

Misoprostol, tableta, 200 mcg

Nivel de prescripción:

III

Código institucional:

2019

Principio activo:

Misoprostol. (World Health Organization, 2024)

Forma farmacéutica:

Tableta.

Concentración:

200 mcg.

Código ATC:

G02AD06. (World Health Organization, 2024)

Dosis Diaria Definida:

0.2 mg. (World Health Organization, 2024)

Dosis:

200 mcg cuatro veces al día con alimentos.

Si esta dosis no se puede tolerar, se puede utilizar una dosis de 100 mcg.

Debe tomarse durante el tratamiento con antiinflamatorios no esteroideos según lo prescrito por el médico.

Debe tomarse con las comidas y la última dosis del día debe ser antes de acostarse.

(Pfizer, 2018)

Vía de administración:

Oral.

Indicaciones de uso:

Reducir el riesgo de úlceras gástricas inducidas por antiinflamatorios no esteroideos (medicamentos antiinflamatorios no esteroides, incluida la aspirina) en pacientes con alto riesgo de complicaciones por úlcera gástrica, por ejemplo, ancianos y pacientes con tratamiento concomitante, enfermedad debilitante, así como pacientes con alto riesgo de desarrollar ulceración gástrica, como pacientes con antecedentes de úlcera. (Pfizer, 2018)

Reacciones adversas:

>10%

Diarrea (14-40%)

Dolor abdominal (13-20%)

1-10%

Dolor de cabeza (2%). (Medscape, a)

Precauciones de uso:

No se ha demostrado que reduzca el riesgo de úlceras duodenales en pacientes que toman antiinflamatorios no esteroideos.

Debe tomarse durante el tiempo que dure la terapia con antiinflamatorios no esteroideos.

Se ha demostrado que reduce el riesgo de úlceras gástricas en pacientes controlados.

Administración a mujeres que están embarazadas puede causar defectos de aborto congénito, nacimiento prematuro o rotura uterina.

El riesgo de rotura uterina aumenta con el avanzamiento de edades gestacionales y con cirugía uterina previa, incluyendo parto por cesárea.

Los pacientes deben ser informados sobre la propiedad abortifaciente y la advertencia de no dar el medicamento a otros. (Pfizer, 2018)

Contraindicaciones:

En embarazo cuando se usa para reducir el riesgo de úlceras inducidas por antiinflamatorios no esteroideos. Hipersensibilidad al misoprostol, prostaglandinas o análogos de prostaglandinas. (Pfizer, 2018) (Medscape, b)

Interacciones:

Serias:

Hidróxido de aluminio/carbonato de magnesio, hidróxido de aluminio/trisilicato de magnesio, ácido cítrico/glucono-delta-lactona/carbonato de magnesio, gluconato de magnesio, oxitocina. (Medscape, c)

Embarazo y lactancia:

Embarazo:

Clasificado dentro de la categoría de embarazo X, que indica que no se debe de utilizar durante el embarazo. Los riesgos involucrados superan los beneficios potenciales. Existen alternativas más seguras.

Lactancia:

El fármaco se metaboliza rápidamente en la madre a ácido misoprostol, que es biológicamente activo y se excreta en la leche materna; Aunque no existen informes publicados sobre efectos adversos del misoprostol en lactantes, se debe tener precaución cuando se administra misoprostol a mujeres que amamantan. (Medscape, d)

Referencias bibliográficas:

Comisión Terapéutica Central/ Dirección Terapéutica Central. (Octubre de 2021).

Instituto Guatemalteco de Seguridad Social. Recuperado Septiembre de 2023, de Misoprostol: <https://www.igssgt.org/wp-content/uploads/2022/02/LISTADO-DE-MEDICAMENTOS-APROBADO-2021-JD.pdf>

Pfizer. (Febrero de 2018). Recuperado Septiembre de 2023, de Misoprostol: https://www.accessdata.fda.gov/drugsatfda_docs/label/2018/019268s051lbl.pdf

Medscape. (a). Medscape. Recuperado Septiembre de 2023, de Misoprostol: <https://reference.medscape.com/drug/cytotec-misoprostol-341995#4>

Medscape. (b). Medscape. Recuperado Septiembre de 2023, de Misoprostol: <https://reference.medscape.com/drug/cytotec-misoprostol-341995#5>

Medscape. (c). Medscape. Recuperado Septiembre de 2023, de Misoprostol: <https://reference.medscape.com/drug/cytotec-misoprostol-341995#3>

Medscape. (d). Medscape. Recuperado Septiembre de 2023, de Misoprostol: <https://reference.medscape.com/drug/cytotec-misoprostol-341995#6>

World Health Organization. (23 de Enero de 2023). WHO Collaborating Centre for Drug Statistics Methodology. Recuperado Septiembre de 2023, de Misoprostol: https://www.whocc.no/atc_ddd_index/?code=G02AD06