

# Pamoato de Pirantel, suspensión oral de 250 mg/5 ml, frasco 15 ml

**Nivel de prescripción:**

I.

**Código institucional:**

155.

**Principio Activo:**

Pamoato de Pirantel. (World Health Organization, 2024)

**Forma farmacéutica:**

Suspensión oral.

**Concentración:**

250 mg/ 5 ml

**Código ATC:**

P02CC01. (World Health Organization, 2024)

**Dosis Diaria Definida:**

0.75 g. (World Health Organization, 2024)

**Dosis:**

En adultos y niños, se recomienda que la dosis única de pamoato de pirantel esté dentro del intervalo de 10 a 20 mg de base por kg de peso corporal para el tratamiento de las infecciones por *Trichuris trichiura* (tricocéfalos), *Enterobius vermicularis* (oxiuros), *Ascaris lumbricoides* (ascárides), *Ancylostoma duodenale* (anquilostomas), *Necator americanus* (anquilostomas), *Trichostrongylus orientalis* y *Trichostrongylus colubriformis*.

Esta dosis única oral es adecuada para todas menos la infestación grave con *Necator americanus*, la infección grave con *Trichuris trichiura*, y la infección por *Trichuris trichiura* asociada con diarrea.

En los pacientes que tienen una infección leve a moderada por *Trichuris trichiura* asociada con diarrea, se recomienda hacer el tratamiento con la anterior dosis una vez al día por dos días consecutivos.

En los niños que pesen menos de 6,25 kg, no se debe exceder una dosis total de 10 mg de base de cada fármaco por kg de peso corporal al día. No se recomienda el uso en lactantes menores de 6 meses de edad porque en este grupo de edad no se ha establecido la seguridad.

Para la población pediátrica se muestran las cucharaditas (de 5 ml) de suspensión oral recomendadas según peso:

De 6 meses a 2 años, <12 kg: ½ cucharada.

De 2 a 6 años, 12-22 kg: 1 cucharada.

De 6 a 12 años, 22-41 kg: 2 cucharadas.

>12 años, 41-75 kg: 3 cucharadas. (FARMASIERRA laboratorios, S.L, s.f.)  
(SPRUYT GIHLEM PHARMACEUTICAL, 2021)

**Vía de administración:**

Oral.

**Indicaciones de uso:**

Tratamiento de las infestaciones causadas por *enterobius vermicularis* (oxiuriasis), *ascaris lumbricoides*: ascariasis.

*ancylostoma duodenale* y *necator americanus*: uncinariasis, *trichostrongylus colubriformis* y *orientalis*: tricostrongiliasis. (FARMASIERRA laboratorios, S.L, s.f.)

**Reacciones adversas:**

No existen datos específicos en niños. En general, los efectos secundarios son poco frecuentes.

Trastornos gastrointestinales, poco frecuentes: anorexia, náuseas y vómitos, diarrea, dolor abdominal, coloración rojiza de las heces.

También pueden aparecer mareo, somnolencia, debilidad muscular, cefalea, insomnio, fotosensibilidad, fiebre de origen farmacológico, exantema. (FARMASIERRA laboratorios, S.L, s.f.)

### **Precauciones de uso:**

En <2 años solo debe administrarse si a juicio del médico el posible beneficio supera el posible riesgo de efectos secundarios imprevistos.

En niños con hepatopatías debe utilizarse con precaución, ya que se han descrito elevaciones discretas y transitorias de las transaminasas en un porcentaje mínimo de casos.

También se recomienda usar con precaución en niños con anemia o malnutrición. En salpingitis por oxiuros o invasión de vías biliares y pancreáticas por *Ascaris*, el pamoato de pirantel puede no ser eficaz.

Contiene benzoato sódico, que puede irritar ligeramente los ojos, la piel y las mucosas. Por la presencia de este no se recomienda su uso en neonatos, debido a que se ha asociado con el síndrome de gasping o de jadeo (acidosis metabólica, dificultad respiratoria, disfunción del sistema nervioso central, hipotensión y colapso cardiovascular). Además, el benzoato sódico in vitro desplaza a la bilirrubina de las proteínas plasmáticas y puede aumentar la ictericia. (Asociación Española de Pediatría, 2021)

### **Contraindicaciones:**

Embarazo e Hipersensibilidad a pamoato de pirantel o a alguno de los excipientes. (Asociación Española de Pediatría, 2021) (SPRUYT GIHLEM PHARMACEUTICAL, 2021)

### **Interacciones:**

Piperazina, los efectos antihelmínticos del pirantel y la piperazina se pueden antagonizar cuando se usan pirantel y piperazina al mismo tiempo. (SPRUYT GIHLEM PHARMACEUTICAL, 2021) (Asociación Española de Pediatría, 2021)

### **Embarazo y lactancia:**

Embarazo:

Aunque en estudios experimentales de reproducción en animales no se ha observado ningún efecto teratogénico con el uso de pamoato de pirantel, no hay experiencia de su uso durante el embarazo y por ello no se recomienda su administración a mujeres embarazadas a menos que el médico lo considere esencial para el bienestar de la paciente.

Lactancia:

No se sabe si el pamoato de pirantel se excretan por la leche materna; se deberá suspender la lactancia si el uso del fármaco se considera esencial. (FARMASIERRA laboratorios, S.L, s.f.) (SPRUYT GIHLEM PHARMACEUTICAL, 2021)

### **Referencias bibliográficas:**

Asociación Española de Pediatría. (2021). Asociación Española de Pediatría. Recuperado Febrero de 2024, de Pamoato de Pirantel: <https://www.aeped.es/comite-medicamentos/pediamecum/pamoato-pirantel#:~:text=Descripci%C3%B3n%3A,excitaci%C3%B3n%20ni%20estimular%20su%20migraci%C3%B3n>.

Comisión Terapéutica Central / Dirección Terapéutica Central. (Octubre de 2021). Instituto Guatemalteco de Seguridad Social. Recuperado Febrero de 2024, de Pamoato de pirantel, 250 mg/ 5 ml: <https://www.igssgt.org/wp-content/uploads/2022/02/LISTADO-DE-MEDICAMENTOS-APROBADO-2021-JD.pdf>

FARMASIERRA laboratorios, S.L. (s.f.). Agencia Española de Medicamentos y Productos Sanitarios. Recuperado Febrero de 2024, de Pamoato de pirantel 250 mg/ 5 ml: [https://cima.aemps.es/cima/pdfs/p/49756/P\\_49756.pdf](https://cima.aemps.es/cima/pdfs/p/49756/P_49756.pdf)

SPRUYT GIHLEM PHARMACEUTICAL. (14 de Diciembre de 2021). Dirección Nacional de Medicamentos. Recuperado Febrero de 2024, de Pamoato de pirantel 250 mg/ 5 ml, (trimbal suspensión oral): <https://expedientes.medicamentos.gob.sv/productos/buscarProducto>

World Health Organization. (Febrero de 2024). WHO Collaborating Centre for Drug Statistics Methodology. Recuperado el Febrero de 2024, de Pyrantel: [https://www.whocc.no/atc\\_ddd\\_index/?code=P02CC01](https://www.whocc.no/atc_ddd_index/?code=P02CC01)