

Granisetrón

El granisetrón se usa para prevenir las náuseas y los vómitos

Pertenece a una clase de medicamentos llamados antagonistas 5-HT3. Funciona al bloquear la serotonina

Indicaciones terapéuticas y Posología

En ads, prevención y tto. de náuseas y vómitos, tanto agudos como diferidos, asociados con quimioterapia y radioterapia:

- Oral. Ads.: 1 mg/12 h o 2 mg/24 h durante 1 sem. después de la quimio o radioterapia. 1ª dosis 1 h antes de comenzar estos ttos. Se puede asociar a dexametasona oral 20 mg/24 h.
- IV. Ads.: prevención: una dosis de 1-3 mg bien en iny. IV lenta (30 seg) o en perfus. IV diluida, 5 min, antes de iniciar la quimioterapia o radioterapia. La solución debe diluirse en 5 ml/mg. Para el tto. (náuseas agudas): una dosis de 1-3 mg bien en iny. IV lenta o en perfus. IV diluida, durante 5 min; se pueden administrar dosis posteriores separadas al menos por 10 min. hasta máx. 9 mg/24 h. Aumenta eficacia asociando 8-20 mg de dexametasona IV antes del comienzo de la quimioterapia ó 250 mg de metilprednisolona IV antes del comienzo de la quimioterapia y de nuevo inmediatamente tras finalizar.

En niños \geq 2 años, prevención y tto. de náuseas y vómitos agudos asociados con quimioterapia:

- IV. Niños \geq 2 años: 10 - 40 mcg/kg (hasta máx.3 mg) en perfus. IV, diluida en 10-30 ml de sol. para perfus. y administrada durante 5 min antes del comienzo de la quimio. Si es necesario, repetir 1 dosis adicional dentro de un periodo de 24 h, pasados al menos 10 min. tras perfusión inicial.

Tto. y prevención de náuseas y vómitos postoperatorios:

- IV. Ads.: dosis única de 1 mg en iny. IV lenta (30 seg); Dosis máx. 3 mg/día. En caso de prevención, administrar antes de la inducción a la anestesia.

From:

<https://neurocirugiacontemporanea.es/wiki/> - **Neurocirugía Contemporánea**
ISSN 1988-2661

Permanent link:

<https://neurocirugiacontemporanea.es/wiki/doku.php?id=granisetron>

Last update: **2025/05/04 00:03**

