

# FISOSTIGMINA



## Presentación

- ❖ Nombre comercial: **ANTICHOLIUM** 2mg 5ml AMPOLLA.
- ❖ Medicación **extranjera**. No requiere información por paciente, se realiza el pedido de stock.
- ❖ Principio activo: Fisostigmina.
- ❖ Excipientes: Metabisulfito sódico.

## Indicación toxicológica

- ❖ Sustancias con acción **anticolinérgica** (p.e., alcaloides de *Datura stramonium* o *Atropa belladonna*) que cursen con delirio y/o agitación moderada-grave.

## Dosis habitual adultos

- ❖ **1-2 mg IV lenta** en 2 min para prevenir bradicardias, dificultad respiratoria y convulsiones.
- ❖ Repetir el bolus cada 10-30 min hasta obtener la respuesta o la aparición de efectos adversos.

## Dosis habitual pediátrica

- ❖ **0,02 mg/kg** (máx 0,5 mg) diluido en 10 mL de **SFF** en 5-10 min. Se puede repetir la dosis cada 10-30 min hasta respuesta o aparición de efectos adversos.
- ❖ Dosis máxima acumulada: 2 mg.

## Reacciones adversas

- ❖ Bradicardia, náuseas, vómitos, hipersalivación, convulsiones u otras manifestaciones de síndrome colinérgico.
- ❖ Estos efectos pueden estar relacionadas con una administración demasiado rápida (> 1 mg/minuto).

## Vía de administración

### VÍA INTRAVENOSA y VÍA INTRAMUSCULAR

## Preparación

- ❖ Vía de **elección**: vía intravenosa directa.
- ❖ Infusión intermitente: diluir en 50 ml **SSF** y administrar en infusión IV a una velocidad no superior a 10 mg/h.
- ❖ No es recomendable por infusión continua. En caso necesario, diluir 2 mg en 50 ml de SG5% y administrar a la velocidad prescrita.
- ❖ Puede administrarse por vía IM.

## Advertencias

- ❖ **Monitorización del ECG**. Se recomienda tener el equipo de reanimación y atropina preparados.
- ❖ Contraindicación: arritmias (salvo taquicardia sinusal), bradicardia, bloqueos de conducción cardíaca y ensanchamiento del QRS en el ECG.
- ❖ En la ingesta de antidepresivos cíclicos, podría mejorar la agitación/delirio, pero empeorar el estado cardiocirculatorio.

## Conservación y Estabilidad

- ❖ No precisa.

## Localización

- ❖ Balda de medicamentos extranjeros.

## Bibliografía

- ❖ <https://redantidotos.org/antidoto/fisostigmina/>
- ❖ App parenteral.