

# XLII CONGRESO ANECIPN

Murcia, 17, 18 y 19 de Mayo de 2023



## 1. Título

Resolución de lesiones producidas por dermatitis del pañal en un lactante, con polvos secantes. (Almidona®).

## 2. Nombres y filiaciones de autores y autoras

Mateo Grimaldos Laura. Enfermera en UCIP del Hospital Clínico Universitario de Valencia.

Vilches Peces Pedro Andrés. Enfermero en UCIP del Hospital Clínico Universitario de Valencia.

Rodríguez Dolz M<sup>a</sup>Carmen. Enfermera/Supervisora 7<sup>a</sup> Planta de Pediatría del Hospital Clínico Universitario de Valencia.

Muñoz Illescas M<sup>a</sup> Luisa. Enfermera/Supervisora 7<sup>a</sup> Planta de Pediatría del Hospital Clínico Universitario de Valencia.

García Molina Pablo. RN, MsN, PhD, Especialista Enfermería Pediátrica. Profesor Contratado Doctor Departamento Enfermería Universidad Valencia. Junta Directiva Sociedad Española de Enfermería Neonatal. Miembro del Grupo Asociado de Investigación en Cuidados. Fundación INCLIVA.

## 3. Estructura

### Resumen

Se presenta caso clínico de un lactante de 2 meses de vida que ingresa en la UCIP por bronquiolitis grave. Durante su estancia en el hospital se evidencia un enrojecimiento de la zona perianal y escrotal compatible con una dermatitis del pañal grado 1 leve, siendo tratada con VitE spray.

Tras varios días de tratamiento se observan lesiones compatibles con infección fúngica. Se inicia tratamiento antifúngico con ketoconazol tópico. Tras 2 días de mejoría tórpida e iniciar recogida de orina 24h, se evidencia un empeoramiento de la dermatitis pasando a grado 2.5 (moderado/grave).

Tras intentar resolverlo con la aplicación de varios productos aparentemente adecuados para su situación clínica, no se observa mejoría y se decide iniciar nuevo tratamiento con polvos secantes (Almidona®).

# XLII CONGRESO ANECIPN

Murcia, 17, 18 y 19 de Mayo de 2023



Como resultados en 48h se observó una evidente mejoría pudiendo clasificarse dicha dermatitis de nuevo en grado 1 leve. Finalmente, al cabo de dos días más, queda resuelta por completo.

## Palabras clave:

Dermatitis, Calamina, Pediatría, Humedad.

## Contexto

En un contexto hospitalario de cuidados intensivos pediátricos, se procede a resolución de dermatitis del pañal complicada con Almidona®, un producto novedoso que no se había utilizado hasta el momento en la UCIP del HCUV.

Almidona® se trata de un producto en forma de polvo secante que combina la Calamina y el Zinc entre otros. Su aplicación es como una crema, sin serlo, que forma una película protectora y aislante de la humedad de la zona afectada.

El objetivo principal del caso clínico es demostrar la eficacia y los beneficios que aporta el producto sobre la piel lesionada de los bebés.

## Presentación del caso

Lactante de 2 meses de vida, procedente de Valencia, nacido a término sano, sin antecedentes familiares de interés. Inicia cuadro catarral leve, que empeora con los días presentando taquipnea, trabajo respiratorio grave y saturaciones por debajo de 95%. Es ingresado en UCIP con diagnóstico de bronquiolitis grave. Durante su estancia en el hospital se evidencia un enrojecimiento de la zona perianal y escrotal compatible con una dermatitis del pañal grado 1 leve, siendo tratada con VitE spray.

Sin mejoría aparente, tras varios días de tratamiento se observan lesiones compatibles con infección fúngica que se confirma tras recogida de muestra y estudio microbiológico. Se inicia tratamiento antifúngico con ketoconazol tópico en zona afectada. Tras 2 días de mejoría tórpida e iniciar recogida de orina 24h mediante la colocación de bolsa de orina, se evidencia un empeoramiento de la dermatitis pasando a grado 2.5 (moderado/grave).

# XLII CONGRESO ANECIPN

Murcia, 17, 18 y 19 de Mayo de 2023



Tras intentar resolverlo con la aplicación de varios productos aparentemente adecuados para su situación clínica, no se observa mejoría y se decide iniciar nuevo tratamiento con polvos secantes (Almidona®).

Como resultados en 48h se observó una evidente mejoría pudiendo clasificarse dicha dermatitis de nuevo en grado 0,5 ligero. Finalmente, al cabo de dos días más, queda resuelta por completo.

## Discusión y Conclusión/es

Como conclusiones, se expone lo siguiente:

Se evidencia que Almidona® mejora el estado de la piel afectada por el exceso de humedad causado por la orina y/o heces líquidas.

Se verifica que tanto el almidón como el óxido de zinc son eficaces para prevenir y mejorar el estado de la piel.

Para que los efectos de Almidona® sean efectivos, su aplicación ha de ser como si fuera una crema, extendiéndose sobre la piel para formar una capa homogénea que desarrolle el efecto barrera.

Su acción barrera dificulta el acceso de los agentes irritantes en las capas de la epidermis.

## BIBLIOGRAFIA:

1. Laboratorios Cosmele. [Internert]. 2023. Disponible en: <https://www.cosmele.com/producto/almidona-secante/>
2. Enfermería creativa. [Internert].2019. Actualización 2022. Disponible en: <https://enfermeriacreativa.com/2019/10/14/dermatitis-del-panal/>