Porqué tu recién nacido necesita eritromicina en los ojos al nacer



¿Porqué tu recién nacido necesita eritromicina en los ojos al nacer?

La eritromicina oftálmica es un ungüento antibiótico profiláctico administrado a todos los recién nacidos que ayuda a proteger a los bebes de potenciales infecciones del ojo que pueden ser transmitidas durante el nacimiento. Es un ungüento que actúa como barrera para la prevención de que las bacterias entren al ojo, sin embargo, muy poco o nada del medicamento es absorbido al resto del cuerpo.

La infección del ojo más preocupante es aquella causada por gonorrea, una infección de transmisión sexual que en ocasiones puede ser asintomática en la madre. Si esta bacteria se transmite a los ojos del bebe durante el nacimiento, puede causar daño severo, cicatrización de la córnea e inclusive ceguera, en tan poco tiempo como 24-48 horas si este no es tratado. Debido a su rápida progresión y secuelas irreversibles es que la Academia Americana de Pediatría, el centro para el Control y Prevención de Enfermedades y la Academia Americana de Oftalmología recomiendan administrar el ungüento de eritromicina oftálmica para todos los recién nacidos. Debido a la severidad de la infección es que la mayoría de los estados, incluyendo Texas, tienen leyes que requieren la administración profiláctica de eritromicina a todos los recién nacidos.

¿Si mis pruebas prenatales fueron negativas, por qué es que mi bebe necesita la eritromicina?

Los estudios prenatales disminuyen el riesgo de que su bebe sea expuesto a gonorrea u otras infecciones, pero ninguna prueba es perfecta. En ocasiones, una infección pasa desapercibida, ocurre mas adelante en el embarazo o la prueba puede resultar ser un falso negativo (ósea se que, si se tiene infección, pero la prueba resulta como negativa). Miles de casos de gonorrea se reportan anualmente al condado de Harris y por todo Texas. Estas infecciones podrían pasar desapercibidas y por ello proteger los ojos del recién nacido es una importante medida de seguridad.

Además, hay otras bacterias que pueden causar infecciones de los ojos en un recién nacido. Los estudios han demostrado que la profilaxis antibiótica de los ojos reduce también infecciones oculares ocasionadas por otras bacterias, no solamente gonorrea.

Piense en la eritromicina como cuando se viaja en un automóvil; aun y cuando la probabilidad de un accidente es baja, usted tiene que abrochar el cinturón de seguridad de su niño debido a que las consecuencias de un accidente podrían ser serias. La eritromicina como ungüento ocular brinda una capa de protección adicional al ojo durante un periodo donde el recién nacido es especialmente vulnerable y su aplicación es simple y de bajo riesgo.

¿Es confiable y segura la eritromicina?

Sí. La eritromicina oftálmica profiláctica aplicada como un ungüento ocular ha sido utilizada en recién nacidos durante mas de 45 años. Es además un antibiótico tópico utilizado por pediatras para tratar ciertas conjuntivitis bacterianas en niños de todas las edades. Es un medicamento seguro y sus efectos secundarios mas comunes son leve irritación del ojo o visión borrosa transitoria.

Nuestra mayor prioridad es la salud de su bebé. Si usted tiene preguntas adicionales acerca del ungüento ocular, eritromicina o las infecciones oculares en recién nacidos, por favor hable con el doctor de su bebé.

Texas Children's

© 2026 Texas Children's Hospital. All rights reserved. ALGY-42129-26



Why Your Newborn Needs Eye Ointment at Birth

Why does my baby need eye ointment?

Erythromycin eye ointment is a medicine given to newborns. It helps protect babies from eye infections that can be passed during birth. Little to none of the medicine is absorbed into the rest of the body.

The most serious eye infection is caused by gonorrhea, a sexually transmitted infection that may not immediately cause symptoms in the mother. If the bacteria enter a baby's eyes during delivery through the birth canal, it can cause severe eye damage and even blindness within 24 – 48 hours if not treated. Because this infection can progress so quickly, the American Academy of Pediatrics, the Centers for Disease Control and Prevention, and the American Academy of Ophthalmology recommend erythromycin eye ointment for all newborns. Because these infections can be so serious, most states, including Texas, have laws that mandate the administration of newborn eye prophylaxis.

Why does my baby need this if my prenatal tests were negative?

Prenatal screening greatly lowers the risk that your baby will be exposed to gonorrhea or other infections. However, no test is perfect. An infection can be missed, occur later in pregnancy, or a prenatal screening test can be falsely negative. Thousands of cases of gonorrhea are reported each year in Harris County and throughout Texas. Infections may go unnoticed, making newborn eye protection an important safety measure.

It's important to know that other bacteria can also cause newborn eye infections. A large review of 30 studies that included data from thousands of babies found that preventative eye treatment reduces newborn eye infections from other bacteria too, not just from gonorrhea.

So, think of erythromycin like a car seat. Even when the chance of an accident is low, you still buckle your child in because the consequences could be serious. Eye ointment provides an extra layer of protection that's simple and low risk during a time when newborns are especially vulnerable.

Is erythromycin safe?

Yes. Erythromycin eye ointment has been used safely in newborns for over 45 years. It is also commonly used by pediatricians to treat certain bacterial eye infections in older children. The most common side effects are temporary blurred vision or mild eye irritation.

Our top priority is your baby's health. If you have further questions about erythromycin eye ointment or newborn eye infections, please talk with your baby's doctor.

Texas Children's

© 2026 Texas Children's Hospital. All rights reserved. ALGY-42129-26