

ALTERACIONES DERMATOLÓGICAS EN NIÑOS INFECTADOS VERTICALMENTE ANTES Y DESPUÉS LA TERAPIA ANTIRRETROVIRAL DE ALTA EFICACIA

M^a Elena Seoane Reula¹, Salvador Resino García¹, José Tomás Ramos², José M^a Bellon¹, M^a Dolores Gurbindo Gutierrez³ y M^a Angeles Muñoz-Fernandez¹

¹ Laboratorio de Inmuno-Biología Molecular, HGU “Gregorio Marañón” Madrid. ² Consulta de Pediatría del Hospital Doce de Octubre, Madrid ³ Consulta de Inmuno-Pediatría “Gregorio Marañón”.

Introducción: La infección por el VIH resulta en una grave inmunodeficiencia celular, lo que se traduce en una gran susceptibilidad a varias alteraciones infecciosas, inflamatorias y enfermedades malignas. La piel es el órgano más frecuentemente afectado en los pacientes infectados por el VIH. **Objetivos:** Determinar la incidencia de las alteraciones dermatológicas en un grupo de niños infectados verticalmente y la correlación con los marcadores inmunológicos (linfocitos T CD4+, TCD8+) y marcadores virológicos (carga viral y el fenotipo de los aislados virales) y el tipo de tratamiento recibido por cada niño. **Materiales y métodos:** Estudio retrospectivo, observacional en una cohorte de 210 niños infectados verticalmente tras 22 años, pertenecientes a dos hospitales de referencia de la Comunidad de Madrid, el Hospital Doce de Octubre y el Hospital Gregorio Marañón. La prevalencia de las alteraciones dermatológicas se relaciona con los marcadores inmunológicos y virológicos y se distribuye por periodos de calendario según la estrategia terapéutica mayoritaria de cada periodo. **Resultados:** El 56% de los niños presentaron alteraciones dermatológicas durante el periodo de seguimiento de estudio. Las alteraciones dermatológicas más frecuentes fueron las de etiología infecciosa y entre ellas, la más frecuente, la infección por *Candida albicans*. El periodo de calendario comprendido entre los años 1997 y 1998, fue el periodo con mayor número de niños con alteraciones dermatológicas, periodo que se caracterizó porque el tratamiento mayoritario fue en forma de terapia combinada. Además, el 69% de las alteraciones dermatológicas de etiología infecciosa se relacionaron con un fenotipo viral muy citopático, inductor de sincitios. En el último periodo de calendario, caracterizado por la terapia con TARGA (1999-2002) la prevalencia de las alteraciones dermatológicas descendió drásticamente al 10% y siendo un 5% alteraciones etiología infecciosa y el otro 5% de etiología inflamatoria. **Conclusión:** La terapia antirretroviral de alta eficacia, ha tenido un gran impacto sobre prevalencia y el espectro de las alteraciones dermatológicas asociadas a la infección por el VIH en niños.