

Prevención de la infección ocular gonocócica en recién nacidos

El Equipo de Trabajo de Servicios Preventivos de los EE. UU. (US Preventive Services Task Force, USPSTF) recientemente ha publicado recomendaciones sobre el uso de antibióticos para prevenir las infecciones oculares por gonorrea (infección ocular gonocócica) en recién nacidos.

¿Qué es la infección ocular gonocócica en recién nacidos?

La infección ocular gonocócica se refiere a la infección del ojo causada por la bacteria *Neisseria gonorrhoeae*, una infección de transmisión sexual. Los recién nacidos normalmente se infectan durante el parto, cuando la infección está presente en el cuello uterino de la madre. La infección se produce en la parte externa del ojo (**conjuntivitis**), pero puede extenderse a la córnea y causar daños permanentes en la visión. Aunque en la actualidad es algo raro, hace tiempo la conjuntivitis gonocócica del recién nacido era una de las principales causas de ceguera en los Estados Unidos.

¿Cómo se puede prevenir la infección ocular gonocócica en recién nacidos?

La disminución en la prevalencia de infección ocular gonocócica en recién nacidos en los países desarrollados se debe a las pruebas de detección de gonorrea de rutina realizadas a las madres, sumado al tratamiento preventivo de rutina (**profilaxis**) con antibióticos para los recién nacidos. El antibiótico utilizado con más frecuencia en la actualidad para la prevención es el ungüento oftálmico de eritromicina.

¿Cuál es la población en consideración para el uso de medicamentos para prevenir la infección ocular gonocócica en recién nacidos?

Esta recomendación del USPSTF se aplica a todos los recién nacidos.

¿Cuáles son los posibles beneficios y perjuicios de usar un medicamento para prevenir la infección ocular gonocócica en recién nacidos?


El USPSTF halló evidencia contundente acerca de la eficacia de la administración del ungüento oftálmico antibiótico a los recién nacidos para la prevención de las infecciones oculares gonocócicas y sus complicaciones, incluida la ceguera. También existe evidencia contundente acerca de la ausencia de perjuicios graves asociados con la administración de este medicamento.

¿Cuán firme es la recomendación de usar un medicamento para prevenir la infección ocular gonocócica en recién nacidos?

El USPSTF concluye con un alto grado de certeza de que existe un beneficio neto sustancial en el uso del medicamento para prevenir las infecciones oculares gonocócicas en todos los recién nacidos.


Prevención de la infección ocular gonocócica en recién nacidos

Las infecciones oculares causadas por gonorrea en el recién nacido pueden provocar problemas graves en la visión, incluida ceguera. En la actualidad, estas infecciones son raras en los Estados Unidos debido a las pruebas de detección de gonorrea de rutina que se realizan a las mujeres embarazadas, junto con el medicamento preventivo de rutina administrado a los recién nacidos.



Población

Todos los recién nacidos




Recomendación del USPSTF

El USPSTF recomienda administrar el ungüento oftálmico antibiótico a todos los recién nacidos para prevenir la infección ocular gonocócica.

PARA OBTENER MÁS INFORMACIÓN

Equipo de Trabajo de Servicios Preventivos de los EE. UU.
(US Preventive Services Task Force)
www.uspreventiveservicestaskforce.org/Page/Document/UpdateSummaryFinal/ocular-prophylaxis-for-gonococcal-ophthalmia-neonatorum-preventive-medication1

 Para encontrar esta y otras Hojas para el paciente de JAMA, visite la colección Para pacientes en jamanetworkpatientpages.com.

Autora: Dra. Jill Jin, MPH

Fuente: US Preventive Services Task Force. Ocular prophylaxis for gonococcal ophthalmia neonatorum: US Preventive Services Task Force reaffirmation recommendation statement [publicado el 29 de enero de 2019]. *JAMA*. doi:10.1001/jama.2018.21367

La Hoja para el paciente de JAMA es un servicio público de JAMA. La información y las recomendaciones que aparecen en esta hoja son adecuadas en la mayoría de los casos, pero no reemplazan el diagnóstico médico. Para obtener información específica relacionada con su afección médica personal, JAMA le sugiere que consulte a su médico. Los médicos y otros profesionales de atención médica pueden fotocopiar esta hoja con fines no comerciales para compartirla con los pacientes. Para comprar reimpresiones en grandes cantidades, llame al 312/464-0776.