

Palivizumab, polvo para uso parenteral o solución inyectable de 100 mg, vial

Nivel de prescripción:

III

Código institucional:

10554

Principio Activo:

Palivizumab. (World Health Organization, 2024)

Forma farmacéutica:

Solución inyectable.

Concentración:

100 mg/ vial.

Código ATC:

J06BD01. (World Health Organization, 2024)

Dosis Diaria Definida:

No aplica. (World Health Organization, 2024)

Dosis:

Administrar 15mg/ kg de peso, una vez al mes durante los periodos previstos en que exista riesgo de infección por virus sincitial respiratorio.

Para los niños sometidos a bypass cardiaco se recomienda administrar tan pronto se recupera una inyección de palivizumab de 15mg/kg de peso corporal. (AstraZeneca AB, 2009)

Vía de administración:

Intravenosa.

Indicaciones de uso:

Prevención de enfermedades graves del tracto respiratorio inferior en pacientes hospitalizados, producidas por el virus sincitial respiratorio en niños de alto riesgo como:

Niños nacidos a las 35 semanas o menos y menores de 6 meses durante el periodo de riesgo de infección en la comunidad.

Niños menores de 2 años que hayan necesitado tratamiento para la displasia broncopulmonar durante los últimos 6 meses.

Niños menores de 2 años con cardiopatía congénita hemodinámicamente significativa. (AstraZeneca AB, 2009)

Reacciones adversas:

Mayor del 10%: Fiebre, rash

Del 1 al 10%: Creación de anticuerpos.

Menor del 1%: Dolor, hernia, tos, bronquiolitis, neumonía, disnea, sinusitis, apnea, trombocitopenia, diarrea, vómitos, conjuntivitis, eczema, anemia, angioedema, síndrome pseudogripal. (Medscape, a)

Precauciones de uso:

Se debe usar con precaución en pacientes con trombocitopenia y alteraciones de la coagulación.

Se debe utilizar únicamente por vía intramuscular.

Puede causar reacciones de hipersensibilidad, incluso anafilaxia y shock anafiláctico, se debe discontinuar inmediatamente en caso de presentar signos o síntomas.

Se puede considerar la administración del medicamento si se presenta alguna infección aguda moderada o grave o alguna enfermedad febril. (AstraZeneca AB, 2009) (Medscape, b)

Contraindicaciones:

Hipersensibilidad al compuesto o a otros anticuerpos monoclonales humanizados.

(AstraZeneca AB, 2009) (Medscape, b)

Interacciones:

No se conocen interacciones importantes. (AstraZeneca AB, 2009)

Embarazo y lactancia:

Embarazo:

No debe ser utilizado en mujeres en edad reproductiva.

Lactancia:

No se utiliza en mujeres en edad reproductiva. (Medscape, c)

Referencias bibliográficas:

AstraZeneca AB. (2009, Julio). *Agencia Española de Medicamentos y Productos Sanitarios*. Recuperado Enero 2023 Palivizumab:

https://www.ema.europa.eu/es/documents/product-information/synagis-epar-product-information_es.pdf

Medscape. (a). *Medscape*. Recuperado Enero 2023 Palivizumab:
<https://reference.medscape.com/drug/synagis-palivizumab-343140#4>

Medscape. (b). *Medscape*. Recuperado Enero 2023, from Palivizumab:
<https://reference.medscape.com/drug/synagis-palivizumab-343140#5>

Medscape. (c). *Medscape*. Recuperado Enero 2023, from Palivizumab:
<https://reference.medscape.com/drug/synagis-palivizumab-343140#6>

World Health Organization. (2024, Enero 26). *WHO Collaborating Centre for Drug Statistics Methodology*. Recuperado Enero 2024, from Palivizumab:
https://atcddd.fhi.no/atc_ddd_index/?code=J06BD01