

# Carragaen



**Marca comercial:** Carraguard

**Clase de medicamento:** Microbicidas

El carragaen es una sustancia química existente en ciertos tipos de algas marinas. Los científicos han descubierto que el carragaen puede evitar la infección por muchos virus de las células en el laboratorio, incluso por el VIH. El carragaen se estudia como microbicida contra el VIH en fase de investigación clínica, llamado Carraguard o PC-515. Los microbicidas son sustancias que protegen al cuerpo contra la infección por microorganismos tales como bacterias, virus y hongos. Obran al destruir los microbios o al evitar que causen una infección.

## Formas de empleo para el tratamiento del VIH/SIDA    Interacción con otros medicamentos y la comida

El carragaen es un medicamento en fase de investigación clínica todavía no autorizado por la Administración de Alimentos y Medicamentos (FDA por sus siglas en inglés) para uso fuera de ensayos clínicos. Se estudia para prevenir la infección por el VIH y otras enfermedades de transmisión sexual. Este medicamento no cura la infección por el VIH ni el SIDA, y se investiga para reducir el riesgo de transmisión del virus a otras personas.

En un estudio de fase III, ya terminado, se observó que el carragaen administrado solo era inocuo para uso por vía vaginal, pero ineficaz para prevenir la infección por el VIH al compararlo con un gel administrado como placebo. El carragaen también se estudia junto con otros microbicidas en fase de investigación clínica para aumentar la eficacia de las medidas tomadas para prevenir la infección por el VIH.

### Presentación/Administración

El carragaen se fabrica en forma de gel vaginal.

### Contraindicaciones

Las pacientes deben informarle al médico sobre cualquier problema de salud que tengan antes de tomar este medicamento.

### Posibles efectos secundarios

Además de sus efectos deseables, el carragaen puede causar algunos efectos adversos. Aunque no todos ellos se conocen, se han notificado casos leves de prurito, quemazón y dolor en la vagina.

Es preciso avisarle al médico sobre cualquier otro medicamento que tome el paciente, ya sea recetado, de venta libre o natural (a base de hierbas).

### Ensayos clínicos que usan o han usado este medicamento

Para obtener información en español acerca de ensayos clínicos que estudian CARRAGAEN, visite el sitio web de AIDSinfo: <http://www.aidsinfo.nih.gov/ClinicalTrials> y haga clic en el enlace azul en español al inicio de la página. En la casilla de búsqueda, escriba CARRAGAEN. Esta búsqueda está limitada a ciertos ensayos clínicos patrocinados por el gobierno y traducidos al español. Para hacer una búsqueda más completa de ensayos clínicos para el tratamiento del VIH/SIDA, visite el sitio web de [clinicaltrials.gov](http://www.clinicaltrials.gov) en <http://www.clinicaltrials.gov> para utilizar una base de datos de ensayos clínicos en inglés. En la casilla de búsqueda, escriba Carragaen AND HIV infections.

### Fabricantes

Carrageenan  
FMC Biopolymer  
1735 Market Street  
Philadelphia, PA 10021

Carrageenan  
Population Council  
Center for Biomedical Research  
Weiss Research Building  
1230 York Avenue  
New York, NY 10021

# ***Carragaen***



## **Fabricantes (cont.)**

---

Carraguard  
Population Council  
Center for Biomedical Research  
Weiss Research Building  
1230 York Avenue  
New York, NY 10021

## **Para más información**

---

Comuníquese con su médico o un especialista en información sobre salud de AIDSinfo:

- al teléfono: 1-800-448-0440 De lunes a viernes, de mediodía hasta las 5 p.m., hora del este
- al Live Help: [http://aidsinfo.nih.gov/live\\_help](http://aidsinfo.nih.gov/live_help)  
De lunes a viernes, de mediodía hasta las 4 p.m., hora del este