

Cafeína citrato 20 mg/ml solución oral

Composición

Componentes	Cantidad
Cafeína citrato	10 g
Agua purificada	250 ml
Jarabe simple:jarabe de cerezas 2:1 c.s.p.	500 ml

Modo de elaboración

1. Pesar la cantidad necesaria de cafeína citrato.
2. Disolverla en el agua purificada.
3. Añadir parte de la mezcla de jarabes con agitación.
4. Transferir a una probeta graduada. Enrasar con el vehículo hasta el volumen final.
5. Agitar la mezcla hasta completa homogeneización.
6. Envasar en frasco topacio.

Caducidad y conservación

- Estabilidad: 90 días en nevera (2-8 °C)
- Conservación: en nevera.

Etiquetado

Servicio de Farmacia	Hospital
<u>Cafeína citrato 20 mg/ml solución oral</u>	
Conservar en nevera.	
Fecha elab:	Fecha cad:
Lote:	
Observaciones:	

Observaciones

La dosificación de cafeína citrato debe ser el doble de la correspondiente a cafeína anhidra. En la etiqueta se debe indicar que es cafeína citrato.

Bibliografía

- Eisenberg MG, Kang N. Stability of citrated caffeine solutions for injectable and enteral use. Am J Hosp Pharm 1984; 41: 2405-2406.
- Nahata M, Pai V, Hipple T. Pediatric drug formulations, 5^a ed. Harvey Whitney. Cincinnati, 2003.
- Taketomo CK, Hodding JH, Kraus DM. Pediatric dosage handbook, 9.^a ed. Lexi-Comp Clinical Reference Library. Chicago, 2002.

Cafeína oral

Indicaciones

- Apnea del neonato.

Posología

- Dosis de inicio: 10-20 mg/kg como cafeína citrato (5- 10 mg/kg cafeína base). Si se le ha administrado previamente teofilina (en los 3 días anteriores), hay que reducir la dosis inicial un 50-75%.
- Dosis de mantenimiento: 5 mg/kg/día como citrato de cafeína (2,5 mg/kg/día cafeína base) una vez al día, comenzando a las 24 h de la dosis de inicio. La dosis se ajusta según la respuesta del paciente y la concentración plasmática de cafeína.

Información al paciente

Se puede administrar con las comidas.

Informe a su médico si el niño está tomando cimetidina, ketoconazol, fenobarbital, fenitoína o teofilina.

Informe a su médico si previamente el niño ha tenido problemas de úlcera péptica, convulsiones, fracaso renal, hepático o arritmias cardíacas.

Informe a su médico si después de tomar esta medicación observa sangre en heces, problemas en la alimentación, vómitos de color amarillo, baja temperatura, fiebre, convulsiones o cualquier otro síntoma anormal.