

## Pirazinamida 100 mg/ml suspensión oral

### Composición

Componentes	Cantidad
Pirazinamida	10 g
Jarabe simple c.s.p.	100 ml

### Modo de elaboración

1. Triturar en un mortero la pirazinamida hasta polvo fino.
2. Añadir una pequeña cantidad de jarabe simple hasta formar una pasta fina.
3. Añadir jarabe simple hasta obtener la suspensión, pero reservando parte del mismo.
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. 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 (4 °C) o a temperatura ambiente (25°C).
- Conservación: en nevera. Proteger de la luz.

### Etiquetado

Servicio de Farmacia	Hospital
<u>Pirazinamida 100 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 pirazinamida de 500 mg.

### Bibliografía

— Nahata MC, Morosco RS, Peritore SP. Stability of pyrazinamide in two suspensions. Am J Health Syst Pharm 1995; 52: 1558-1560.

## Pirazinamida 100 mg/ml suspensión oral

### Composición

Componentes	Cantidad
Pirazinamida	10 g
Metilcelulosa 1%*	50 ml
Jarabe simple c.s.p.	100 ml

\* Puede sustituirse por jarabe simple (serían 100 ml de jarabe en total).

### Modo de elaboración

1. Triturar en un mortero la pirazinamida hasta polvo fino.
2. Añadir una pequeña cantidad de metilcelulosa al 1% hasta formar una pasta fina.
3. Añadir el resto de metilcelulosa y el jarabe simple hasta obtener la suspensión, 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. 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 (4 °C) o a temperatura ambiente (25 °C).
- Conservación: en nevera. Proteger de la luz.

#### **Etiquetado**

Servicio de Farmacia	Hospital
<u>Pirazinamida 100 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 pirazinamida de 500 mg.

#### **Bibliografía**

— Nahata MC, Morosco RS, Peritore SP. Stability of pyrazinamide in two suspensions. Am J Health Syst Pharm 1995; 52: 1558-1560.

#### **Pirazinamida oral**

##### **Indicaciones**

En combinación con otros tuberculostáticos, está indicada en el tratamiento de la tuberculosis en todas sus formas, especialmente en tuberculosis diseminada y meníngea.

##### **Posología**

Se pueden utilizar dos esquemas de tratamiento:

- Iniciar la dosis con 20-40 mg/kg/día cada 12 o 24 horas durante los primeros 2 meses de tratamiento. La dosis diaria no debe sobrepasar 2 g/día.
- Iniciar la dosis con 20-40 mg/kg/día durante 2 semanas. Continuar posteriormente con 50 mg/kg/dosis 2 días a la semana, durante 6 semanas. La dosis máxima no debe sobrepasar 2 g/dosis.

##### **Información al paciente**

Es importante advertir al paciente sobre la importancia del correcto cumplimiento del tratamiento. Para facilitararlo, se recomienda la administración de la pirazinamida en una única dosis al día.

Comunique a su médico si se presentan alguno de los siguientes efectos adversos: cansancio, náuseas, vómitos, debilidad, dolores articulares, inflamación, orina oscura.

Puede producir reacciones de sensibilidad a la luz, por lo que se recomienda utilizar las medidas de protección adecuadas.

Se debe de advertir al paciente que no deje de tomar la medicación sin consultar al médico.