

Hyaluron HEXAL®

(Sodium hyaluronate 1%)

نام تجاری:

Hyaluron HEXAL®

نام ژنریک:

Sodium hyaluronate 1%

دسته دارویی:

ملزومات دارویی

اشکال دارویی:

سرنگ پرشده حاوی ۲۰ میلی گرم در ۲ میلی لیتر هیالورون هگزال و در بسته بندی استریل

مکانسم اثر:

هیالورون در بافت‌های بدن و با غلظت‌های بالا در مایع سینوویال، زجاجیه و پوست یافت می‌شود. مایع سینوویال که به دلیل وجود هیالورون ویسکوالاستیک است، در تمام مفاصل سینوویال به خصوص مفاصل بزرگ تحمل کننده وزن وجود دارد و به دلیل دارا بودن خصوصیات لغزندگی و جذب ضربه دچار اختلال می‌شود. در این موارد با اضافه کردن هیالورون خالص شده به مایع سینوویال از راه تزریق داخل مفصلی، می‌توان علائم استئوآرتریت را بهبود بخشید. کاهش درد و بهبود حرکت مفصل تا چندین ماه پس از یک دوره درمانی باقی می‌ماند.

فارماکوکینتیک:

هیالورونات تزریق شده در داخل مفصل طی ۲ الی ۳ روز از مایع سینوویال حذف می‌شود. مطالعات فارماکوکینتیکی نشان می‌دهد که این دارو به سرعت در مایع سینوویال گسترش می‌یابد. حداکثر غلظت این دارو در کیسول مفصلی و مایع سینوویال است.

موارد و مقدار مصرف:

محدودیت حرکت و درد ناشی از تغییرات دژنراتیو و تروماتیک مفاصل سینوویال مانند زانو. این دارو بایستی به صورت یک بار در هفته و به تعداد ۳ تا ۵ بار در مفصل مبتلا تزریق شود.

عوارض جانبی:

شامل درد، گرفتگی، تورم و قرمزی در محدوده مفصل می‌باشد و در موارد نادر واکنش‌های حساسیت موضعی یا عمومی مانند تب، لرز، اضطراب، ادم، واکنش‌های پوستی، تنگی نفس، تپش قلب و افت فشار خون و در موارد بسیار نادر ممکن است واکنش‌های آنافیلاکتیک بروز کند.

موارد احتیاط:

مصرف این دارو در بیماران مبتلا به استاز وریدی یا لنفاتیک در اندام تحتانی باید با احتیاط صورت گیرد. این دارو را نباید به صورت داخل وریدی و یا خارج از مفصل تزریق نمود.

موارد منع مصرف:

مصرف این دارو در موارد زیر ممنوع است:
- عفونت یا بیماری‌های پوستی در محل تزریق
- عفونت یا التهاب شدید مفصل

مصرف در حاملگی و شیردهی:

ایمنی و تاثیر مصرف این دارو در دوران بارداری و شیردهی به اثبات نرسیده است.