



Eficacia de las técnicas mecánicas y terapias inmunomoduladoras en el tratamiento de lesiones por VPH: una revision sistemática en pacientes generales e inmunocomprometidos

Autor Anderson Ericks Florencio da Costa

Danieli Carolini Hetzel de Araújo

Giovana Aguiar Palermo

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

29 de enero de 2025

Trabajo Final de Grado



Resumen

Se llevo a cabo una revisión sistemática cuyo objetivo fue analizar la eficacia y seguridad de las técnicas mecánicas y las terapias inmunomoduladoras en el tratamiento de lesiones asociadas al virus del papiloma humano (VPH) , abarcando tanto a poblaciones generales como inmunocomprometidas . La investigación incluyo 20 estudios clínicos y observacionales publicados en bases de datos científicas reconocidas , como PubMed, Cochrane y Scielo , y se relacionaron mediante criterios predefinidos bajo la metodología PRISMA. Las muestras analizadas incluyeron pacientes con lesiones intraepiteliales y verrugas genitales, evaluándose variables como la resolución de lesiones , la reducción de la carga viral, la recurrencia de las lesiones y los efectos adversos relacionados con las intervenciones. Entre las técnicas mecánicas evaluadas , la crioterapia y la ablación térmica mostraron altas tasas de éxito en la eliminación de las lesiones físicas , mientras que las terapias inmunomoduladores , como el uso de imiquimod y vacunas terapéuticas , destacaron por su capacidad para estimular el sistema inmune y reducir la recurrencia de infecciones. Los resultados variaron significativamente dependiendo del tipo de intervención y las características clínicas de los pacientes , especialmente en aquellos inmunocomprometidos. Se enfatizo la necesidad de personalizar las estrategias terapéuticas considerando factores individuales para optimizar los resultados clínicos y minimizar las complicaciones

Palabra clave: Virus del Papiloma Humano , Lesiones precancerosas , pacientes Inmunocomprometidos , Tratamiento eficaces, Revisión sistemática