



El diagnóstico y rastreo del VPH – Estado de arte

Vitor Hugo Ribeiro Xavier de Oliveira, Pedro Henrique Vinhal Barros Paula

Facultad de Ciencias de la Salud, Universidad Central del Paraguay, Pedro Juan Caballero

Tutoría: Dr. Sebastião Marcos Rigonato da Silva

Fecha: 02 de febrero de 2024

Trabajo Final de Grado

Resumen

El Virus del Papiloma Humano, conocido popularmente como el principal agente etiológico de las verrugas y del cáncer de cuello uterino, es un virus altamente contagioso, considerado hoy como la principal enfermedad de transmisión sexual, de lenta progresión, en la que la mayoría de las veces la infección regresa de forma espontánea, donde el individuo infectado no muestra conocimiento de dicha infección. Esta enfermedad suele manifestarse desde verrugas aisladas o múltiples en distintos sitios del cuerpo, condilomas acuminados hasta lesiones malignas invasivas en el cérvix uterino. Las mujeres son las más comúnmente afectadas por el virus asociadas a otros factores de riesgos. Aunque muchas mujeres se recuperan sin conciencia de la infección, la presencia de factores de riesgo hace necesario un método de diagnóstico auxiliar. Las manifestaciones iniciales suelen ser asintomáticas, pero a medida que progresa, los síntomas pueden confundirse con otras condiciones genitales. Por ello, se requiere un diagnóstico temprano y un rastreo eficaz. Actualmente, la prueba de Papanicolaou (PAP) se presenta como el método diagnóstico más efectivo y de menor costo, disponible al sistema público de salud. A parte del método del PAP, también existe los testes del virus del papiloma humano que son la captación híbrida y el PCR como métodos auxiliares para detección del virus. El servicio de salud dispone las vacunas contra las cepas conocidas que son más prevalentes en las afecciones de las personas, que ayudan en la prevención de formas más graves o avanzadas de

enfermedades causadas por el VPH, para que disminuya la morbilidad y mortalidad de las consecuencias causadas por el virus. El estudio describe de forma evolutiva la historia del VPH, abordando los primeros casos conocidos relatados, priorizando las formas de diagnóstico y el avance de los métodos de rastreo, evitando así la evolución hacia estadios graves de las afecciones causadas por el VPH. Este propósito se fundamenta en una revisión de artículos científicos, bibliográficos y protocolos del Ministerio de Salud de Paraguay.

Palabras clave: VPH, cáncer de cuello uterino, diagnóstico, prevención