

Prednisona 5 mg/ml suspensión oral

Composición

Componentes	Cantidad
Prednisona	500 mg
Agua purificada	4 ml
Esencia de frutas	1,5 ml
Jarabe simple c.s.p.	100 ml

Modo de elaboración

- 1- Triturar en un mortero la prednisona hasta polvo fino.
2. Añadir el agua hasta formar una pasta fina.
3. Añadir el jarabe simple y mezclado con la esencia de frutas 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.
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 (2-8 °C).
- Conservación: en nevera. Proteger de la luz.

Etiquetado

Servicio de Farmacia	Hospital
<u>Prednisona 5 mg/ml, suspensión oral</u>	
Conservar en nevera.	
Agitar antes de usar.	
Fecha elab:	Fecha cad:
Lote:	
Observaciones:	

Observaciones

En la bibliografía consultada para la elaboración de esta fórmula se utilizan comprimidos de prednisona de 5 mg. El pH final de la fórmula debe ser 5.

Bibliografía

- Dupuis LL, Zahn DA, Silverman ED, y cols. Palatability and relative bioavailability of an extemporaneous prednisone suspension. Can J Hosp Pharm 1990; 43: 101-105, 122.

Prednisona oral

Indicaciones

- Tratamiento de insuficiencia adrenocortical.
- Alergias graves refractarias a otros tratamientos.
- Inmunosupresor en trasplante o enfermedades autoinmunes.
- Tratamiento de síndrome nefrótico.
- Tratamiento del asma.
- Otros: enfermedades respiratorias (neumonitis por aspiración, etc.), enfermedades dermatológicas (dermatitis exfoliativa, etc.), shock grave, enfermedades oftálmicas, tratamiento paliativo de leucemias y otras enfermedades neoplásicas, púrpura trombocitopénica idiopática, edema cerebral, enfermedades gastrointestinales (colitis ulcerosa, etc.).

Posología

- Tratamiento de sustitución: 4-5 mg/m²/día
- Antiinflamatorio e inmunosupresor: de 0,05 a 2 mg/kg/día, administrada en 1 o hasta 4 tomas.

— Síndrome nefrótico: 2 mg/kg/día, administrada en 2 a 4 dosis (dosis máxima 60 a 80 mg/día). Esta dosis se mantendrá hasta que no exista proteinuria durante 3 días consecutivos (duración máxima: 28 días). Dosis de mantenimiento: 1-1,5 mg/kg/48 horas durante 4 semanas.

En pacientes que presentan recaídas frecuentes, se recomienda una dosis de 0,5–1mg/kg/dosis, administrada cada 48 horas durante 3 a 6 meses.

— Tratamiento del asma:

Crisis aguda (durante 3-5 días)		Dosis de mantenimiento	
Niños < 1 año	10 mg/ 12 h	Niños < 1 año	10 mg/48 h
Niños 1-4 años		Niños 1-4 años	20 mg/48 h
Niños 5-13 años	30 mg/12 h	Niños 5-13 años	30 mg/48 h
Niños > 13 años	40 mg/12 h	Niños > 13 años	40 mg/48 h

Información al paciente

Se recomienda administrar con comidas para disminuir la irritación gastrointestinal. Se recomienda informar a su médico si el paciente necesita ser vacunado durante el tratamiento con prednisona.