

Health and Quality Through Innovation



# Gammarec<sup>®</sup>

## Interferon gamma-1b

100 mcg (2 million IU) / 0.5ml



C.G.D



Immune system



Leishmaniasis



Infection



Osteopetrosis



✓ اولین محصول نوترکیب کشور که از سال ۱۳۸۷ وارد بازار دارویی کشور شده است.

✓ دارای تاییدیه ایمنی و اثربخشی بالا

جهت مطالعه مقالات بالینی به وب سایت شرکت داروسازی درسا دارو به آدرس زیر مراجعه فرمایید :

[www.DorsaPharma.com/AllDownloadFa](http://www.DorsaPharma.com/AllDownloadFa)



ISO 9001 : 2007  
ISO 14001 : 2004  
EN ISO 9001 : 2008



دارای مجوز رسمی از وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی



# گامارک® اینترفرون گاما-1b (با تکنولوژی DNA نوترکیب)

**موارد مصرف:** کاهش احتمال بروز و شدت عفونت های همراه با بیماری گرانولوماتوز مزمن (CGD)، به تاخیر انداختن زمان پیشرفت استئوپروزیدخیم

**مصارف off-Label:** Leishmania, Covid-19, Mycosis Fungoides, Mucormycosis, Tuberculosis, Antiviral effect, Sepsis (1-10) Idiopathic Pulmonary Fibrosis, pneumonia, Neutropenia

**موارد منع مصرف:** حساسیت بیش از حد به اجزای دارو

**عوارض جانبی:** علائم شبه آنفلوآنزا مثل تب، لرز، سردرد، خستگی، درد عضلات که با مصرف مداوم دارو و گذشت زمان کاهش می یابند. مصرف استامینوفن باعث کاهش این عوارض می شود. احتمال بروز عوارض پوستی گذرا نیز وجود دارد.

عوارض احتمالی نادر: اسهال - تهوع - استفراغ - سرگیجه (مصرف مابعد و در صورت ضرورت مشاوره با پزشک توصیه می شود). جهت پیشگیری و کنترل عوارض حاد، تیتراسیون دارو به صورت ۳۰٪ (Target Dose) در هفته اول، ۶۰٪ (Target Dose) در هفته دوم انجام شود و از هفته سوم دارو با دوز مورد نظر ادامه یابد. (۱۱)

**مصرف در بارداری و شیردهی:** در هنگام بارداری از مصرف این دارو خودداری شود مگر این که پزشک تشخیص دهد که مصرف آن ضروری است. همچنین توصیه می شود هنگام مصرف این دارو شیردهی انجام نشود.

**تداخلات دارویی:** داروهایی که بر روی کلیه و کبد تاثیر می گذارند ممکن است بر روی حذف این دارو از بدن اثر بگذارند. در صورت مصرف هم زمان این دارو با داروهایی که بر روی قلب، خون، مغز، استخوان، سیستم عصبی یا سیستم ایمنی تاثیر می گذارند احتمال بروز عوارض جانبی وجود دارد. از مصرف هم زمان این فرآورده با سایر داروهای تحریک کننده سیستم ایمنی از جمله واکسن ها خودداری شود. همچنین اینترفرون گاما تداخل جدی با داروی deferipone داشته و باید جایگزین شود.

**مقدار مصرف:** مقدار مصرف معمول گامارک® برای بیمارانی که سطوح بدن آنها از  $0.5 \text{ m}^2$  بیشتر می باشد،  $50 \text{ mcg/m}^2$  و برای بیمارانی که سطوح بدن آن ها معادل یا کمتر از  $0.5 \text{ m}^2$  می باشد  $1 \text{ mcg/kg/dose}$ ، سه بار در هفته به صورت تزریق زیرجلدی می باشد. در صورت بروز واکنش های شدید در تمامی رده های سنی باید دوز دارو تا ۵۰٪ کاهش یافته و یا تارفع عوارض حاصل از آن، مصرف دارو قطع شود. تنظیم دوز دارو بر اساس فاکتورهای کلیوی و آنزیم های کبدی انجام می گردد.

**نحوه صحیح مصرف:** قبل از تزریق سستشوی دست ها با دقت انجام شده و محل تزریق ضدعفونی گردد. محل تزریق بالای ران، بازو و یا شکم می باشد. هر ویال برای یک بار مصرف تهیه شده و باقی مانده آن حتما باید دور ریخته شود. قبل از تزریق دقت شود تا در صورت تغییر رنگ و کدورت و یا وجود ذرات در محلول، از تزریق خودداری گردد. محل تزریق را به تناوب تغییر دهند تا آسیب دیدگی در یک ناحیه از پوست کاهش یابد. از تزریق در نواحی از پوست که قرمز و یا زخم شده است پرهیز شود. از ترکیب این دارو با سایر داروها در یک سرنگ تزریق اکیدا خودداری شود.

**احتیاط:** این دارو باید در بیماران مبتلا به تشنج یا اختلالات CNS، بیماران قلبی، بیماران مبتلا به ضعف مغز استخوان، نارسایی شدید کلیوی و کبدی، مبتلایان به مالتیپل اسکلروزیس و لوپوس اریتماتوز سیستمیک با احتیاط مصرف شود. در صورت بروز واکنش های حاد حساسیتی مصرف دارو باید فوراً قطع شود. جهت کنترل اثرات احتمالی دارو بر روی کلیه ها و کبد بیماران طی درمان با این دارو انجام تست های کلیوی و آنزیم های کبدی هر ۳ ماه توصیه می گردد.

**شرایط نگهداری:** در دمای  $2-8^{\circ}\text{C}$  (یخچال) نگهداری و از یخ زدگی محافظت شود. از تکان دادن شدید دارو خودداری گردد زیرا باعث غیرفعال شدن آن می شود. در صورت باز شدن درب ویال سریعاً فرآورده مصرف گردد و باقی مانده آن دور ریخته شود. اگر فرآورده بیشتر از ۲۴ ساعت در دمای اتاق ( $25^{\circ}\text{C}$ - $22^{\circ}\text{C}$ ) قرار گیرد بایستی دور ریخته شود. دارو دور از دسترس کودکان نگهداری شود.

منابع: نشانی مقالات شماره ۱ تا ۱۱ (www.dorsapharma.com/AllDownloadFa)