

Presencia de Citomegalovirus en Colitis Ulcerativa en el Hospital Nacional 2 de Mayo

F. Arévalo Suarez*, G. Cerrillo Sánchez**, J. Sandoval Campos***

RESUMEN

La asociación entre citomegalovirus y colitis ulcerativa ha sido reportada por muchos autores, pero la explicación fisiopatológica de esta relación aún es incierta. Revisamos los casos diagnosticados como Colitis ulcerativa por el Servicio de Anatomía Patológica del Hospital Dos de Mayo, durante los años 2000 a 2005; en ellos se determinó la presencia de Citomegalovirus mediante técnicas de inmunohistoquímica, y se describió las características histológicas de nuestros casos. CMV fue identificado en 22,2% de los casos, ninguno de los cuales había recibido tratamiento inmunosupresor previo, la actividad histológica de la enfermedad se reportó en todos los casos positivos para CMV y en 42,8% de los casos negativos para CMV. La distorsión arquitectural críptica fue la característica histológica más frecuente de CU y se midió una frecuencia de colitis ulcerativa de 1,5 por año. Nuestros hallazgos son similares a los reportados por otros autores extranjeros, y se corresponden con la teoría que sostiene que los cambios inflamatorios propios de CU, facilitarían la activación de CMV sin la necesidad de uso inmunosupresores.

PALABRAS CLAVES: Colitis ulcerativa, citomegalovirus, inmunosupresores, actividad histológica

* Médico Residente 3º año. Servicio de Anatomía Patológica. Hospital Nacional Dos de Mayo.

** Médico Asistente. Jefe del Servicio de Anatomía Patológica. Hospital Nacional Dos Mayo

*** Tecnólogo Médico. Servicio de Anatomía Patológica Hospital Nacional Dos de Mayo.