

## Prednisona 0,5 mg/ml suspensión oral

### Composición

Componentes	Cantidad
Prednisona	25 mg
Etanol 10%	c.s.
Jarabe simple c.s.p.	50 ml

### Modo de elaboración

1. Disolver la prednisona en la mínima cantidad de solución alcohólica
2. Añadir el jarabe simple con agitación hasta obtener la suspensión, pero reservando parte del jarabe simple.
3. Transferir el contenido del mortero a una probeta graduada.
4. Utilizar el resto del jarabe para arrastrar el remanente del medicamento del mortero y vaciar en la probeta.
5. Comprobar que el volumen final es correcto (50 ml).
6. Agitar y transferir, sin dejar reposar la suspensión, a un envase topacio.

### Caducidad y conservación

- Estabilidad: 84 días a 24 °C
- Conservación: en nevera. Proteger de la luz.

### Etiquetado

Servicio de Farmacia	Hospital
Prednisona 0,5 mg/ml, suspensión oral	
Conservar en nevera. Proteger de la luz.	
Agitar antes de usar.	
Fecha elab:	Fecha cad:
Lote:	
Observaciones:	

### Observaciones

En la bibliografía consultada para la elaboración de esta fórmula se utilizó principio activo puro. El pH final de la fórmula debe ser 6,7.

### Bibliografía

- Gupta VD, Gibbs CW, Ghanekar AG. Stability of pediatric liquid dosage forms of ethacrynic acid, indomethacin, methildopate hydrochloride, prednisone and spironolactone. Am J Hosp Pharm 1978; 35: 1382-1385.

## 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/m<sup>2</sup>/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.