

## Minoxidilo 2 mg/ml suspensión oral

### Composición

Componentes	Cantidad
Minoxidilo	200 mg
Metilcelulosa 1%	50 ml
Jarabe simple c.s.p.	100 ml

### Modo de elaboración

1. Triturar en un mortero el minoxidilo hasta polvo fino.
2. Añadirle pequeñas cantidades de metilcelulosa 1% hasta formar una pasta fina.
3. Añadir la metilcelulosa y el jarabe simple, pero reservando parte del jarabe.
4. Transferir el contenido del mortero a una probeta graduada.
5. Utilizar el resto del jarabe para arrastrar el remanente del medicamento del mortero y vaciar en la probeta.
6. Enrasar con el jarabe simple hasta 100 ml.
7. Agitar y transferir sin dejar reposar la suspensión a un envase topacio.

### Caducidad y conservación

- Estabilidad: 45 días en nevera (2-8 °C)
- Conservación: en nevera. Proteger de la luz

### Etiquetado

Servicio de Farmacia	Hospital
<u>Minoxidilo 2 mg/ml, suspensión oral</u>	
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 utilizan comprimidos de 10 mg de minoxidilo.

### Bibliografía

- Pettinger WA. Minoxidil in the treatment of severe hypertension. N Engl J Med 1980; 303: 922.
- Atienza M, Lluch A, Martínez J, Santos MD. Formulación en farmacia pediátrica. Litografía Sevillana. Sevilla, 2001.

## Minoxidilo oral

### Indicaciones

- Vía oral: tratamiento de la hipertensión severa.

### Posología

- Niños < 12 años: 0,2 mg/kg/día en una sola dosis (dosis máxima 5 mg/día). La dosis puede incrementarse gradualmente a intervalos de 3 días hasta conseguir el control de la presión arterial. La dosis habitual es de 0,25 a 1 mg/kg/día, en administración única o bien dividida en dos.
- Niños > 12 años: se utilizan las dosis recomendadas en adultos. La dosis inicial es de 5 mg en una única administración, incrementando en casos de hipertensión grave, a intervalos de 3 días, a 10, 20 y 40 mg, en administración única o bien dividida en dos. La dosis habitual es de 10-40 mg/día. La dosis máxima es de 100 mg/día

### Información al paciente

A las 3-6 semanas de iniciado el tratamiento más del 80 % de los pacientes presenta hirsutismo, que es reversible lentamente al suspender el tratamiento, y debe ser advertido a aquellos pacientes con tratamientos de larga duración. Puede producir reacciones de sensibilidad a la luz, por lo que se recomienda utilizar las medidas de protección adecuadas.