



CLÍNICA

IMPORTANCIA Y VENTAJAS DE LA APLICACIÓN DE UN DISPOSITIVO EN NIÑOS PORTADORES DE GASTROSTOMÍA ENDOSCÓPICA PERCUTÁNEA

*Miñano Aroca, A. B., Lasheras Dávalos, A., Martínez Ortuño, F. J.

*Enfermeros. H.U. Virgen de la Arrixaca. Murcia.

Palabras clave: Gastrostomía, dispositivo.

INTRODUCCIÓN

Ante el aumento de la incidencia de niños portadores de gastrostomías, los cuidados cutáneos han de ser prioritarios a fin de prevenir o minimizar complicaciones posteriores, como infección, irritación de la piel periestomal y la salida de contenido gástrico por el peritubo.

La principal labor de enfermería es evitar problemas cutáneos, recurriendo para ello a la aplicación de dispositivos y la práctica de cuidados de estomaterapia, consiguiendo el mayor grado de bienestar del niño y su entorno.

OBJETIVOS

Conseguir un mayor conocimiento y manejo de los cuidados de enfermería en las complicaciones derivadas del niño gastrostomizado, así como una educación sanitaria dirigida al entorno familiar para adiestrarle en habilidades y potenciar actitudes para adaptarse a la nueva situación.

MATERIAL Y MÉTODO

Se realizó un estudio experimental prospectivo sobre cuatro niños mediante la aplicación de varios dispositivos de Coloplast (placas, bolsas, cremas barrera, etc.) adaptados a las necesidades y características de cada uno de los casos, teniendo en cuenta las variables de edad, sexo, patología que motivó la ostomía, dispositivos utilizados y seguimiento.

RESULTADOS

	CASO 1	CASO 2	CASO 3	CASO 4
EDAD	10 meses	5 meses	6 meses	12 años
INTEVENCIÓN				
SEXO	niña	niño	niña	niña
ESTOMA	Gastrostomía	Gastrostomía	Gastrostomía	Gastrostomía
CAUSA	Prematuridad Trastorno de deglución	Encefalopatía	Disfagia congénita	Desnutrición grave secundaria a Linfoma no Hodgkin
COMPLICACIONES	Irritación Infección Irritabilidad	Irritación Irritabilidad Salida de contenido gástrico por el peritubo	Irritación	Irritación Malestar Irritabilidad Salida de contenido gástrico por el peritubo
DISPOSITIVO	Dispositivo pediátrico Coloplast de dos piezas, cremas dérmicas de barrera	Dispositivo pediátrico Coloplast de dos piezas, cremas dérmicas de barrera	Dispositivo pediátrico Coloplast de dos piezas	Dispositivo Convexo Coloplast de dos piezas, cremas dérmicas de barrera
SEGUIMIENTO	Disminución de los signos de infección Disminución de la irritación de la piel periestomal Mayor bienestar	Disminución de la irritación de la piel periestomal Mayor bienestar Ausencia de salida de contenido gástrico por el peritubo	Disminución de la irritación de la piel periestomal Mayor bienestar	Disminución de la irritación de la piel periestomal Mayor bienestar

DISCUSIÓN Y CONCLUSIÓN

El uso de los dispositivos en niños portadores de gastrostomía evita complicaciones y/o reingresos con lo que disminuyen los gastos hospitalarios, además no comporta ningún riesgo ni efecto secundario sobre los niños, mientras mejora en gran medida su calidad de vida.

En todos los casos del estudio se comprobó una mejora del bienestar y estado nutricional del niño, así como una mayor adaptación de los padres a la nueva situación familiar.

ISSN 1695-6141

© [COPYRIGHT](#) Servicio de Publicaciones - Universidad de Murcia

IMPORTANCIA Y VENTAJAS DE LA APLICACIÓN DE UN DISPOSITIVO EN NIÑOS PORTADORES DE GASTROSTOMÍA ENDOSCÓPICA

Autores: Miñano Aroca, A. B.; Lasheras Dávalos, A.; Martínez Ortuño, F.J. (Hospital Universitario Virgen de la Arrixaca - Murcia)

INTRODUCCIÓN:

Ante el aumento de la incidencia de niños portadores de gastrostomías, los cuidados cutáneos han de ser prioritarios a fin de prevenir o minimizar complicaciones posteriores, como infección, irritación de la piel periestomal así como la salida de contenido gástrico por el peritubo.

La principal labor de enfermería es prevenir problemas cutáneos recurriendo para ello a la aplicación de dispositivos y a la práctica de cuidados de estomaterapia consiguiendo el mayor grado de bienestar del niño y su entorno.

OBJETIVOS:

Conseguir un mayor conocimiento y manejo de los cuidados de enfermería en las complicaciones derivadas del niño gastrostomizado, así como una educación sanitaria dirigida al entorno familiar para adiestrarle en habilidades y potenciar actitudes que le ayuden a adaptarse a la nueva situación.

MATERIAL Y MÉTODOS:

Se realizó un estudio experimental prospectivo sobre cuatro niños mediante la aplicación de varios dispositivos de Coloplast (placas, bolsas, cremas barrera, etc...) adaptados a las necesidades y características de cada uno de los casos, teniendo en cuenta las variables de edad, sexo, patología que motivaron la ostomía, dispositivos utilizados y seguimiento.



RESULTADOS:

	CASO 1	CASO 2	CASO 3	CASO 4
EDAD DE INTERVENCIÓN	10 Meses	5 Meses	6 Meses	12 años
SEXO	Niña	Niño	Niña	Niña
ESTOMA	Gastrostomía	Gastrostomía	Gastrostomía	Gastrostomía
CAUSA	<ul style="list-style-type: none"> ■ Prematuridad ■ Trastorno de deglución 	Encefalopatía	Disfagia congénita	Desnutrición grave secundaria a Linfoma no Hodgking
COMPLICACIONES	<ul style="list-style-type: none"> ■ Irritación ■ Infección ■ Irritabilidad 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Irritación ■ Irritabilidad ■ Salida de Contenido gástrico por el peritubo 	Irritación	<ul style="list-style-type: none"> ■ Irritación ■ Malestar ■ Irritabilidad ■ Salida de contenido gástrico por el peritubo
DISPOSITIVO	Dispositivo Pediátrico Coloplast de 2 piezas, cremas dérmicas de barrera	Dispositivo Pediátrico Coloplast de 2 piezas, cremas dérmicas de barrera	Dispositivo Pediátrico Coloplast de 2 piezas	Dispositivo Convexo Coloplast de dos piezas, cremas dérmicas de barrera
SEGUIMIENTO	<ul style="list-style-type: none"> ■ Disminución de los signos de infección ■ Disminución de la irritación de la piel periestomal ■ Mayor bienestar 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Disminución de la irritación de la piel periestomal ■ Mayor bienestar ■ Ausencia de salida de contenido gástrico por el peritubo 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Disminución de la irritación de la piel periestomal ■ Mayor Bienestar 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Disminución de la irritación de la piel periestomal ■ Mayor bienestar

DISCUSIÓN Y CONCLUSIÓN

El uso de dispositivos de ostomía en niños portadores de gastrostomía evita complicaciones y/o reingresos con lo que se disminuyen los gastos hospitalarios, además de no comportar ningún riesgo ni efecto secundario sobre los niños mientras mejora en gran medida su calidad de vida.

En todos los casos del estudio se comprobó una mejora del bienestar y estado nutricional del niño, así como una mayor adaptación de los padres a la nueva situación familiar.