

## OTROS EXANTEMAS

JOSE COFRE

Existen un sinúmero de exantemas virales inespecíficos en su presentación e incluye los que resulta más difícil precisar su etiología por el escaso beneficio para el paciente, atento a lo lento y laborioso que resultan los estudios virológicos convencionales. Sin embargo, su oportuno reconocimiento clínico permite evitar exploraciones y conductas terapéuticas propias de enfermedades de causa bacteriana. A modo de ejemplo, describiremos dos grupos de infecciones virales con manifestaciones exantemáticas que pudieran confundirse con procesos de etiología bacteriana.

### Enfermedades exantemáticas por enterovirus

El género enterovirus comprende las siguientes especies patógenas para el humano con distintos número de serotipos, que se indican entre paréntesis: Poliovirus (5), Coxsackie B (6), Echovirus (31), y Enterovirus 68 a 71 (4). Generalmente todas, con excepción de poliovirus, pueden occasionar exantemas. Su transmisión es fecal-oral siendo su hábitat regular el intestino humano; son capaces de sobrevivir en el medio ambiente, contaminando aguas y alimentos de manera que cumplen un largo ciclo antes de transmitirse entre un huésped y otro. Su proliferación ambiental es mayor en climas y épocas calurosas ocasionando epidemias en veranos. El humano es susceptible de enfermar desde el período neonatal y a cualquier edad aunque, con alta frecuencia, los adultos son inmunes por un fecalismo inadvertido desde los primeros años de vida. La incidencia máxima se observa en lactantes, preescolares y escolares. Clínicamente la enfermedad se inicia con síntomas gastrointestinales y fiebre, con menor frecuencia como un cuadro respiratorio alto. Al cabo de algunos días se agrega la erupción de piel y de mucosas; su semiduración es tan variable de manera que sólo puede recorrocarse un síndrome de causa viral sin especificarse su etiología. Una misma especie viral puede provocar un sinúmero de exantemas a la vez que un mismo exante no puede obedecer a numerosas especies de enterovirus. Las manifestaciones semiológicas varían de exantema escarlátiliforme a macular, petequial,



### Otros exantemas

macropapular, maculopapular, rubelliforme e microvesiculoso. El exantema es inconstante aunque su presencia apoya la hipótesis causal de un enterovirus; se describen: glossitis, eritema vulvoso, petequias y exantema vesicular laterial o del tercio anterior de la cavidad oral. Estas manifestaciones inconstantes se extienden en tres a siete días en promedio sin descamación tóxica. En ocasiones la infección se localiza en órganos profundos, como el sistema nervioso central donde causaría meningo- y parálisis pseudopoliomielíticas, miocardio o, más comúnmente, en serosas tales como meninges, pleura y peritoneo. Una variedad muy particular de estos exantemas es el síndrome de manos, pies y boca, ocasionado principalmente por virus Coxsackie A 16, ECHO virus y enterovirus 71, con menor frecuencia por otras etiologías. Se manifiesta como una erupción microvesiculosa de palmas y plantas, a veces exantemática, petequial o macropapular de glóbulos y extremidades; siempre se acompaña de un exantema microvesiculoso de encías y/o lengua, bien tolerado. En algunos enfermos coexiste con un cuadro neuro-óptico meníngeo o paralítico; la asociación de exantema al cuadro neurológico permite su fácil distinción de la poliomielitis. La coexistencia de exantema purpúrico y meningitis puede inducir a confusión con enfermedad meningocélica hasta tener los análisis de laboratorio.

### Exantemas en infecciones por adenovirus

Múltiples son los exantemas que se asocian a las infecciones por adenovirus: maculopapulares, rubelliformes o morbiliformes, urticariales o escarlátiliformes. Su aparición puede confundir con enfermedades erupativas específicas (sarampión, rabdóla, etc.), aunque en otras circunstancias ayuda a discriminar de una infección bacteriana severa como sucede en las neuropatías por adenovirus (ver Capítulo 9: Neumonía lebar y bronconeumonía).

### LECTURAS RECOMENDADAS

Cherry J. Enteroviruses. Polioviruses (Poliovirus). Coxsackieviruses. Echoviruses and Enteroviruses. En: Feigin R, Cherry J. Textbook of Pediatric Infectious Diseases. 3<sup>rd</sup> ed. Philadelphia: Saunders, 1992.