

Alpurinol 20 mg/ml suspensión oral

Composición

Componentes	Cantidad
Alopurinol	2 g
Metilcelulosa 1%	50 ml
Jarabe simple	50 ml

Modo de elaboración

1. Verter el alopurinol en un mortero y triturar hasta polvo fino.
2. Mezclar 50 ml de jarabe simple con 50 ml de metilcelulosa al 1%.
3. Añadir una pequeña Cantidad de la mezcla anterior al polvo del mortero hasta formar una pasta fina. Añadir pequeñas cantidades de la mezcla jarabe/metilcelulosa a la pasta hasta obtener la suspensión, pero reservando parte de la mezcla.
4. Transferir el contenido del mortero a una probeta graduada.
5. Utilizar el resto de la mezcla para arrastrar el remanente del medicamento del mortero y vaciar en la probeta graduada.
6. Comprobar que el volumen final es correcto (100 ml).
7. Agitar y transferir sin dejar reposar la suspensión a un envase topacio.

Caducidad y conservación

- Estabilidad: 56 días en nevera (2-8 °C).
- Conservación: en nevera. Proteger de la luz.

Etiquetado

Servicio de Farmacia	Hospital
<u>Alopurinol 20 mg/ml, suspensión oral</u>	
Conservar en nevera. Proteger de la luz.	
Agitar antes de usar.	
Fecha elab:	Fecha cad:
Lote:	
Observaciones:	

Observaciones

Para la elaboración de esta fórmula, los autores utilizan comprimidos de 100 mg de alopurinol.

Bibliografía

- Nahata M, Hipple T. Pediatric drug formulations, 4.^a ed. Harvey Whitney. Cincinnati, 2000.

Alopurinol 20 mg/ml suspensión oral

Composición

Componentes	Cantidad
Alopurinol	2 g
Ora Sweet-Ora Plus 1:1 c.s.p.	100 ml

Modo de elaboración

1. Adicionar el alopurinol a un mortero y triturar hasta polvo fino.
2. Añadir aproximadamente 20 ml del excipiente y mezclar hasta obtener una pasta uniforme.
3. Añadir el excipiente en proporciones geométricas (unos 80 ml), con agitación.
4. Transferir a una probeta graduada
5. Lavar el mortero con porciones del vehículo y añadir a la probeta hasta volumen final de 100 ml.
6. Comprobar que el volumen final es correcto (100 ml).
7. Agitar y transferir, sin dejar reposar la suspensión a un envase topacio.

Caducidad y conservación

- Estabilidad: 60 días en nevera (5 °C), o temperatura ambiente (25 °C)
- Conservación: en nevera. Proteger de la luz.

Etiquetado

Servicio de Farmacia	Hospital
<u>Alopurinol 20 mg/ml, suspensión oral</u>	
Conservar en nevera. Proteger de la luz.	
Agitar antes de usar.	
Fecha elab:	Fecha cad:
Lote:	
Observaciones:	

Observaciones

Para la elaboración de esta fórmula, los autores utilizan comprimidos de 100 mg de alopurinol.

Bibliografía

—Allen LV, Erickson MA. Stability of acetazolamide, allopurinol, azathioprine, clonazepam, and flucytosine in extemporaneously compounded oral liquids. Am J Health Syst Pharm 1996; 53: 1944-1949.

Alopurinol oral

Indicaciones

- Prevención de la nefropatía por ácido úrico durante el tratamiento con quimioterapia en pacientes con enfermedades neoplásicas (leucemia, linfomas).
- Prevención de artritis gotosa (niños > 10 años).
- Prevención de cálculos recurrentes de oxalato cálcico.

Posología

- Prevención de hiperuricemia secundaria: iniciar el tratamiento 1-2 días antes de la quimioterapia.
 - Niños < 6 años: 150 mg/día dividido en 3 dosis.
 - Niños 6-10 años: 300 mg/día dividido en 2-3 dosis.
 - Niños > 10 años y adultos: 600-800 mg/día dividido en 2-3 dosis.
- Gota
 - Niños > 10 años y adultos: moderada, 200-300 mg/día; grave, 400-600 mg/día.
- Prevención de cálculos recurrentes de oxalato cálcico
 - Niños > 10 años y adultos: 200-300 mg/día en 1 o varias dosis.

Información al paciente

Informe a su médico si se presenta alguno de los siguientes efectos adversos: erupciones en la piel, dolor al orinar, sangre en orina, irritación de los ojos o sangrado de encías y dientes. El tratamiento con alopurinol puede producir somnolencia. Durante el tratamiento es recomendable beber abundantes líquidos. Está contraindicada la ingesta de alcohol.