

saizen[®] 3,33 mg
somatropin

Tác dụng dược lý⁽²⁾



Tác dụng dược lý quan trọng nhất do dùng somatropin đường tiêm là sự kích thích mức tăng trưởng qua trung gian của somatomedin hoặc IGF



Các tác dụng khác: Somatropin cũng có tác dụng trên

- Sự chuyển hóa protein (tác dụng đồng hóa)
- Chuyển hóa glucose (làm thay đổi sự dung nạp glucose)
- Chuyển hóa lipid (tác dụng phân hủy mỡ).



Chỉ định⁽²⁾

saizen[®] được chỉ định sử dụng ở trẻ em trong điều trị các rối loạn tăng trưởng sau:

- Kém tăng trưởng ở trẻ em do giảm tiết hoặc không tiết hormon tăng trưởng nội sinh.
- Kém tăng trưởng bị chứng loạn phát triển tuyến sinh dục (Hội chứng Turner), đã được xác định bằng sự phân tích nhiễm sắc thể.
- Chậm phát triển ở trẻ em sinh ra nhỏ so với tuổi thai (SGA)

Ở người lớn, **saizen[®]** được chỉ định điều trị trong trường hợp: Bị thiếu hụt hormon tăng trưởng rõ rệt với khởi phát khi còn nhỏ hoặc khi trưởng thành.

Liều lượng⁽²⁾

Chỉ định	Liều lượng
Thiếu hụt nội tiết tố tăng trưởng trẻ em	0,025 - 0,035mg/kg/ngày
Hội chứng Turner	0,045 - 0,050mg/kg/ngày
Kém tăng trưởng ở trẻ em sinh ra nhỏ so với tuổi thai	0,035 - 0,067 mg/kg/ngày
Thiếu hụt nội tiết tố tăng trưởng người lớn	0,15 - 0,3mg/ngày

