

# Siderblut IM

## Hierro polimaltosato

Injectable

Vía intramuscular

Industria Argentina | Venta bajo receta

### FÓRMULA

Cada ampolla contiene **Hierro elemental** (como hierro polimaltosato) 100 mg. Excipiente: Agua destilada estéril c.s.p. 2 ml.

### ACCIÓN TERAPÉUTICA

Antianémico. Hematínico. Suplemento de hierro.

### INDICACIONES

**Siderblut IM** está indicado en el tratamiento parenteral de la anemia hipocrómica y de las deficiencias de hierro, en aquellos casos en que las preparaciones orales no pueden proporcionar el suplemento suficiente (trastornos de la absorción o intolerancia al tratamiento con hierro por vía oral), o resultan ineficaces o no se pueden emplear (enfermedades inflamatorias gastrointestinales que pueden agravarse con las sales de hierro por ej.: Colitis ulcerosa).

### ACCIÓN FARMACOLÓGICA

**Siderblut IM** es un complejo de hierro polimaltosato en solución acuosa aproximadamente isotónica para inyección intramuscular. El hierro polimaltosato presenta una elevada homogeneidad estructural y una liberación estable del hierro que es captado por el hígado, donde es posteriormente empleado en la síntesis de hemoglobina, mioglobina y enzimas que contienen hierro o almacenado como reserva hepática. Se sabe que el grado de carencia influye sobre la incorporación de hierro en las protoporfirinas. La incorporación es mayor cuando la concentración en la hemoglobina es baja y disminuye con el retorno a los valores normales y no puede ser aumentada aunque se administren dosis elevadas de hierro, superiores a la capacidad máxima de transporte de las proteínas especializadas. Como sucede con todos los suplementos de hierro, **Siderblut IM** no produce efectos específicos sobre la eritropoyesis ni en las anemias no sideropénicas.

### POSOLOGÍA Y FORMA DE ADMINISTRACIÓN

#### Cálculo de la dosis total

La dosis total necesaria para efectuar un tratamiento completo con **Siderblut IM** debe ajustarse al déficit total de hierro de cada paciente. La cantidad total de ampollas de **Siderblut IM** se calcula teniendo en cuenta la concentración de hemoglobina y el peso del paciente.

Usar la tabla siguiente para determinar la cantidad total de ampollas requeridas para el tratamiento completo.

Peso del paciente kg	Tasa hemoglobínica 30%	Tasa hemoglobínica 40%	Tasa hemoglobínica 50%	Tasa hemoglobínica 60%	Tasa hemoglobínica 70%	Tasa hemoglobínica 80%
	CANTIDAD TOTAL DE AMPOLLAS					
2,5	1,25	1	1	0,75	0,5	0,5
5	2,5	2	1,5	1,5	1	1
10	4,5	4	3	2,5	2	1,5
15	7	6	5	4	3	2
20	9	8	6,5	5	4	2,5
25	11,5	10	8	6,5	5	3
30	14	12	9,5	7,5	6	4
35	16	14	11,5	9	7	4,5
40	18,5	16	13,5	10,5	8	5
45	20,5	18	15	12	9	6
50	23	20	16,5	13	10	7
55	25,5	22	18	14,5	11	7,5
60	27,5	24	20	16	12	8
65	30	26	21,5	17	13	8,5
70	32	28	23	18,5	14	9
75	34,5	30	25	20	15	10
80	37	32	26,5	21	16	10,5
85	39	34	28	22,5	17	11
90	41,5	36	30	24	18	12

Para utilizar la tabla busque en la columna izquierda el peso de paciente y trace una línea horizontal. En la fila horizontal superior, busque la hemoglobina que presenta el paciente, expresada porcentualmente, y trace una línea vertical. El valor que aparece en la casilla señalada por la intersección de las dos líneas, expresa **la cantidad total de ampollas necesarias para realizar el tratamiento completo con Siderblut IM.**

La administración de una ampolla (2 ml = 100 mg de hierro elemental) de **Siderblut IM** proporciona un aumento de la tasa de hemoglobina de alrededor del 2%.

#### Dosis usual:

Una vez determinada la cantidad total de ampollas necesarias para realizar el tratamiento completo con **Siderblut IM**, se recomienda la siguiente forma de administración:

#### Adultos y ancianos:

1 ó 2 ampollas (100 a 200 mg de hierro) por vía intramuscular profunda, una a tres veces por semana. La dosis diaria máxima recomendada es de 2 ampollas (4 ml).

**Niños:** Repartir la dosis total sin sobrepasar las siguientes dosis máximas diarias:

#### Lactantes hasta 5 kg de peso:

¼ de ampolla (0,5 ml) por vía intramuscular por día.

