PP.10. Discrepancias en la valoración inicial de quemaduras pediátricas: impacto clínico y formativo

Margot Casals[1], Cristina Candela-Antón[1], Miriam Miguel[1], Mercedes Díaz[1], Juan Carlos López-Gutiérrez[1], Paloma Triana[1].
1. Hospital Universitario La Paz, Madrid

Objetivos

Analizar las discrepancias entre la estimación inicial de superficie corporal quemada (SCQ) y profundidad de las quemaduras realizada en centros remitentes y la evaluación de especialistas en un hospital terciario.

Material y método

Estudio observacional ambispectivo que incluyó pacientes pediátricos con quemaduras derivados entre agosto de 2025 y enero de 2026. Se compararon las estimaciones iniciales de SCQ y profundidad registradas en los centros remitentes con la valoración realizada por especialistas en cirugía pediátrica mediante la tabla de Lund y Browder. Se definió discrepancia como diferencia absoluta ≥3% en SCQ y cualquier discordancia en la profundidad.

Resultados

Se incluyeron 26 pacientes pediátricos (53,8% mujeres), con edad mediana de 3 años (0–13). El mecanismo más frecuente fue la escaldadura (73,1%), y el 80,8% fueron valorados por pediatras en los centros remitentes. Se detectaron discrepancias en la estimación de SCQ en 16 pacientes (61,5%), todas sobreestimaciones, con una mediana del 5,5% (3–40%), siendo especialmente frecuentes en quemaduras pequeñas (≤5% SCQ). La valoración de la profundidad mostró discrepancias en 23 pacientes (88,5%), predominando la infraestimación. Tras la reevaluación en el centro de referencia, el tratamiento se ajustó en todos los casos, sin consecuencias clínicas graves.

Conclusiones

La valoración inicial de las quemaduras pediátricas en centros remitentes presenta baja concordancia con la evaluación especializada. La sobreestimación de SCQ constituye la discrepancia más relevante, pudiendo ocasionar traslados innecesarios y manejo inapropiado. Estos resultados destacan la necesidad de formación específica, herramientas estandarizadas de valoración pediátrica y apoyo mediante telemedicina.