



Proyecto n° PI-09-10-4101-1998

**Detección del virus papiloma humano en infección genital del hombre y la mujer
Tipificación y correlación anatomopatológica**

Responsable: **Pedro Michelli**

Etapas cumplidas / Etapas totales 2/2

Especialidad: Salud-Patología molecular

Resumen: Estudia las lesiones genitales en individuos infectados por Virus Papiloma Humano (VPH) en unos 200 pacientes de ambos sexos, de la población estudiantil universitaria. La encuesta inicial comprendía edad, relaciones sexuales, uso de anticonceptivos y antecedentes de otras patologías asociadas a genitales. Cataloga las alteraciones histológicas en cervix, vulva y pene como intra-epiteliales. De las muestras de citología hace estudio molecular. Logra la tipificación por PCR de cambios citológicos e histológicos asociados a infección con VPH, con lesiones de varios grados de neoplasia intra-epitelial potencialmente invasora. Correlaciona los tipos virales con las lesiones anatomopatológicas encontradas. Establece la concordancia de tipo viral en la pareja sexual. Encuentra casos de otras patologías con y sin infección viral.

Productos

Publicación

Artículo

P. Michelle, B. Alfonzo, M. Correnti, C. Lozada, M. E. Cavazza, y N. Salma, "Detección del virus papiloma humano en infección genital del hombre y la mujer. Tipificación y correlación anatomopatológica", *Revista de la Facultad de Medicina, UCV*, **26**(2), 120-126, 2003.

Evento

B. Alfonso, C. Lozada, B. Trujillo, M. Correnti, M.E. Cavazza, N. Salma, y P. Michelle. "The incidence on papiloma virus, its detection trough the polymerase chain reaction, and its clinical colposcopic and histopathological correlation", *VPH- 2000*, Barcelona-España, 2000.

Otros

Trabajo de Ascenso a Asociado del responsable: "Infección genital por virus papiloma humano en estudiantes universitarias. Estudio viral y correlación anatomopatológica", 2003.