

Tratamiento de Sépsis Meningocócica en un paciente pediátrico con ACTICOAT y VERSAJET

Dra. Caridad Hernández Castelló. Cirujana Plástica

Dr. Beltrá, Dr. Alonso, Dr. García, Dr. Moleiro y Dr. Prada. Cirujanos Pediátricos

Unidad de Cirugía, Hospital Materno Infantil de Canarias (Las Palmas de Gran Canaria)

Pilar Maño y Antonio Blanco. Div. Curación de Heridas, Smith & Nephew, S.A.



05-02-07



05-02-07

Paciente

Presentamos el caso de una paciente pediátrica de 18 meses con una sépsis meningocócica fulminante causada por meningococo B. La niña estaba vacunada contra meningococo A y C y no tenía patología previa descrita. La paciente, que pasó 3 semanas en la UCI y desarrolló, en unas horas, isquemias y necrosis cutáneas por todo el cuerpo.

Tratamiento

Desde el momento en que aparecieron las necrosis se aplicó ACTICOAT e INTRASITE* Conformable sobre las heridas con el objetivo de prevenir la infección y garantizar un ambiente húmedo adecuado respectivamente. Posteriormente, se realizaron varios desbridamientos con VERSAJET y se continuó con tratamiento local, cada 4-5 días, con ACTICOAT

Seguimiento y Resultados.

El tratamiento de las necrosis con VERSAJET comenzó el día 5 de Febrero de 2007. Las heridas eran de difícil medida dada su extensión generalizada por todo el cuerpo.

En la segunda cura, el día 9 de Febrero, las lesiones aparecen limpias y sin infección, evidenciándose la eliminación de la carga bacteriana y la rápida evolución de las heridas. El 12 de Febrero la buena evolución de las lesiones permite injertar en brazos y glúteos y perineo (zona dadora en la cabeza), tras una limpieza con VERSAJET.

En la cuarta cura, el día 16 de febrero, se observa que ha prendido un 90% del injerto en brazos y glúteos. Se realiza un nuevo cambio de ACTICOAT. Por último, en una 5ª cura, se desbrida con VERSAJET y se injertan con éxito las piernas con piel de la paciente y dermis artificial Integra

La total cicatrización de las lesiones se produjo en 40 días y con tan sólo 5 curas en quirófano con ACTICOAT y VERSAJET.

Conclusiones

El uso combinado del sistema de hidrocirugía VERSAJET y de la barrera antimicrobiana ACTICOAT en el tratamiento de necrosis cutáneas secundarias a septicemias infantiles es muy eficaz y seguro.



12-02-07



19-03-07



19-03-2007



19-03-2007



19-03-2007