



Contribucion de la vacunacion contra el HPV en la prevención del cancer de pene :
Revision sistematica de la literatura

Autor: Nathalia Caceres Machado

Suzana Karoline do Vale Arruda

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

20 de agosto de 2024

Trabajo Final de Grado



Resumen

El cancer de pene es una neoplasia rara pero con alta morbilidad y mortabilidad frecuentemente asociada con infecciones por el virus del Papiloma Humano (VPH) Los tipos de VPH de alto riesgo , como el VPH-16 y VPH-18, están implicados en esta enfermedad destacando la importancia de la vacunación preventiva . Objetivos : Realizar una revisión sistematica de la literatura científica para analizar como la vacunación contra el virus del Papiloma Humano (HPV) puede contribuir a la prevención del cancer de pene a largo plazo, considerando la reducción del riesgo asociado con los tipos de HPV mas frecuentemente implicados en este tipo de cancer. Metodologia. Se realizo una revisión sistematica de estudios publicados en 2014 y 2022, abarcando diferentes tipos de de VPH , tratamiento y resultado clínico . Se identifico la prevalencia de tipos de VPH de alto riesgo y se evaluo la eficacia de la vacunación en la prevención de infecciones por estos tipos de oncogénicos. Resultados : Los resultados mostraron que los tipos de VPH de alto riesgo , especialmente VPH-16 y VPH-18, están significativamente asociados con el cancer de pene. La vacunación contra el VPH demostró un potencial preventivo considerable , siendo clave en la reducción de la incidencia de infecciones por VPH y en consecuencia del cancer de pene. Conclusion: la vacunación contra el VPH es esencial para prevenir las mutaciones que pueden inducir al cancer de pene, especialmente en los casos asociados con tipos de alto riesgo como VPH - 16 y VPH-18

Palabra Clave:Cancer de pene, Virus del papiloma humano, VPH -16, Transicion epitelio-mesénquima, Penectomia