naturel et hautement purifié, obtenu par fermentation bactérienne et dépourvu de protéines animales. Ostenil Plus contient aussi du mannitol, un piégeur de radicaux libres, qui aide à stabiliser les chaînes d'acide hyaluronique. Des études de biocompatibilité ont démontré que Ostenil Plus était bien toléré.

## **Utilisation**

Douleur et diminution de la mobilité dans les altérations dégénératives et traumatiques de l'articulation du genou et des autres articulations synoviales.

## Mode d'emploi

Injecter Ostenil Plus dans l'articulation atteinte une fois par semaine, pour un total de 1 à 3 injections.Plusieurs articulations peuvent être traitées simultanément.Il est possible de répéter les cycles de traitement si nécessaire.En cas d'épanchement articulaire, il est conseillé de réduire l'épanchement par aspiration, repos, application d'une poche à glace et/ou injection intra-articulaire d'un corticostéroïde. Le traitement avec Ostenil Plus pourra alors reprendre deux à trois jours après. Le contenu et la surface externe de la seringue préremplie d'Ostenil Plus demeurent stériles tant que l'emballage stérile reste intact. Sortir la seringue préremplie de l'emballage stérile. Avant l'utilisation, la fermeture de sécurité de la seringue préremplie doit être rompue. Rompre la pièce transversale de la fermeture de sécurité. L'embout

peut être retiré avec le capuchon. Attacher une aiguille appropriée (par exemple 18 à 25 G) et s'assurer de sa bonne fixation en la tournant légèrement. Avant l'injection, veiller à retirer de la seringue toute bulle d'air éventuellement présente.

### **Contre-indications**

Antécédents d'hypersensibilité à l'un des constituants.

## Précautions d'emploi

Une attention particulière doit être portée aux patients présentant une hypersensibilité connue aux médicaments.

Les précautions générales liées aux injections intra-articulaires doivent être prises, y compris les mesures destinées à éviter une infection articulaire.

L'injection d'Ostenil Plus doit être réalisée spécifiquement dans la cavité articulaire, si nécessaire sous contrôle scopique. Éviter l'injection dans les vaisseaux sanguins et dans les tissus avoisinants.

En l'absence de données cliniques sur l'emploi de l'acide hyaluronique chez l'enfant, la femme enceinte ou allaitante, ou dans les affections inflammatoires articulaires telles que la polyarthrite rhumatoïde ou la maladie de Bechterew, l'administration d'Ostenil Plus n'est pas recommandée chez ces patients.

Ne pas utiliser si la seringue préremplie ou l'emballage stérile sont endommagés.

#### Interactions:

A ce jour, aucune donnée n'est disponible sur l'incompatibilité d'Ostenil Plus avec d'autres solutions à usage intraarticulaire. La prise simultanée d'analgésiques ou d'une médication anti-inflammatoire par voie orale pendant les premiers jours de traitement peut être utile au patient.

#### Effets indésirables :

Des manifestations locales telles que douleur, chaleur, rougeur et gonflement peuvent apparaître au niveau de l'articulation traitée par Ostenil Plus. L'application d'une poche à glace pendant 5 à 10 minutes au niveau de la zone traitée réduira l'incidence de ces effets.

### **Conditions de conservation**

A conserver à température ambiante n'excédant pas 25 °C.Ne pas utiliser après la date d'expiration mentionnée sur la boîte.Tenir hors de portée des enfants.

## Renseignements administratifs

### Prix conseillé:

66,00 euros (1 seringue).

EAN 4028694000294.

Uniquement sur prescription médicale.

Marquage CE. Classe III.

## Données administratives

OSTENIL PLUS S inj 40 mg Ser/2ml COMMERCIALISÉ

Code ACL Code 13 Code EAN Labo. Distributeur 9665020 3401096650204 4028694000294 TRB Chemedica Remboursement NR



L'intelligence médicale au service du soin © Vidal 2024