

mialgias, anemia, artralgia, escalofríos, leucopenia, anorexia, náuseas, malestar general, pérdida de peso, vómitos, depresión, trombocitopenia, insomnio, diarrea, dolor en el cuerpo, prurito y, en raras ocasiones, otras reacciones ligeras. De aparecer, se debe reducir la dosis o discontinuar el tratamiento, en dependencia de la situación clínica del paciente.

POLOLOGÍA

Para adultos: : la dosis varía entre 3 MUI y 20 MUI en dependencia de la enfermedad. La dosis usual es entre 3 MUI y 6 MUI.

Para niños: la dosis usual es entre 3 y 6 MUI/m² de superficie corporal.

La frecuencia de administración y la duración del tratamiento varían según la enfermedad.

ADMINISTRACIÓN

Intramuscular, subcutánea, intravenosa, intratecal, intralesional e intraperitoneal.

PLAZO DE VALIDEZ Y CONDICIONES DE ALMACENAMIENTO

Estable a una temperatura de 2 a 8 °C; por 24 meses. No congelar, ni agitar.

PRESENTACIÓN

- Estuche por 1 o 25 bulbos de vidrio incoloro con 0,3 mL; 0,5 mL o 1 mL.
- Estuche por 10 estuches individuales por 1 bulbo de vidrio incoloro con 0,3 mL; 0,5 mL o 1 mL.
- Estuche por 6 estuches por 25 bulbos de vidrio incoloro con 0,3 mL; 0,5 mL o 1 mL.

Heberon[®] Alfa R

INTERFERÓN ALFA 2B
HUMANO RECOMBINANTE

CIGB CENTRO
DE INGENIERÍA GENÉTICA
Y BIOTECNOLOGÍA

Ave. 31, e/ 158 y 190, Playa, Habana, Cuba
Tel: (537) 7271 6022
www.cigb.edu.cu



LinkedIn: CIGBCuba



Twitter: CIGBCuba



Facebook: CIGBCubaCuba

SEGURIDAD MÁXIMA
A NIVEL DE CÉLULA



SEGURIDAD MÁXIMA A NIVEL DE CÉLULA

- **HEBERON® ALFA R** ES UN IMPORTANTE MODIFICADOR DE LA RESPUESTA BIOLÓGICA.
- EFECTOS BIOLÓGICOS PRINCIPALES: ANTIVIRAL, ANTIPROLIFERATIVO E INMUNOMODULADOR.
- OFRECE UNA RESPUESTA TERAPÉUTICA EXCELENTE A ENFERMEDADES VIRALES, INMUNOLÓGICAS Y NEOPLASIAS. ADEMÁS SE HA DEMOSTRADO SU EFECTO ANTIFIBRÓTICO, ANTIANGIOGÉNICO EN ENFERMEDADES DEL SISTEMA NERVIOSO CENTRAL.
- LAS FORMAS SIN ALBÚMINA NO CONTIENEN HEMODERIVADOS Y SON MENOS INMUNOGÉNICAS.

FORMAS FARMACÉUTICAS

- Medicamento liofilizado para inyección IM, IV, SC, IP, IT.
- Solución para inyección IM, IV, SC, IP, IT.

FORTALEZAS

3 MUI; 5 MUI; 10 MUI

COMPOSICIÓN

Cada bulbo de 0,3 mL; 0,5 mL o 1 mL, contiene: interferón alfa hu-rec: 0,3 mL; 0,5 mL o 1 mL, respectivamente; alcohol bencílico 3,0 mg; 5,0 mg o 10 mg, respectivamente; cloruro de sodio; polisorbato 80; hidrógenofosfato de disodio (Na_2HPO_4); dihidrógenofosfato de sodio dihidratado ($\text{NaH}_2\text{PO}_4 \cdot 2\text{H}_2\text{O}$).

INDICACIONES

- *Enfermedades virales:* por virus del papiloma humano, hepatitis B y C, virus de inmunodeficiencia humana y dengue.

- *Neoplasias del tejido hematopoyético:* leucemia a células peludas, leucemia mieloide crónica, mieloma múltiple, linfoma no Hodgkin de malignidad baja y media, linfomas T cutáneos (micosis fungoide, síndrome de Sézary y otros).

- *Otras enfermedades hematológicas:* policitemia vera, trombocitemia e hipereosinofilia.

- *Tumores sólidos:* carcinoma basocelular de piel, carcinoma superficial de vejiga, melanoma, tumores carcinoideos, hemangioma de la infancia, sarcoma de Kaposi asociado al sida, carcinoma renal metastásico.

- *Enfermedades por fibrosis:* enfermedad de La Peyroni, cirrosis hepática y queloides.

- *Enfermedades del sistema nervioso central:* esquizofrenia paranoide y esclerosis múltiple.

CONTRAINDICACIONES

- Pacientes con hemoglobinopatías o con hipersensibilidad a interferón alfa o a cualquiera de los componentes de la preparación farmacéutica.
- No se debe comenzar el tratamiento en pacientes con hipo o hipertiroidismo no controlado.
- **Heberon® Alfa R** contiene alcohol bencílico, por lo que no se debe administrar a niños menores de tres años.

PRECAUCIONES

Administrar bajo la supervisión de un médico especialista. Administrar con precaución en pacientes con antecedentes de enfermedad cardíaca severa, con mielosupresión, con función renal comprometida o antecedentes de alteraciones renales severas, con antecedentes de convulsiones u otra alteración funcional del sistema nervioso central, con antecedentes psiquiátricos, con antecedentes de enfermedades autoinmunes o alérgicas. En presencia de infiltrados pulmonares o de trastornos de la función pulmonar, se debe suspender el tratamiento.

REACCIONES ADVERSAS

Las reacciones adversas son reversibles. Las principales han sido cefalea y fiebre. También se ha reportado astenia,