Eritropoyetina humana recombinante, solución inyectable, 2,000 UI, vial o jeringa prellenada, vía subcutánea, código IGSS: 647

Dosis: Según lo prescrito por su médico tratante en la receta.

Indicaciones de uso: Tratamiento de la anemia sintomática en pacientes adultos y pediátricos con insuficiencia renal crónica. Prevención de la anemia en prematuros con un peso al nacer de 750 a 1500 g y edad gestacional menor a 34 semanas. Tratamiento de anemia en pacientes adultos con neoplasias no mieloides con tratamiento de quimioterapia.
Aumento del rendimiento de la sangre autóloga de pacientes incluidos en programa de predonación. Tratamiento para la anemia sintomática en pacientes de síndrome mielodisplásico de riesgo bajo o intermedio con eritropoyetina sérica baja. Adultos sin deficiencia de hierro antes de una cirugía mayor ortopédica electiva. Anemia causada por el uso de zidovudina en pacientes con VIH con eritropoyetina sérica menor a 500 mU/mL y con dosis de zidovudina menores de 4,200 mg por semana.

Reacciones adversas: Pirexia, nausea, hipertensión, tos, vómitos, prurito, rash, cefalea, artralgia, artralgia, mialgia, estomatitis, diarrea, somnolencia, edema, fatiga, pérdida de peso, oclusión vascular, vómitos, astenia, dolor de pecho, irritación en el sitio de inyección, falla de dispositivo médico, espasmo muscular, infección respiratoria superior, urticaria, convulsiones, embolismo pulmonar, congestión del tracto respiratorio, convulsiones, aplasia pura de células rojas, reacciones alérgicas severas, porfiria, irritación del sitio de inyección, reacción cutánea severa.

Precauciones de uso: Todos los pacientes con tratamiento de epoetina alfa deben controlar su presión arterial. Este medicamento debe utilizarse con precaución en pacientes con hipertensión no tratada o mal controlada y se deberá añadir o reajustar el tratamiento antihipertensivo.
Se debe prestar atención a las migrañas súbitas punzantes que aparezcan luego del inicio del tratamiento como posible signo de advertencia para crisis hipertensivas.

Se debe utilizar con precaución en pacientes epilépticos, con antecedentes de crisis convulsivas o con cualquier predisposición para actividad convulsiva. Pacientes con insuficiencia hepática crónica.
Se ha observado aumento de la incidencia de eventos trombóticos vasculares con el uso del medicamento. En todos los pacientes se debe monitorizar los niveles de hemoglobina debido al aumento de riesgo de padecer estos eventos y desenlaces mortales.
Durante el tratamiento puede producirse un aumento moderado dosis-dependiente en el recuento plaquetario siempre dentro del rango normal y debe remitir durante el curso del tratamiento continuo. Se recomienda controlar el recuento plaquetario durante las primeras 8 semanas del tratamiento.
Se debe evaluar otras etiologías de anemia antes de iniciar el tratamiento con epoetina alfa, así como cuando se decida aumentar la dosis.
Se debe asegurar un depósito de hierro adecuado en el paciente para la respuesta optima al fármaco y de ser necesario administrar suplementos de hierro.
Se debe administrar suplemento de hierro en los siguientes casos:
En pacientes con insuficiencia renal crónica con niveles séricos de ferritina por debajo de 100 ng/ ml, pacientes con cáncer con saturación de transferrina por debajo del 20%, pacientes con cirugía mayor ortopédica programada electiva.
Se han observado casos de eritema multiforme y Síndrome de Stevens-Johnson en pacientes con tratamiento de estimulantes de la eritropoyesis. Se debe discontinuar el tratamiento si aparecen reacciones cutáneas severas.

Contraindicaciones: Hipersensibilidad al principio activo. Pacientes que desarrollen aplasia pura de células rojas. Pacientes con cáncer con anemia causada por otros factores diferentes a la quimioterapia. Hipertensión no controlada, Pacientes quirúrgicos que no puedan recibir tratamiento profiláctico antitrombótico adecuado. Uso de viales con alcohol bencílico en neonatos, mujeres embarazadas o mujeres en etapa de lactancia. Pacientes con cirugía electiva mayor programada con enfermedad coronaria, enfermedad arterial periférica, enfermedad cerebrovascular de carácter grave, incluido los pacientes que hayan sufrido de infarto de miocardio o accidente cerebrovascular reciente.

Interacciones: Consulte el Formulario Terapéutico.

Embarazo y lactancia: Antes de tomar este medicamento, informar al médico tratante si está embarazada o si sospecha estarlo, y si es compatible con la lactancia.

Referencia: Adaptado de Formulario Terapéutico.