

آمپول بیوتین

محلول تزریقی

آمپول بیوتین دارای یک میلی لیتر محلول است و هر یک میلی لیتر آن حاوی ۵ میلی گرم بیوتین است.

سایر ترکیبات:

سدیم دی هیدروژن فسفات مونوهیدرات، سدیم بیکربنات، آب قابل تزریق.

- **دسته دارویی:**

ویتامین محلول در آب

- **مکانسیم اثر:**

بیوتین (ویتامین H یا B7) به عنوان یک کوآنزیم عمل می کند. در واکنش های کربوکسیلاسیون، ترانس کربوکسیلاسیون و دکربوکسیلاسیون که در فرآیند های گلوکونئوز، لیپوئوز، سنتز اسیدهای چرب، متابولیسم پروپیونات و کاتابولیسم لوسین رخ می دهند نقش دارد.

- **موارد مصرف:**

پیشگیری و درمان کمبود بیوتین، درمان کمبود بیوتینیداز، کمک به درمان ریزش مو پراکنده و منتشر، کمک به درمان ناخن های شکننده

- **موارد منع مصرف:**

حساسیت به بیوتین و یا هر یک از اجزاء فرمولاسیون این فرآورده، هایپرویتامینوز یا مسمومیت با بیوتین

- **موارد احتیاط مصرف:**

فقط محلول بی رنگ، شفاف و عاری از ذره قابل مصرف است.

- **مقدار و نحوه مصرف:**

مقدار مصرف هر دارو را پزشک تعیین می نماید. مقدار مصرف معمول این دارو به شرح زیر می باشد:
1 یا ۲ آمپول ۳ بار در هفته به صورت عضلانی تزریق گردد.

- **بارداری:**

ویتامین های محلول در آب از جفت عبور می کنند و دارو زیر نظر پزشک متخصص مصرف شود.

- **شیردهی:**

بیوتین به شیر مادر ترشح می شود. در شیردهی زیر نظر پزشک متخصص مصرف شود.

- **تداخلات دارویی:**

تداخل دارویی معناداری با داروی خاصی ندارد.

- **تداخل با تست آزمایشگاهی:**

بیوتین موجود در خون یا سایر نمونه های گرفته شده از بیمارانی که سطوح بالای بیوتین را از مکمل های غذایی (شامل مولتی ویتامین ها و... دریافت می کنند، می تواند از نظر بالینی قابل توجه باشد.

نتایج نادرست در برخی از تست های آزمایشگاهی که از فناوری بیوتین به عنوان روش آزمایش استفاده می کنند محتمل است و اگر نتیجه آزمایش با علائم بالینی بیمار مطابقت نداشته باشد، تداخل بیوتین باید به عنوان یک منبع احتمالی خطا در نظر گرفته شود.

- **عوارض جانبی:**

تاکنون عوارض مهمی گزارش نگردیده است و در صورت بروز هر گونه عارضه جانبی با پزشک و یا داروساز خود مشورت نمایید.

- **شرایط نگهداری:**

- در دمای کمتر از ۳۰ درجه سانتیگراد نگهداری و از یخ زدگی محافظت شود.
- تا زمان مصرف دارو درون جعبه و دور از نور نگهداری شود.
- دارو را دور از دسترس کودکان قرار دهید.
- فرآورده برای یکبار مصرف است. پس از مصرف، باقی مانده دارو را دور بریزید.
- از نگهداری و مصرف داروهای تاریخ گذشته خودداری نمایید.

References:

- UpToDate 2023

