

## Cafeína citrato 10 mg/ml solución oral

### Composición

Componentes	Cantidad
Cafeína citrato	10 g
Acido cítrico.H <sub>2</sub> O	10 g
Agua purificada c.s.p.	1.000 ml

### Modo de elaboración

1. Pesar la cantidad necesaria de cafeína citrato y ácido cítrico.
2. Disolver en parte del agua purificada.
3. Transferir a una probeta graduada.
4. Enrasar hasta el volumen final.
5. Agitar hasta completa disolución.
6. Envasar en frasco topacio.

### Caducidad y conservación

- Estabilidad: 90 días a temperatura ambiente.
- Conservación: a temperatura ambiente.

### Etiquetado

Servicio de Farmacia	Hospital
<u>Cafeína citrato 10 mg/ml solución oral</u>	
Conservar a temperatura ambiente.	
Fecha elab:	Fecha cad:
Lote:	
Observaciones:	

### Observaciones

La dosificación de cafeína citrato debe ser el doble de la correspondiente a cafeína anhidra. El etiquetado debe indicar que es cafeína citrato.

### Bibliografía

- Hopkin C, Taylor A, Hanson S. Stability study of caffeine citrate. Br J Pharm Pract 1990; 4: 133.
- Nahata M, Pai V, Hipple T. Pediatric drug formulations, 5.<sup>a</sup> ed. Harvey Whitney. Cincinnati, 2003.

## 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.