

Coinfección Epstein Barr (EBV) CITOMEGALOVIRUS (CMV) y Virus De Inmunodeficiencia Adquirida (VIH) en pacientes atendidos en el Laboratorio Regional de Referencia Viroológica. Maracaibo-Zulia-Venezuela. 1998-2004

Carrero Castillo, Yenddy Nayghit¹; Mav árez, A.²; Callejas, D.³; Porto, L.³; Araujo, M.³; Atencio, R.³; Costa, L.³; Monsalve, F.³; García, L.³; Carruyo, R.⁴; Sánchez, G.⁴; Sánchez, H.⁴

¹Universidad del Zulia;
²Facultad Experimental de Ciencias. División de Estudios para Graduados. Postgrado en Inmunología; ³Laboratorio Regional de Referencia Viroológica; ⁴Universidad del Zulia. Facultad de Medicina. Escuela de Bioanálisis, Venezuela

Introducción: El Síndrome de Inmunodeficiencia Adquirida (SIDA) causado por el HIV se caracteriza por diversas manifestaciones clínicas, entre ellas una profunda inmunosupresión con infecciones oportunistas y neoplasias malignas asociadas, consunción y degradación del sistema nervioso central. La disminución de las células TCD4+ inducida por este virus produce aumento de la predisposición a infecciones oportunistas, teniendo mayor incidencia los tumores en especial Sarcoma de Kaposi, Linfoma de Burkitt, Linfoma de células B asociado a VEB, y retinitis asociada a CMV. **Materiales y Métodos:** Del total de pacientes atendidos en el Laboratorio Regional de Referencia Viroológica durante el periodo comprendido entre 1998 y el año 2004 se seleccionaron un total de 36 pacientes los cuales presentaban Western Blot positivo para HIV, y anticuerpos IgM o IgG tanto para Citomegalovirus como para Epstein Barr por Métodos Inmunoenzimáticos. **Resultados:** Del total de pacientes incluidos un 83.3% y 47.2% de los pacientes presentaron anticuerpos IgG para CMV y EBV respectivamente, 97.2% anticuerpos IgM para CMV y el 100% no presentó anticuerpos IgM para EBV, así mismo 14 individuos (38.9%) presentaron coinfección múltiple: HIV-CMV-EBV, el sexo masculino fue el más afectado con un 63.8% y el grupo etario comprendido entre 20 y 40 años. **Discusión:** Diversos estudios han reportado cifras importantes de pacientes VIH los cuales presentan coinfección CMV-EBV y su relación con amplias patologías, es importante señalar que aunque la prevalencia fue relativamente baja, estas cifras se encuentran subregistradas y podrían aumentar en la medida que a los pacientes se les solicite estas pruebas.