

# Gea Gel

## GEL VAGINAL DE COPOLÍMERO DE POLI-D-GLUCOSAMINA Y ÁCIDO HIALURÓNICO

---

Contenido neto 30g



Lea atentamente el presente instructivo antes del uso del producto.

**GEA Gel** es un gel para uso diario íntimo femenino. No contiene conservantes ni perfumes. No es un cosmético y tiene como objetivo recuperar o conservar la homeostasis vaginal. Gel de copolímero de Poli-D-glucosamina y ácido hialurónico.

### INFORMACIÓN PARA PROFESIONALES

#### Características técnicas

**GEA Gel** lleva a cabo su acción gracias a la presencia del Copolímero de Poli-D-glucosamina y ácido hialurónico unido a hidroxipropilmetilcelulosa en medio acuoso, lo cual constituye un biomaterial inerte que ofrece una película viscoelástica estable y no citotóxico (cicatrizante por segunda intención), que acelera y mejora el proceso de reepitelización y reparación del tejido.

La hidroxipropilmetilcelulosa aporta grupos oxhidrilo, metoxilo e hidroxipropilo libres, constituyendo una masa transportadora de agua en micelas libres. Frente a los otros 2 polímeros hidrofílicos (Poli-D-glucosamina y ácido hialurónico) y a pesar de estar en mayor proporción, actuará como un "elemento dispersivo" con afinidad hidrofóbica.

La Poli-D-glucosamina, por su parte, se comporta como polielectrolito con grupos potencialmente ionizables. Este se liga con el hialuronato, el cual, a pH fisiológico (en la vagina se encuentra entre 4,5 y 5,5), presenta cargas negativas que facilitan la unión de las macromoléculas.

De esta manera, una vez aplicado el copolímero en la vagina, el ácido hialurónico queda

# Gea Gel

protegido de la acción inmediata de la hialuronidasa extendiendo su vida media y la HPMC, que inicialmente se alojaba en el interior de las cadenas de Poli-D-Glucosamina y ácido hialurónico, se desenrosca (modificación de su estructura tridimensional) aumentando de volumen por acción de la temperatura (-36,7°C).

El ácido hialurónico actúa como soporte estructural brindando al tejido tonicidad, trefismo y elasticidad, la hidroxipropilmetilcelulosa mantiene la humedad de tejido y la Poli D-glucosamina estimula la formación de queratina y de colágeno, favoreciendo el proceso de reparación del tejido.

Como resultado se obtiene una reducción significativa de los tiempos de reparación/cicatrización del epitelio vaginal, mejorando la condición fisiológica, disminuyendo la molestia, la sequedad y el dolor.

## INFORMACIÓN PARA EL PACIENTE

### Características del producto

**GEA Gel** es un producto médico que puede obtenerse sin receta médica. Sin embargo, para lograr una mejor eficacia, deberá ser utilizado según las indicaciones descritas. Se recomienda consultar con su ginecóloga/o.

En caso de duda, consulte con su médico y/o farmacéutico.

### Componentes

Copolímero de Poli-D-glucosamina y Ácido hialurónico; Ácido láctico; Hidroxipropilmetilcelulosa; Acondicionador del pH; Solución fisiológica c.s.

### Descripción del producto médico

**GEA Gel** es un producto de uso vaginal, destinado a acelerar y mejorar el proceso de reepitelización y reparación del tejido gracias a su formulación única con Copolímero de Poli-D-glucosamina y Ácido hialurónico unido a hidroxipropilmetilcelulosa.

El gel forma una película viscoelástica estable y no citotóxica en la vagina. El ácido hialurónico actúa como soporte estructural del tejido, brindando tonicidad, trefismo y elasticidad, mientras que el resto de los componentes actúan manteniendo el pH fisiológico y actuando como masa micelar humectante.

### Indicaciones

Tratamiento coadyuvante en los procesos reparadores de la sequedad vaginal inducida por falta de estrógenos, atrofia y distrofia de la mucosa, consecuencia del parto, tratamiento con láser o tratamientos con radiaciones ionizantes y entre sesiones de relleno con geles de ácido hialurónico inyectable.

### Contraindicaciones

- Hipersensibilidad o alergia a alguno de los componentes de la fórmula.
- No usar durante el embarazo o la lactancia.
- No está recomendado en menores de 18 años.

### Advertencias

- Mantener fuera del alcance de los niños.
- Si aparece alguna reacción de rash o alergia, suspender su uso.
- Evitar el contacto con los ojos.
- No ingerir.
- Este gel no es anticonceptivo ni espermaticida.
- Este gel no protege contra las enfermedades de transmisión sexual.
- Si siente irritación, suspenda su uso y consulte a su médico o farmacéutico.

# Gea Gel

## Modo de uso

Producto médico de uso externo

Aplicar la cantidad necesaria de gel a la zona vulvar exterior y en la entrada de la vagina, dos veces por día.

**Este producto puede ser usado diariamente, incluso durante las relaciones sexuales.**

---

## Condiciones de almacenamiento

CONSERVAR ENTRE 10 y 25 GRADOS, EN LUGAR SECO Y AL ABRIGO DE LA LUZ.  
NO CONGELAR. NO EXPONER A FUENTES DE CALOR.



Una vez abierto el envase y retirado el sello de aluminio de seguridad, utilizar el producto dentro de los 6 meses.



No congelar



Conservar entre 10 y 25°



Conservar al abrigo de la luz



Conservar en lugar seco



No exponer a fuentes de calor



Consulte las instrucciones de uso

---

**Dir. Técnico:** Pablo Iribarren, Farmacéutico - MN 11059.

Autorizado por la ANMAT PM-1623-221

VERSIÓN: GeaGel\_IFU\_v01

**Producto elaborado bajo normas internacionales ISO 13485:2016**



**Fabricado por:** IMPLANTEC S.A.

Perdriel 1624 · Ciudad Autónoma de Buenos Aires · República Argentina

Tel: (+54 11) 43 02 71 11 · [info@implantec.com.ar](mailto:info@implantec.com.ar)

[www.implantec.com.ar](http://www.implantec.com.ar)



**IMPLANTEC**  
WELLNESS