

Seroprevalencia del Virus de Epstein-Barr y CITOMEGALOVIRUS en la ciudad de Valencia 2003-2004.

Sum Tan, Elly¹;
Camacho, Marqjuly¹;
Martínez, Aurora¹;
Acosta, Pilar¹;
Araujo, David¹

¹Laboratorio Clínico
"Cesar Sanchez Font".
Valencia Edo Carabobo.,
Venezuela

La infección por Virus de Epstein Barr (VEB) y Citomegalovirus (CMV) es de distribución mundial. Su prevalencia es elevada, habiéndose observado que 95% de adultos tienen anticuerpos frente a este virus. Debido a esto se propuso determinar la prevalencia de la infección por los virus VEB y CMV por medio de anticuerpos específicos en pacientes que fueron atendidos en el Servicio de Emergencia de la Clínica Guerra Méndez en Valencia, Estado Carabobo desde Diciembre 2003 hasta Septiembre 2004. La muestra estuvo conformada por 622 pacientes de ambos sexos con edades comprendidas entre 0 y 84 años que fueron atendidos en la emergencia de la Clínica Guerra Méndez en la ciudad de Valencia desde diciembre 2003 a septiembre 2004, a los cuales se le indicaron determinación de anti IgM e IgG para VEB y anti IgM e IgG para CMV por presentar sintomatología presuntiva de infección viral. Se exploró la presencia de anticuerpos de clase IgM e IgG anti-CMV y anti-VEB, a través de pruebas inmunoenzimáticas (VEB IgM, VEB IgG, CMV IgM y CMV IgG) de la División de Diagnóstico, BIOLINE, Caracas; de donde se obtuvieron también, todos los reactivos y equipos utilizados para la detección de los anticuerpos antes mencionados. Para ello se realizó un estudio longitudinal, prospectivo del tipo descriptivo. En este trabajo se encontró La Seroprevalencia Global de VEB y/o CMV en esta investigación resultó ser el 60 % de la población estudiada. La población con mayor seroprevalencia para infección de CMV y VEB se situó entre los 0 – 20 años, con porcentajes de 44,3% y 42,3% respectivamente. La frecuencia mensual fue mayor en los meses de mayo, junio y julio para VEB y en mayo, junio, julio y agosto para CMV. La distribución de pacientes infectados por CMV y VEB fue mayor en mujeres (56,3%) que en hombres (43,6%). Palabras Claves: Seroprevalencia, Seropositividad, Virus