

# Atgam

## نام ژنریک

Lymphocyte Immune  
Globulin Anti-Thymocyte  
Globulin (Equine)

## دسته دارویی

ایمونومدولاتور

## ساختمان شیمیایی

آنتی بادی پلی کلونال

## اشکال دارویی

Vial 50 mg/ml 5ml

## مکانیسم اثر

آنتی لنفوسیت ها، آنتی بادیهای پلی کلونال بر ضد لنفوسیت های انسانی می باشند که از سرم حیوانات ایمن شده جداسازی می شوند. آنتی لنفوسیتها عمدتاً بر T-cell موثر بوده و منجر به تضعیف سیستم ایمنی سلولی و در نتیجه کاهش دفعات یا شدت دفع پیوند می گردند.

## موارد و مقدار مصرف

Atgam در پیوند کلیه آلوگراف به همراه درمانهای دیگر باعث کاهش وقوع دفع حاد پیوند شده و بروز اولین دوره دفع پیوند را به تعویق می اندازد. در آنتی آپلاستیک متوسط تا شدید با منشاء ایمونولوژیک به همراه درمانهای استاندارد باعث بهبود جزئی یا کامل خونی می گردد. در پیوند کلیه آلوگراف درمان با ۱۰-۱۵ میلی گرم در روز به مدت ۲ هفته آغاز شده و با تزریق ۲۱ نوبت طی ۲۸ روز به صورت alternate therapy ادامه می یابد. در آنتی آپلاستیک ۱۰-۲۰ mg/kg/day بمدت ۸ تا ۱۴ روز تجویز می شود و می تواند به مدت ۱۴ روز به صورت alternate therapy تا حداکثر ۲۱ نوبت ادامه یابد.

## عوارض جانبی

در بیماران پیوند کلیه عوارضی مانند تب، لرز، لوکوپنی، ترومبوسیتوپنی، آرترالژی و واکنش های پوستی از قبیل کهیر مشاهده شده است. در بیماران مبتلا به آنتی آپلاستیک که با Atgam درمان می شوند، عوارض جانبی بیشتر دیده می شوند. به نظر می رسد واکنش های پوستی و آرترالژی از علائم Serum sickness باشند.

PHARMACIA

# Atgam

عوارضی مثل تاکی کاردی، تشنج، ادم ریوی و لنفادنوپاتی به ندرت گزارش شده است.

## تداخلات دارویی و آزمایشگاهی

مصرف Atgam در مبتلایان به آنمی آپلاستیک ممکن است منجر به تغییر در نتایج آزمایشهای کبدی و عملکرد کلیوی (کراتینین سرم) گردد.

## موارد منع مصرف

مصرف Atgam در افرادی که دارای سابقه حساسیت شدید قبلی به این دارو یا دیگر گاما گلوبولین های اسب می باشند، ممنوع است.

## حاملگی و شیردهی

حاملگی و شیردهی: اطلاعاتی درباره مصرف Atgam در دوران حاملگی یا شیردهی در دست نمی باشد.

## نکات قابل توصیه

قبل از تزریق Atgam، انجام آزمایشات پوستی جهت اجتناب از بروز حمله های آنافیلاکسی توصیه می گردد. در صورت نیاز به تجویز دارو علیرغم مثبت بودن پاسخ آزمایشات پوستی، احتیاطات لازم مانند حضور پزشک با تجربه و وجود تجهیزات لازم جهت مقابله با واکنشهای آلرژیک شدید باید منظور گردد.

## شرایط نگهداری

دارو باید در یخچال (۸ - ۲ درجه سانتیگراد) نگهداری شده از انجماد آن خودداری گردد.

PHARMACIA