



# Purifarma



São Paulo (11) 2067.5600  
Brasil 0800 10 50 08



[www.purifarma.com.br](http://www.purifarma.com.br)



[grupopurifarma](#)



Purifarma

## PRAZIQUANTEL

### IDENTIFICAÇÃO

**Fórmula Molecular:** C<sub>19</sub>H<sub>24</sub>N<sub>2</sub>O<sub>2</sub>

**Peso Molecular:** 312,4

**DCB:** 07321

**CAS:** 55268-74-1

### PROPRIEDADES:

É derivado acilado da pirazino-isoquinolina. O responsável pela maior parte da atividade anti-helmíntica é o isômero (-).

É provável que o Praziquantel deve a sua ação anti-helmíntica à inibição da bomba Na<sup>+</sup>, K<sup>+</sup> dos esquistossomos. Em resultado, aumenta a permeabilidade da membrana do helminto a certos cátions monovalentes e divalentes, principalmente cálcio (que participa da contração muscular dos esquistossomos), que leva à intensificação da atividade muscular, seguida por contração e paralisia espástica. Como consequência, os helmintos se separam dos tecidos hospedeiros e são rapidamente deslocados das veias mesentéricas para o fígado, ao passo que os helmintos intestinais são expelidos.

### INDICAÇÃO

- Tratamento de escolha para clonorquíase, cisticercose, difilobotriase, esquistossomose de todas as espécies, forma neurológica da esquistossomose, fasciolopsíase, heterofíase, himenolepiase, metagonimíase, opistorquíase, paragonimíase e teníase causada por Taenia saginata e T.solium.
- Tratamento de todos os tipos de cisticercose (exceto cisticercose ocular); é usado também no tratamento de neurocisticercose. Pode ser necessário associá-lo a adrenocorticóides. O tratamento da cisticercose ocular é cirúrgico.
- Tratamento de dipilidíase.

### DOSE E USO

- Via oral, na esquistossomose, 20 mg//Kg, três vezes, em um dia de tratamento; o intervalo entre as doses deve ser de , no mínimo, 4 h e, no máximo 6 h.
- Via oral, na teníase, 600 mg em uma dose única; crianças de 6 a 12 anos, 300 mg, em dose única; crianças de 2 a 6 anos, 150 mg, em dose única.
- Via oral, na himenolepiase, adultos, 900 mg, em dose única; crianças de 6 a 12 anos, 600 mg, em dose única; crianças de 2 a 6 anos, 300 mg, em dose única.
- Via oral, na forma cutânea e muscular da cisticercose, 30 mg/Kg/dia, em três tomadas diárias, por 7 dias; na neurocisticercose ( tratamento hospitalar), 50 mg/Kg/dia em três tomadas diárias, por 15 a 21 dias. Aconselha-se o uso simultâneo de corticóides ( 3 mg de dexametasona por dia ou dose equivalente de outro corticoide) que deve ser prolongado por 4 dias após o término de uso de Praziquantel, com redução gradativa da dose.

### PRECAUÇÕES

- Crianças menores de 4 anos.
- Pacientes com neurocisticercose devem ser hospitalizados para tratamento, sempre que possível.



**Purifarma**



São Paulo (11) 2067.5600  
Brasil 0800 10 50 08



[www.purifarma.com.br](http://www.purifarma.com.br)



grupopurifarma



Purifarma

• Pacientes devem ser avisados dos efeitos colaterais de sonolência e tontura, que são frequentes durante o tratamento.

### **GRAVIDEZ E LACTAÇÃO: CATEGORIA B**

- Não há estudos controlados adequados sobre uso de praziquantel durante a gravidez.
- A segurança de seu uso em crianças menores de 4 anos não está determinada.
- Praziquantel é distribuído no leite materno.

### **REAÇÕES ADVERSAS**

- Mal-estar, cefaleia, tontura, elevação da temperatura.
- Desconforto abdominal, náusea.
- Urticária

### **CONTRAINDICAÇÕES**

- Hipersensibilidade ao Praziquantel
- Cisticercose ocular
- Gravidez
- Lactação

### **INTERAÇÕES MEDICAMENTOSAS**

- 3-cloroquina: reduz as concentrações plasmáticas do praziquantel.
- 3-cimetidina: aumenta as concentrações plasmáticas do praziquantel.

### **REFERÊNCIA**

DTG, Dicionário Terapêutico Guanabara, Edição 2013/2014.

Última atualização: 27/04/2018.

