



Tendencias actuales y desafíos en el rastreo del cáncer de cuello uterino.

Allann Alves Pinheiro, José Olinto de Andrade Neto, Juliana Gimenez Grance

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

Tutoría: Dra. Adriely Pagnoncelli

Fecha de la defensa del trabajo 06-07 de Febrero de 2023

Trabajo Final de Grado

Tendencias actuales y desafíos en el rastreo del cáncer de cuello uterino.¹

Tendencias actuales y desafíos en el rastreo del cáncer de cuello uterino.

Allann Alves Pinheiro, José Olinto de Andrade Neto, Juliana Gimenez Grance², Dra. Adriely Pagnoncelli³

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

Resumen

El cáncer de cuello uterino (CCU) está intrínsecamente ligada a la infección persistente por ciertos tipos de virus del papiloma humano (VPH). Esta enfermedad tiene una relevancia global significativa, con un impacto profundo tanto en términos de morbilidad como en las consecuencias socioeconómicas. El objetivo general de esta investigación fue realizar una revisión de la literatura científica existente sobre el rastreo del CCU, con el propósito de identificar avances, desafíos y recomendaciones que contribuyan a mejorar las estrategias de detección y prevención. Los resultados de esta investigación revelaron que los avances en los métodos de detección, especialmente la incorporación de la prueba de ADN del VPH, han mejorado significativamente la eficacia del rastreo del CCU. La prueba de ADN del VPH ha demostrado ser más sensible que la citología convencional para detectar lesiones precancerosas, lo que permite una intervención más temprana y eficaz. En conclusión, los hallazgos de esta investigación subrayan la importancia de continuar con la investigación y

¹ Artículo científico presentado como Trabajo Final de Grado a la Facultad de Ciencias de la Salud de la Universidad Central del Paraguay – Filial Pedro Juan Caballero, para la obtención del título de Médico.

² Autor. Estudiante de la carrera de Medicina. Correo electrónico: allannp27@gmail.com

³ Docente tutor. Médico.

la implementación de estrategias de rastreo efectivas para el CCU. La adopción de tecnologías avanzadas, junto con una consideración cuidadosa de los factores de riesgo y directrices específicas, es esencial para reducir la incidencia y la mortalidad por esta enfermedad prevenible y tratable. La colaboración internacional y el intercambio de mejores prácticas serán fundamentales para superar los desafíos y mejorar los resultados en la lucha contra el CCU. Con estos hallazgos, se pueden generar recomendaciones clave para optimizar el rastreo del CCU y reducir su carga global.

Palabras clave: cáncer de cuello uterino, Virus del papiloma humano (VPH), Rastreo o cribado, Prevención, Diagnóstico temprano.