

## Título: NEUROCISTICERCOSIS CEREBRAL

### Codificación CIE 10

B69.0 cisticercosis del sistema nervioso central

**Problema:** Infección humana causada por los huevos de *Taenia solium*, ingeridos con carne de cerdo contaminada y que se localizan en el sistema nervioso central, provocando diferentes síndromes. Existe en todo el mundo, pero prevalece en Latinoamérica.

### Objetivos terapéuticos:

1. Evitar complicaciones en el SNC
2. Mejorar condiciones de vida
3. Eliminar el parásito

### Selección del medicamento de elección:

|          | <b>Principios activos</b> | <b>Eficacia</b> | <b>Seguridad</b> | <b>Conveniencia</b> | <b>Niveles</b> |
|----------|---------------------------|-----------------|------------------|---------------------|----------------|
| <b>1</b> | Albendazol                | +++             | ++               | +++                 | <b>1-2-3</b>   |
| <b>2</b> | Praziquantel              | ++              | ++               | +                   | <b>1-2-3</b>   |

### Medicamento de elección - condiciones de uso:

**Principio activo:** *albendazol*

### Presentación:

Albendazole tabletas de 200 y 400 mg, suspensión oral 100 mg/5 mL.

### Posología:

Adulto de más de 60 kg de peso corporal, 800 mg diariamente, vía oral, dividida en 2 dosis diarias durante 15 días. Adultos con menos de 60 kg de peso, 15 mg/kg, diariamente, vía oral, dividida en 2 dosis diarias (dosis máxima diaria 800 mg). En caso de localizaciones específicas, como la intraventricular o quistes gigantes, se recomienda alargar el tratamiento a 4 semanas y repetir el tratamiento por 2 y hasta 4 diferentes episodios.

### Instrucciones:

Tomar la medicación después de las comidas, para que se produzcan menos efectos colaterales.

### Precauciones:

Puede provocar reacciones alérgicas. Debe ser administrado en un régimen de internación hospitalaria, debido a que la destrucción del parásito puede provocar reacciones adversas en el tejido cerebral y sus consecuentes manifestaciones clínicas.

### Efectos indeseables:

Se han descrito disquinesias, cambios de comportamiento, hipotensión ortostática, náusea, vómito, sequedad de la boca.

### Medicamento de segunda elección:

*Praziquantel*

Tabletas de 600 mg.

Adultos y niños de más de 4 años de edad, 50 mg/kg/día, dividido en 3 dosis, durante 14 días. Administrar simultáneamente prednisolona 5 mg/día, vía oral (u otro corticoide similar), 2 días antes del tratamiento y a lo largo del mismo, para evitar el riesgo de hipertensión endocraneana.

**Observaciones:**

- \* En caso de edema cerebral se prefiere la dexametasona.
- \* En casos específicos, debe usarse anticonvulsivos en forma adicional.