



Injectable Dermal Filler

دسته دارویی:

ژل تزریقی پوستی

ترکیبات:

سدیم هیالورونات ۲۳ میلی گرم در هر میلی لیتر، با فرسفتات با $\text{pH}=7.3$.

توضیحات:

Elravie Deep Line Plus ژل استریل، شفاف و ویسکو الاستیک حاوی ۲۳mg/ml سدیم هیالورونات (نمک سدیم هیالورونیک اسید) می‌باشد که یک پلی ساکارید طبیعی بوده و در بافت‌های بدن و به ویژه با غلظت بالا در مایع سینویال و پوست یافت می‌شود.

هر جعبه حاوی ۱ میلی لیتر Elravie Deep Line Plus به صورت سرنگ آماده تزریق است و این فرآورده فقط جهت یکبار مصرف می‌باشد.

مورد مصرف:

Elravie Deep Line Plus جهت تقویت بافت صورت و همچنین برای بهبود چروک‌های عمیق و ظریف صورت استفاده می‌شود. این فرآورده به صورت موقت چروک‌های صورت، بینی و لب را از بین می‌برد.

نحوه عملکرد:

Elravie درون لایه درم ناحیه‌ای که نیاز به اصلاح و بهبود دارد تزریق می‌شود. Elravie زیست تخریب پذیر بوده و به آرامی در طول زمان جذب می‌شود.

موارد منع مصرف:

این فرآورده در موارد زیر نباید مصرف شود:

- در بیماران با سابقه آنافیلاکسی و یا علائم شدید آلرژی
- خانم‌های باردار و یا دوران شیردهی
- در مصرف همزمان با فرآورده‌هایی با عملکرد مشابه
- در افراد با سابقه حساسیت به هیالورونیک اسید و یا مواد اولیه فیلر
- در بیماران با اختلالات خونریزی دهنده و بیماری‌های اتوایمیون
- جهت بهبود چین و چروک‌های سطحی
- همزمان با داروهای لایه بردار و لیزر درمانی
- در بیماران با اختلالات پوستی و یا التهاب در اطراف محل تزریق
- در عروق خونی تزریق نشود، دارو را به دقیق مصرف نمایید.

احتیاطات:

• احتیاطات معمول تزریق داخل پوستی باید رعایت شود. مانند هر روش مشابه، تزریق Elravie می‌تواند همراه با احتمال ابتلاء به عفونت باشد. نباید در محلی که بیماری پوستی فعال، التهاب و یا موارد مشابه وجود دارد تزریق شود.

• چنانچه بیماران آسپرین و یاداروهای ضدالتهاب غیر استروئیدی مصرف می‌کنند، تزریق این فرآورده ممکن است موجب افزایش کبودی و خونریزی در محل تزریق گردد. لذا توصیه می‌شود فرآورده فقط در موارد ضروری و به دقیق تزریق گردد.

• فرآورده قبل از استفاده به دقیق چک شود و در صورت مشاهده هرگونه عامل غیرطبیعی از مصرف خودداری شود.

• از استفاده مجدد سرنگ به علت غیر استریل بودن و احتمال ایجاد عفونت خودداری شود.

• پزشک باید آگاهی کافی در خصوص مشخصات آناتومیکی محل تزریق داشته باشد.

• همیشه در خصوص عدم آلوگی اتاق عمل و تجهیزات مورد استفاده احتیاطات لازم مد نظر قرار گیرد.

• تزریق در نواحی که ایمپلنت وجود دارد، صورت نپذیرد.

• پزشک می‌بایست احتیاطات لازم جهت نواحی زیر جلدی و پوشش بالایی استخوانی را مد نظر قرار دهد.

