

Sulfato de celulosa



Clase de medicamento: Microbicidas

El sulfato de celulosa, también conocido como CS, se estudia actualmente como un microbicida en fase experimental contra el VIH, llamado UsherCell. Los microbicidas son sustancias que protegen al cuerpo contra la infección por microorganismos como bacterias, virus y hongos. Los microbicidas obran destruyendo los microbios o impidiendo que causen una infección.

Formas de empleo para el tratamiento del VIH/SIDA Posibles efectos secundarios

El sulfato de celulosa 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 estudiaba para la prevención de la infección por el VIH y otras enfermedades de transmisión sexual.

Este medicamento no cura la infección por el VIH o el SIDA, y está siendo investigado para reducir el riesgo de transmisión del virus a otras personas.

En enero del 2007, se suspendieron dos estudios en fase III en mujeres que no estaban infectadas por el VIH, porque los resultados preliminares en algunos centros del ensayo indicaron que el uso de sulfato de celulosa podría incrementar el riesgo de la infección por el VIH entre las mujeres que usan este microbicida. Después de que se realizara una revisión detallada de los datos concluyentes del ensayo, el sulfato de celulosa no demostró eficacia en la prevención de la transmisión del VIH y aumentó el riesgo de infección por VIH. Este medicamento ya no se estudiará para la prevención de la infección por VIH.

Presentación/Administración

El sulfato de celulosa se fabrica en gel y viene ya preparado dentro del aplicador de 3,5 ml que se introduce dentro de la vagina. En los ensayos clínicos, se ha aplicado el gel de sulfato de celulosa al 6% una o dos veces al día.

Contraindicaciones

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

Además de sus efectos deseables, el sulfato de celulosa puede causar algunos efectos adversos. Aunque no todos sus efectos se conocen, se han notificado casos de goteo vaginal del gel y ardor leve.

Interacción con otros medicamentos y la comida

Es preciso avisarle al médico sobre cualquier otro medicamento que tome la 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 SULFATO DE CELULOSA, 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 SULFATO DE CELULOSA. 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 Sulfato de celulosa AND HIV infections.

Fabricantes

Cellulose sulfate
Polydex Pharmaceuticals Ltd
Sandringham House
83 Shirley Street
Nassau, Bahamas
242 322 8571

Sulfato de celulosa



Fabricantes (cont.)

Ushercell
Polydex Pharmaceuticals Ltd
Sandringham House
83 Shirley Street
Nassau, Bahamas
242 322 8571

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
De lunes a viernes, de mediodía hasta las 4 p.m., hora del este