

Sofosbuvir

El Sofosbuvir es un análogo de nucleótido del virus de la hepatitis C (VHC) NS5B inhibidor de polimerasa indicado para el tratamiento de:

- Pacientes adultos con infección crónica por el genotipo 1, 2, 3 o 4 del VHC sin cirrosis o con cirrosis compensada como componente de un régimen combinado de tratamiento antiviral.
- Pacientes pediátricos de 3 años de edad y mayores con genotipo 2 o 3 de infección crónica por el VHC sin cirrosis o con compensación cirrosis en combinación con ribavirina.

Se aprobó por primera vez en FDA en 2013 y no se encuentra registrado en EMA.¹

Dosis y administración propuestas para COVID-19²

Adultos

5 millones de unidades agregando 2 mL de suero estéril, dos veces al día inhalado. Nebulización con interferón- α 2b 100.000–200.000 UI/kg para casos leves, y 200.000–400.000 UI/kg para casos graves, dos veces al día durante 5–7 días.

Pediátricas

Nebulización de 100.000-200.000 UI/kg para casos leves; 200.000-400.000 UI/kg en casos graves, dos veces / día durante 5-7 días

Precauciones y advertencias¹

Riesgo de reactivación del virus de la hepatitis B: se recomienda analizar a todos los pacientes para detectar evidencia de infección actual o previa por el VHB antes del inicio del tratamiento contra el VHC.

Bradicardia con administración conjunta de amiodarona. La bradicardia puede ocurrir en pacientes que toman amiodarona con un régimen que contiene sofosbuvir, particularmente en pacientes que también reciben betabloqueantes, o aquellos con comorbilidades cardíacas subyacentes y / o enfermedad hepática avanzada.

La administración conjunta de amiodarona con no se recomienda. En pacientes sin tratamiento alternativo viable, se recomienda monitorización cardíaca.

Eventos adversos¹

Dentro de los riesgos asociados a este medicamento, se encuentra la reactivación del virus de la Hepatitis B y la falla hepática fulminante.

Link a información del producto de FDA:

www.accessdata.fda.gov/drugsatfda_docs/label/2020/204671s017,212480s002lbl.pdf.

(1) Inserto Sovaldi Food and Drug Administration2020. Available from: https://www.accessdata.fda.gov/drugsatfda_docs/label/2020/204671s017,212480s002lbl.pdf.

- (2) Tratamientos disponibles para el manejo de la infección respiratoria por SARS-CoV-2. AEMPS2020. Available from: <https://www.aemps.gob.es/la-aemps/ultima-informacion-de-la-aemps-acerca-del-covid%e2%80%9119/tratamientos-disponibles-para-el-manejo-de-la-infeccion-respiratoria-por-sars-cov-2/>.