

¿QUÉ ES GASFLUM?

GASFLUM (esomeprazol) es un medicamento que pertenece a la clase de los inhibidores de la bomba de protones (IBP) y se utiliza para reducir la producción de ácido en el estómago. Es un medicamento muy eficaz en el tratamiento de diversas afecciones relacionadas con el exceso de ácido gástrico.

Indicación:

- Reflujo gastroesofágico: Gasflum se utiliza para tratar los síntomas de reflujo gastroesofágico, como acidez estomacal, regurgitación ácida y dolor en el pecho relacionado con el reflujo ácido.
- Esofagitis erosiva: Es eficaz en el tratamiento de la esofagitis erosiva, una inflamación del revestimiento del esófago causada por el ácido gástrico.
- Úlceras gástricas y duodenales: Ayuda a sanar y prevenir la recurrencia de úlceras en el estómago o el duodeno, que pueden ser causadas por la infección por *Helicobacter pylori*, el uso de ciertos medicamentos antiinflamatorios no esteroideos (AINEs) o estrés crónico.
- Síndrome de Zollinger-Ellison: En casos raros de este síndrome, en el que el cuerpo produce cantidades excesivas de ácido gástrico, Gasflum puede ayudar a controlar la producción de ácido.
- Prevención de úlceras por estrés: En pacientes hospitalizados gravemente enfermos que corren el riesgo de desarrollar úlceras en la mucosa gástrica debido al estrés físico extremo o lesiones graves,



Esomeprazol BP de40mg

Gasflum puede utilizarse para prevenir la formación de estas úlceras.

- Gasflum funciona inhibiendo la acción de la bomba de protones en las células parietales del estómago. Esta bomba de protones es la responsable de la producción de ácido gástrico en el estómago. Al inhibirla, el Gasflum reduce la cantidad de ácido gástrico secretado, lo que alivia los síntomas y permite la cicatrización de las úlceras y las lesiones esofágicas relacionadas con el reflujo.

Mecanismo de Acción:

- Inhibición de la bomba de protones: En el revestimiento del estómago, existen células llamadas células parietales que secretan ácido clorhídrico en el lumen gástrico. El ácido clorhídrico es esencial para la digestión de los alimentos, pero un exceso de producción puede conducir a problemas como el reflujo gastroesofágico, la esofagitis erosiva y las úlceras pépticas. Gasflum actúa inhibiendo de manera específica y potente una enzima llamada ATPasa de la bomba de protones (H⁺/K⁺-ATPasa), que se encuentra en las células parietales del estómago.



Crassula Pharmaceuticals LLC
3301 N. University Dr. Suite 100
Coral Springs, FL 33065
P: +1 (954) 676-7060
www.crassulapharma.com

Medinter Honduras
6 Ave, 5 y 6 Calle S.O. Plaza Victoria, Local 11
Barrio El Benque, San Pedro Sula Cortes
P: (504) 2552-0756
ventas@crassulapharma.com

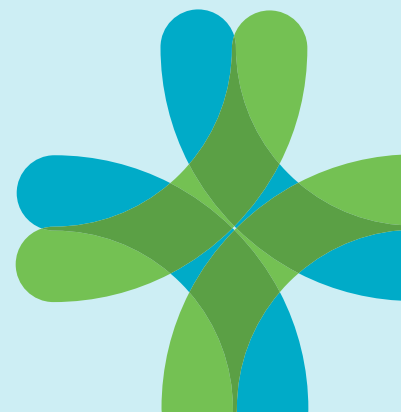
Gasflum[®]

Esomeprazol



- Reducción de la producción de ácido: La ATPasa de la bomba de protones es fundamental para el proceso de secreción ácida en el estómago. Al inhibir esta enzima, Gasflum bloquea la última etapa de la producción de ácido gástrico, reduciendo significativamente la cantidad de ácido secretado en el estómago.
- Efecto prolongado: Una característica importante de Gasflum es su efecto prolongado. Después de la administración oral, el medicamento se absorbe en el torrente sanguíneo y se acumula en las células parietales del estómago, donde ejerce su acción inhibiendo la ATPasa de la bomba de protones. Esto permite que el efecto antiácido de Gasflum persista durante un período prolongado, lo que lo hace eficaz en la reducción de la acidez estomacal durante 24 horas o más con una sola dosis diaria.

“Crassula Pharma certifica que todos nuestros productos se fabrican de acuerdo con los parámetros GMP.”



Crassula Pharmaceuticals LLC
3301 N. University Dr. Suite 100
Coral Springs, FL 33065
P: +1 (954) 676-7060
www.crassulapharma.com

Medinter Honduras
6 Ave, 5 y 6 Calle S.O. Plaza Victoria, Local 11
Barrio El Benque, San Pedro Sula Cortes
P: (504) 2552-0756
ventas@crassulapharma.com