

Ranibizumab, solución inyectable, 10 mg/ ml vial, 0.23 ml/ 2.3 mg

Nivel de prescripción:

III

Código institucional:

10350

Principio activo:

Ranibizumab. (World Health Organization, 2024)

Forma farmacéutica:

Solución inyectable.

Concentración:

10 mg/ ml.

Código ATC:

S01LA04. (World Health Organization, 2024)

Dosis Diaria Definida:

No aplica. (World Health Organization, 2024)

Dosis:

Degeneración macular neovascular (húmeda) asociada a la edad: 0.5 mg una vez al mes (aproximadamente cada 28 días).

Edema macular después de la oclusión de la vena retiniana: 0.5 mg una vez al mes (aproximadamente cada 28 días) por 6 meses.

Edema macular diabético y retinopatía diabética: 0.3 mg una vez al mes (aproximadamente cada 28 días)

Neovascularización coroidea miópica: 0.5 mg una vez al mes (aproximadamente cada 28 días) por 3 meses máximo. (Genentech, Inc. , 2018)

Vía de administración:

Intra vítreo.

Indicaciones de uso:

Tratamiento de pacientes con: Degeneración macular neovascular (húmeda) asociada a la edad, edema macular después de la oclusión de la vena retiniana, edema macular diabético, retinopatía Diabética y neovascularización coroidea miópica. (Genentech, Inc. , 2018)

Reacciones adversas:

>10% Hemorragia conjuntival (43-77%), Dolor ocular (17-37%), Moscas vítreas (3-32%), Aumento de la presión intraocular (8-24%), Desprendimiento de vítreo (7-22%), Irritación ocular (4-19%), Inflamación intraocular (5-18%), Dolor de cabeza (2-15%), Infección del tracto respiratorio superior (2-15%), Trastorno de la retina (13%), Blefaritis (3-13%), Degeneración de la retina (1-11%).

1-10% Hiperemia conjuntival (9%), Opacificación de la cápsula posterior (8%), Hemorragia en el lugar de la inyección (5%), Hemorragia vítreo (4%). (Medscape, a)

Precauciones de uso:

Pueden producirse endoftalmitis y desprendimientos de retina después de una inyección intravítreo. Aumentos en la presión intraocular tanto antes como post-inyección intravítreo Riesgo potencial de eventos tromboembólicos arteriales después del uso intravítreo de inhibidores del factor de crecimiento endotelial.

Efectos secundarios fatales ocurrieron con más frecuencia en pacientes con Edema macular diabético y retinopatía diabética. (Genentech, Inc. , 2018)

Contraindicaciones:

Hipersensibilidad

Infecciones oculares/perioculares. (Genentech, Inc. , 2018) (Medscape, b)

Interacciones:

Supervisar de cerca: Verteporfina.(Medscape, c)

Embarazo y lactancia:**Embarazo:**

No existen estudios adecuados y bien controlados en mujeres embarazadas. Ranibizumab debe administrarse a una mujer embarazada sólo si es claramente necesario.

Lactancia:

No hay datos disponibles sobre la presencia de ranibizumab en la leche humana; efectos de ranibizumab en lactantes o efectos de ranibizumab en la producción/excreción de leche; Se deben considerar los beneficios de la lactancia materna para el desarrollo y la salud junto con la necesidad clínica de tratamiento de la madre y cualquier posible efecto adverso del ranibizumab en el niño amamantado. (Medscape, d)

Referencias bibliográficas:

FDA. (Marzo de 2018). Recuperado Septiembre de 2023, de Ranibizumab: https://www.accessdata.fda.gov/drugsatfda_docs/label/2018/125156s117lbl.pdf

Medscape. (Mayo de 2023 d). Medscape. Recuperado el Septiembre de 2023, de Ranibizumab-intravitreal-injection: <https://reference.medscape.com/drug/lucentis-byooviz-ranibizumab-intravitreal-injection-343645#6>

Medscape. (a). Medscape. Recuperado Septiembre de 2023, de Ranibizumab-intravitreal-injection: <https://reference.medscape.com/drug/lucentis-byooviz-ranibizumab-intravitreal-injection-343645#4>

Medscape. (b). Medscape. Recuperado Septiembre de 2023, de Ranibizumab-intravitreal-injection: <https://reference.medscape.com/drug/lucentis-byooviz-ranibizumab-intravitreal-injection-343645#5>

Medscape. (c). Medscape. Recuperado Septiembre de 2023, de Ranibizumab-intravitreal-injection: <https://reference.medscape.com/drug/lucentis-byooviz-ranibizumab-intravitreal-injection-343645#3>

World Health Organization. (23 de Enero de 2023). WHO Collaborating Centre for Drug Statistics Methodology. Recuperado Septiembre de 2023, de https://www.whocc.no/atc_ddd_index/?code=S01LA04