

MANIFESTACIONES DE LAS INFECCIONES POR SUPERANTÍGENOS EN PEDIATRÍA

Dra. Asunción Vicente Villa
Servicio de Dermatología Pediátrica
Hospital Sant Joan de Déu. Barcelona
Universitat de Barcelona

Los superantígenos son unas proteínas producidas por bacterias y virus capaces de estimular de forma inespecífica a las células T y dar lugar a una gran liberación de citocinas responsables de las manifestaciones clínicas.

Los superantígenos se han relacionado con una variedad de enfermedades que difieren en la n clínica y en su gravedad, desde sólo manifestaciones cutáneas hasta fallo multiorgánico y muerte.

Las enfermedades con manifestaciones cutáneas en pediatría relacionadas con superantígenos se pueden clasificar en: enfermedades infecciosas (síndrome de shock tóxico, síndrome de shock tóxico estreptocócico, escarlatina, síndrome de la escaldadura cutánea estafilocócica y eritema perineal recurrente mediado por tóxicas) y “no infecciosas” (enfermedad de Kawasaki, dermatitis atópica y psoriasis).

Las dermatosis por superantígenos de curso agudo comparten un cuadro clínico semejante con manifestaciones cutáneas y mucosas muy características que orientan al diagnóstico: exantema generalizado con predominio perineal, eritema de palmas y plantas, edema acral, descamación de los pulpejos y periungueal, resolución del exantema con descamación fina, labios eritematosos, brillantes y fisurados y lengua aframbuesada.

La presencia de estas manifestaciones en la piel y/o mucosas deben alertar sobre una implicación de los superantígenos y dar lugar a un seguimiento minucioso que detecte precozmente una posible afección sistémica.