

# Síndrome de Waterhouse-Friderichsen: Más eficacia en el tratamiento con el uso precoz de Proteína-C ?

Wermter B, Köditz H, Danne F, Jack T, Lietz U, Sasse M

Pädiatrische Intensivstation 67, Päd. Kardiologie und Intensivmedizin, MHH Medizinische Hochschule Hannover

## Introducción:

Necesidad de mejora del tratamiento del Síndrome de Waterhouse-Friderichsen (SWF) en niños.

## Objetivos:

Reducir la morbilidad y mortalidad. .

## Material/Métodos:

15 hospitales pediátricos en red desde el 2003 (Baja Sajonia/Alemania) - UCIP de referencia en Hannover. Uniformidad en el diagnóstico y tratamiento con administración precoz de concentrado de proteína C humana (PC) y en la enseñanza, incluyendo el curso europeo de reanimación cardiopulmonar pediátrica (EPLS-ERC European Paediatric Life Support – European Resuscitation Council) con participación de Südtirol-Trentino/Italia y España. Periodos de entrenamiento de 6 meses en la UCIP de referencia para médicos de la red. Servicio 24/24h de consulta telefónica, asistencia y transporte interhospitalario ofrecido por la UCIP de referencia.



*planificación  
organización  
coordinación  
entrenamiento  
información  
velocidad  
trabajo de equipo*

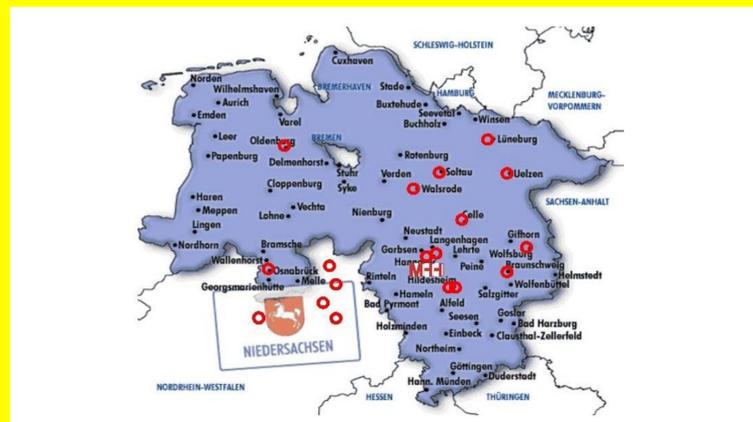
## Resultados:

10 niños con SWF. Todos ellos con púrpura fulminante y grave fallo multiorgánico. Primera orientación telefónica dentro de los primeros 15-60 min. Intervención del equipo de emergencia de la UCIP de referencia. Transporte interhospitalario de 7 pacientes a la UCIP de referencia. Muertos: 0, necrosis cutánea ya presente en la admisión: 1; recuperación total: 9. Ningún efecto adverso contra la Proteína C.

## Conclusiones:

La red regional aumenta la supervivencia, reduciendo secuelas y gastos a largo plazo. Una cooperación europea es importante para el nivel de calidad. Deseable: estudios multicéntricos europeos para el tema.

## Red regional de cuidados intensivos pediátricos + ...



## ...enseñanza estandarizada + ...



## ... Servicio 24/24h de consultación y transporte + diagnóstico y tratamiento uniformizados = ...



## ...resultados excelentes



MHH  
Pädiatrische Kardiologie und Intensivmedizin  
A. Wessel  
Pädiatrische Intensivstation 67  
M. Sasse - C. Ganzer  
Carl-Neuberg-Straße 1  
D 30625 Hannover  
[sasse.michael@mh-hannover.de](mailto:sasse.michael@mh-hannover.de)  
<http://www.mh-hannover.de/herzkind.html>