#### Niños de 6 a 10 kg de peso:

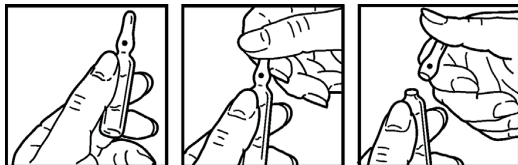
½ ampolla (1 ml) por vía intramuscular por día.

#### Niños de más de 10 kg de peso:

1 ampolla (2 ml) por vía intramuscular por día.

La técnica para abrir las ampollas OPC es la siguiente:

1. Tomar la ampolla para abrirla, como se hace habitualmente con las ampollas con cinta de color.
2. Colocar la ampolla de modo que el punto de referencia quede de frente al operador.
3. Hacer el movimiento de apertura hacia adelante, alejándose del cuerpo del operador, como es habitual al abrir las ampollas con cinta de color.



### CONTRAINDICACIONES

Hipersensibilidad conocida a cualquiera de los componentes. Intolerancia al hierro. Anemias no causadas por deficiencias de hierro (por ej. anemia hemolítica, anemia megaloblástica por carencia de vitamina B12, trastornos de la eritropoyesis, hipoplasia medular). Trastornos en el uso del hierro (anemia sideroblástica, talasemia, anemia por plomo, porfiria cutánea tardía) o sobrecarga del mismo (por ej. hemocromatosis, hemosiderosis). Infecciones agudas. Insuficiencia hepática. Tumores que cursen con ferropenia. Primer trimestre del embarazo.

### PRECAUCIONES

**Siderblut IM** debe administrarse con precaución a pacientes alérgicos, asmáticos, con trastornos hepáticos, artritis reumatoidea, síndrome de Rendu – Osler – Weber, poliartrosis crónica en fase aguda, infección renal en fase aguda, hiperparatiroidismo no controlado, cirrosis hepática descompensada o hepatitis epidémica aguda.

No mezclar el contenido de las ampollas con otros medicamentos.

**Embarazo:** **Siderblut IM** está contraindicado en el primer trimestre del embarazo y su administración durante el segundo y el tercer trimestre deberá ser evaluada por el médico en relación con el riesgo-beneficio de su empleo.

**Lactancia:** Aunque es poco probable que el hierro no metabolizado se elimine en la leche y que exista algún riesgo para el lactante, como la experiencia clínica es limitada, se recomienda evitar su empleo durante la lactancia.

### Interacciones medicamentosas:

Como sucede con todos los preparados parenterales de hierro, **Siderblut IM** no debe ser administrado concomitantemente con preparados orales de hierro, debido a que se reduce la absorción de estos últimos en el aparato digestivo. La administración de hierro por vía oral debe iniciarse por lo menos una semana después de haber finalizado el tratamiento por vía intramuscular.

Los inhibidores de la enzima convertidora de la angiotensina (como el enalapril) pueden incrementar los efectos sistémicos

de las sales de hierro administradas por vía parenteral.

### REACCIONES ADVERSAS

Las reacciones adversas informadas con mayor frecuencia con la administración de hierro por vía intramuscular son las reacciones locales que incluyen dolor e inflamación en el sitio de la inyección. Las reacciones sistémicas son raras con esta vía de administración pero pueden incluir reacciones anafilactoides leves que requieren tratamiento adecuado.

### SOBREDOSIFICACIÓN

La sobredosis implica una sobrecarga de hierro que puede manifestarse como hemosiderosis. Puede producirse como consecuencia del uso prolongado no justificado, cuando una anemia refractaria al tratamiento es diagnosticada erróneamente como anemia ferropriva.

**Antagonismos y antidotismos:** La deferoxamina y el EDTA son antidotos de las sales de hierro. Es probable que la hemodiálisis no resulte efectiva.

Ante la eventualidad de una sobredosificación, concurrir al Hospital más cercano o comunicarse con los Centros de Toxicología: Hospital de Pediatría Ricardo Gutiérrez (011) 4962-6666, Hospital A. Posadas (011) 4654-6648.

### PRESENTACIÓN

**Siderblut IM** Inyectable: Envases conteniendo 5 ampollas.

*Mantener fuera del alcance de los niños.*

*Conservar en lugar seco a temperatura entre 4°C y 25°C, al abrigo de la luz en su envase original.*

*No congelar.*

Elaborado en Álvaro Barros 1113, B1838CMC, Luis Guillón, Pcia. de Buenos Aires, Argentina.

Dirección Técnica: María Eugenia Belgiorio - Farmacéutica. Especialidad medicinal autorizada por el Ministerio de Salud. Certificado N° 53.159

**Siegfried S.A.**

Carlos Calvo 2756, C1230AAT, C.A.B.A.

**Información a profesionales y usuarios: 0810-333-5431**

[www.siegfried.com.ar](http://www.siegfried.com.ar)

Fecha de última revisión: Agosto 2006



3032901841 AS1318 1023 211/L597