- اطمینان حاصل شود که فرآورده تا پیش از تزریق به صورت استریل باقی بماند.
- تاریخ انقضای روی لیبل فرآورده پیش از تزریق چک شود.
- باقیمانده فرآورده باید دور ریخته شود و از استفاده مجدد آن خودداری نمایید.
- چنانچه بسته‌بندی سرنگ باز شده باشد، از مصرف آن خودداری نمایید و سوزن سرنگ استفاده شده باید دور انداخته شود.
- بیماران نباید تا ۱۲ ساعت پس از تزریق از مواد آرایشی استفاده کنند. محل تزریق تا ۲ هفته نباید در معرض نور خورشید، UV یا در محیطی با دمای خیلی بالا یا پایین مانند سونا قرار گیرد.
- در صورت احساس درد حین تزریق، بلا فاصله تزریق را متوقف نمایید و نیز در صورت احساس درد پس از تزریق با پرشک خود مشورت نمایید.
- پرشک می‌تواند پس از فرآگیری کامل متده تزریق، اقدام به تزریق این فرآورده نماید.

ناسازگاری

از آنجایی که هیالورونیک اسید با ترکیبات آمونیوم کواترنر و کلر هگزیدین مانند برخی استریل کننده‌های شیمیایی، تشکیل رسوب می‌دهد، بنابراین هنگام حمل و نگهداری فرآورده دقت لازم بعمل آید.

عوارض جانبی:

- قرمزی، تورم، حساس شدن، درد، کبودی، خارش و سایر علائم ممکن است در محل تزریق ایجاد شود که به طور طبیعی طی یک الی دو هفته بطرف می‌شود. در این موارد، تجویز کورتیکواستروئیدهای خوراکی می‌تواند موثر واقع شود. بیمارانی که دچار این علائم می‌شوند نمی‌توانند مجدداً Elravie محصولات مشابه را دریافت نمایند.
- پرشک می‌باشد بیمار را از علائم احتمالی پس از تزریق آگاه نماید و بیمار موظف است علائم را به پرشک معالج جهت ارسال گزارش به شرکت فروش، اعلام نماید.
- پس از تزریق، علائم التهابی (تب، قرمزی، تورم...) همراه زخم یا درد ممکن است برای یک هفته باقی بماند.
- به علت احتمال ایجاد آبسه و یا ایجاد حساسیت پس از تزریق، احتیاطات لازم در نظر گرفته شود.
- در صورت تداوم علائم التهابی بیش از یک هفته و یا بروز هر نوع عارضه دیگر، بلا فاصله با پرشک تماس گرفته شود.

نحوه تزریق:

این فرآورده تنها باید توسط پرشک تزریق گردد و پرشک پیش از تزریق، باید وضعیت فیزیکی بیمار را بررسی نماید. در صورت باز بودن بسته‌بندی سرنگ، از استفاده آن خودداری نمایید. این فرآورده را با سایر فرآوردهای تزریقی مخلوط ننمایید. فرآورده طی تکنیک کاملاً آسپتیک تزریق گردد. در پوش سرنگ را برداشته و سر سوزن را روی سرنگ قرار دهید. در صورت لزوم، سر سوزن استریل مناسب با سایز ۲۶G تا ۳۰G می‌تواند استفاده شود. محل تزریق پیش از استفاده با الکل و یا ضد عفونی کننده مناسب دیگر تمیز گردد. به آرامی تزریق شود، حجم تزریق بستگی به عمق چروک دارد. در صورت نیاز، محل تزریق را ماساژ دهید. برای ماندگاری، ممکن است تزریق‌های دوره‌ای این فرآورده مورد نیاز باشد و پرشک باید بیمار را از این موضوع مطلع نماید. سرنگ، سرسوزن و کلیه مواد استفاده نشده پس از تزریق باید دور انداخته شوند.

بسته‌بندی:

- Elravie به صورت سرنگ آماده تزریق می‌باشد که در بلیسترهای تک عددی بسته‌بندی می‌شود. محتويات سرنگ استریل و فاقد اندوتوكسین می‌باشد.
- در دمای ۲ تا ۲۵ درجه سانتی گراد نگهداری شود.
- از یخ‌زدگی جلوگیری شود.
- بدور از تابش مستقیم نور افتتاب قرار گیرد.
- تاریخ انقضای فرآورده بر روی بسته‌بندی درج شده است.