



**Biblioteca  
Cochrane**

Base de Datos **Cochrane** de Revisiones Sistemáticas

## Vitamina A tópica, o sus derivados, para el tratamiento y la prevención de la dermatitis del pañal en lactantes (Revisión)

Davies MW, Dore AJ, Perissinotto KL

Davies MW, Dore AJ, Perissinotto KL.  
Topical Vitamin A, or its derivatives, for treating and preventing napkin dermatitis in infants  
(Vitamina A tópica, o sus derivados, para el tratamiento y la prevención de la dermatitis del pañal en lactantes).  
*Cochrane Database of Systematic Reviews* 2005, Issue 4. Art. No.: CD004300.  
DOI: [10.1002/14651858.CD004300.pub2](https://doi.org/10.1002/14651858.CD004300.pub2).

[www.cochranelibrary.com/es](http://www.cochranelibrary.com/es)

**Vitamina A tópica, o sus derivados, para el tratamiento y la prevención de la dermatitis del pañal en lactantes  
(Revisión)**

Copyright © 2010 The Cochrane Collaboration. Publicada por John Wiley & Sons, Ltd.

**WILEY**

[Revisión de intervención]

# Vitamina A tópica, o sus derivados, para el tratamiento y la prevención de la dermatitis del pañal en lactantes

Mark W Davies<sup>1</sup>, Amanda J Dore<sup>2</sup>, Kaylene L Perissinotto<sup>3</sup>

<sup>1</sup>Grantley Stable Neonatal Unit, Royal Brisbane and Women's Hospital, Department of Paediatrics & Child Health, The University of Queensland, Brisbane, Australia. <sup>2</sup>Department of Dermatology, Royal Brisbane Hospital, Brisbane, Australia. <sup>3</sup>c/o Cochrane Skin Group, University of Nottingham, Nottingham, UK

**Dirección de contacto:** Mark W Davies, Grantley Stable Neonatal Unit, Royal Brisbane and Women's Hospital, Department of Paediatrics & Child Health, The University of Queensland, Butterfield St, Herston, Brisbane, Queensland, 4029, Australia.  
[Mark\\_Davies@health.qld.gov.au](mailto:Mark_Davies@health.qld.gov.au).

**Grupo Editorial:** Grupo Cochrane de Piel.

**Estado y fecha de publicación:** Editada (sin cambios en las conclusiones), publicada en el número 1, 2010.

**Referencia:** Davies MW, Dore AJ, Perissinotto KL. Topical Vitamin A, or its derivatives, for treating and preventing napkin dermatitis in infants (Vitamina A tópica, o sus derivados, para el tratamiento y la prevención de la dermatitis del pañal en lactantes). *Cochrane Database of Systematic Reviews* 2005, Issue 4. Art. No.: CD004300. DOI: [10.1002/14651858.CD004300.pub2](https://doi.org/10.1002/14651858.CD004300.pub2).

Copyright © 2010 The Cochrane Collaboration. Publicada por John Wiley & Sons, Ltd.

## RESUMEN

### Antecedentes

La dermatitis del pañal (sarpullido o erupción del pañal) es un término inespecífico utilizado para describir las erupciones inflamatorias (sarpullidos) en el área del pañal. La mayoría de los lactantes presentan dermatitis del pañal por lo menos una vez durante su infancia. La vitamina A tópica se ha propuesto como tratamiento para la dermatitis del pañal.

### Objetivos

Determinar si el tratamiento con vitamina A tópica tiene éxito en la prevención de la dermatitis del pañal, o en la resolución o disminución de la gravedad de la dermatitis del pañal.

### Métodos de búsqueda

Se realizaron búsquedas en el Registro especializado de ensayos controlados del Grupo Cochrane de Piel (Cochrane Skin Group) (mayo de 2005), el Registro Cochrane central de ensayos controlados (Cochrane Central Register of Controlled Trials) (CENTRAL) (*The Cochrane Library* Número 3, 2005); Ovid MEDLINE desde 1966 hasta agosto de 2005; EMBASE (desde 2003 hasta mayo de 2005), Ovid OLDMEDLINE (desde 1950 hasta 1965); y CINAHL (desde 1982 hasta agosto de 2005). También se hicieron búsquedas en las listas de referencias de artículos.

### Criterios de selección

Ensayos controlados aleatorizados, en los cuales la aplicación tópica de la medicación con vitamina A (o sus derivados) se comparó con placebo, ningún tratamiento u otra medicación tópica, para la prevención o el tratamiento de la dermatitis del pañal en lactantes de cero a dos años.

### Obtención y análisis de los datos

Dos autores (AJD y MWD) identificaron y verificaron los títulos y resúmenes obtenidos a partir de las búsquedas, y revisaron los textos completos cuando fue necesario. Los autores decidieron qué ensayos cumplían con los criterios de inclusión y registraron su calidad metodológica. Evaluaron los estudios como adecuados, inciertos o inadecuados mediante los siguientes criterios clave: a) asignación al azar (método de generación y ocultación de la asignación); b) cegamiento; c) pérdida del seguimiento.

## Resultados principales

No se encontraron estudios del tratamiento de la dermatitis del pañal. Se encontró sólo un estudio que comparó el uso de aplicación tópica de medicación con vitamina A, con otra medicación tópica o placebo, para prevenir la dermatitis del pañal. Este estudio incluido, con 114 recién nacidos, no informó diferencias significativas entre los grupos con respecto a la gravedad o duración de la dermatitis del pañal.

## Conclusiones de los autores

Para el tratamiento de la dermatitis del pañal no existe evidencia para apoyar o refutar el uso de las preparaciones tópicas con vitamina A. Para la prevención de la dermatitis del pañal no existe evidencia para indicar que la vitamina A tópica modifica el desarrollo de la dermatitis del pañal. Se necesitan ECA adicionales para determinar si la vitamina A tópica es eficaz en el tratamiento o la prevención de la dermatitis del pañal.

## RESUMEN EN TÉRMINOS SENCILLOS

### Cremas y lociones de vitamina A para la erupción del pañal

No hay evidencia suficiente para apoyar el uso de la vitamina A para el tratamiento de la erupción del pañal. La erupción del pañal es un término utilizado para describir la inflamación en el área del pañal del lactante. Si bien la erupción del pañal no es una enfermedad muy importante, es muy frecuente y causa diferentes grados de malestar en los lactantes y preocupación a los padres. Se han indicado pomadas que contienen vitamina A como posibles tratamientos para la erupción del pañal. La presente revisión encontró que no hay evidencia suficiente para decir que la vitamina A sea efectiva para el tratamiento o la prevención de la erupción del pañal; se necesitan más estudios de investigación. Un ensayo pequeño encontró que la aplicación de vitamina A en los tres primeros meses de vida no previene la erupción del pañal.