

IMÁGENES EN DERMATOLOGÍA

Erupción cutánea acuática en forma de estrella Star Shaped Aquatic Skin Eruption

R. Fatima^a, T. Arif^{a,*} y M. Sami^b

^a Departamento de Dermatología, Hospital General de Tadawi, Dammaam, Reino de Arabia Saudita

^b Ellahi Medicare Clinic, Kashmir, India



Figura 1

Un niño de 7 años acudió a consulta con una erupción pruriginosa de 2 días de duración en la rodilla izquierda; la erupción había aparecido después de nadar en el mar. Por lo demás el niño estaba sano. Los padres refirieron que el picor se inició mientras él estaba nadando frente a la orilla (Dammam, Arabia Saudí), apareciendo al día siguiente unas lesiones rojizas. En el examen de la piel se identificaron 4 placas eritematosas lineales en forma de L/V, con márgenes edematosos en las 4 esquinas de los 4 cruces formando un patrón en estrella sobre la rodilla derecha (fig. 1). No se observaron lesiones en otras partes del cuerpo. No se describió sintomatología clínica sistémica como náuseas, vómitos, mareos o entumecimiento del miembro afectado. No se detectaron espículas/cuerpo extraño en las lesiones cutáneas. El diagnóstico fue, por tanto, de una dermatitis de contacto/dermatitis acuática causada por la flora/fauna marina, posiblemente por medusa azul (*Catostylus mosai-*



Figura 2

cus), que se observa en la zona costera poco profunda y cálida próxima a la provincia oriental de Arabia Saudí. Se le prescribió tratamiento tópico con crema de propionato de fluticasona al 0,05% y antihistamínicos orales. La erupción se resolvió por completo a los 7 días.

Catostylus mosaicus, (fig. 2), también conocida como medusa mosaico, es una especie que se encuentra en las regiones costeras del Indo-Pacífico. En Australia se localiza en las áreas costeras de Nueva Gales del Sur, Queensland y Victoria. Se han observado grandes bancos de medusas en aguas de estuarios. En Arabia Saudí se las ha identificado en la playa Half moon en el Golfo Árabe. También están presentes, en dirección sur hasta Abu Dhabi (Emiratos Árabes Unidos) y Tanzania, en las aguas costeras poco profundas. El color de los grandes bancos de medusas azules va desde el blanco cremoso al marrón o al azul. En sus tentáculos se observan 2 tipos de células urticantes, denominadas espirocistos y nematocistos que inoculan en la presa 3 tipos de toxinas: hipnotoxina, congestina y talaxina. La hipnotoxina provoca un efecto anestésico que paraliza a la presa. La congestina produce parálisis de los sistemas respiratorio y circulatorio y la talaxina desencadena una reacción alérgica que da lugar a una dermatitis inflamatoria.

* Autor para correspondencia.

Correo electrónico: dr.tasleem.arif@yahoo.com (T. Arif).