



MANEJO AVANZADO DE HERIDA A PACIENTE PEDIÁTRICO CON FASCITIS NECROSANTE ABDOMINAL

Eva Isabel Aguado Galván¹, María Teresa Rueda Rangel¹, Dominga Ochoa¹

¹Hospital Regional de Alta Especialidad del Bajío
Bol Cient Cult Col Ped Gto 2024;Supl 1:51-52

INTRODUCCIÓN

La fascitis necrosante es una complicación rara de la infección por varicela-zóster. Aproximadamente el 2% de los infectados desarrolla complicaciones, de las cuales, la sobreinfección bacteriana en piel y tejidos blandos es la más frecuente, misma que se presenta en alrededor del 45% de los casos. Se observa con mayor frecuencia en invierno y en varones.

DESCRIPCIÓN DEL CASO

Se analizó el caso clínico de una paciente pediátrica de 8 años de edad con fascitis necrosante abdominal secundaria a infección por varicela zoster, con referencia de un hospital de segundo nivel de atención a la clínica para el cuidado de la integridad cutánea del Hospital Regional de Alta Especialidad del Bajío (HRAEB). Paciente pediátrico femenino de 8 años de edad previamente sana, procedente y residente del municipio de Irapuato, inicia cuadro clínico con presencia de exantema en abdomen, secundario a la acción de frotarse en la zona de costra de varicela zoster, construyendo pápulas, máculas y vesículas acompañada de picos febriles, acude a su unidad de segundo nivel donde se diagnostica con fascitis necrosante abdominal

secundaria a varicela complicada, se ha manejado con aseos y desbridación quirúrgica y antibiograma de alto espectro, se realizaron transfusiones, Durante 15 días y curaciones con planta iónica y alginato.

Es referida al HRAEB para su valoración por cirugía reconstructiva, para colocación de aloinjerto mallado, a la valoración médica se dictamina no estar preparado el lecho de la herida (PLH) para dicho injerto, por lo cual se solicita interconsulta a CLICIC para dicha preparación a la valoración se decide el manejo con terapia de cierre asistido al vacío (VAC) con recambios 2 veces por semana, durante un periodo de 21 días de manera ambulatoria; al término del manejo de VAC. Se continua con manejo avanzado de herida con implante a base de colágeno y gentamicina (Garacol) hasta su fecha de procedimiento quirúrgico (aloinjerto mallado).

Hallazgos de laboratorio:
Cultivo: Estreptococo betahemolítico del grupo A. Hb: 11.7 g%

DISCUSIÓN

La preparación del lecho de la herida es una oportunidad para mejorar la calidad de vida de los pacientes con heridas que cierran con dificultad. Según la sociedad Iberoamericana de

información científica las heridas con cicatrización dificultosa, la buena preparación del lecho ofrece mejoras en los pacientes; y también posibilita la reducción en los costos económicos en el tratamiento de las heridas. El esquema TIME reconoce la relación entre las anomalías en la fisiopatología que retrasan la cicatrización y la posible administración de tratamientos eficaces que incluye cuatro componentes importantes: el control del tejido no viable, el tratamiento de la inflamación y la infección, el control del exudado y la estimulación de los bordes epiteliales. La infección primaria por herpes zoster causa varicela, una enfermedad aguda y extremadamente contagiosa que ocurre en epidemias afectando a niños preescolares y escolares, suele ser benigna, sin embargo, las complicaciones de esta enfermedad se convierten en un reto diagnóstico y

terapéutico.

El diagnóstico temprano de la fascitis necrosante es de suma importancia para las intervenciones terapéuticas y el pronóstico. El reconocimiento para administrar intervenciones terapéuticas para acelerar la cicatrización representa un desafío para los profesionales de la salud, pero existen muchos enfoques nuevos y procedimientos para mejorar este proceso.

CONCLUSIÓN

La cura avanzada ofrece mejoras en heridas de difícil cicatrización y también posibilita la reducción en los costos del tratamiento; así mismo, el manejo interdisciplinario continúa siendo la mejor estrategia integral en heridas complejas.

PALABRAS CLAVE: fascitis necrosante, varicela zóster, sistema de cierre asistido al vacío.