



Eficacia y seguridad de vacunas Arexvy contra el virus Sincicial Respiratorio : Revision bibliográfica

Autor: Bartolomeu da Silva

Dhiego Antonio Nunes Gomes Neto

Michelis Ortiz

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

20 de agosto de 2024

Trabajo Final de Grado



Resumen

El virus respiratorio sincitial (VRS) es una causa importante de infecciones respiratorias graves en adultos mayores , lo que subraya la necesidad de una vacuna efectiva . Este estudio tuvo como objetivo revisar el efecto de la vacuna Arexvy en esta población mediante una revisión sistemática de la literatura. Se buscaron estudios relevantes que evaluaran la eficacia Arexvy comparada con otros grupos de control, identificaron complicaciones y examinaran la tasa de hospitalización por VRS en pacientes vacunados y no vacunados. Se incluyeron 20 artículos en la revisión , analizando datos sobre la efectividad de la vacuna , complicaciones y tasas de hospitalización . Los métodos implicaron la búsqueda en bases de datos científicas de estudios publicados hasta la fecha , con un seguimiento variado dependiendo de cada estudio individual. Los hallazgos mas destacados indicaron que Arexvy reduce significativamente las hospitalizaciones y complicaciones en adultos mayores vacunados . Los estudios revisados también demostraron la importancia de la proteína F metastable como un objetivo crucial para los anticuerpos neutralizantes ,lo que ha sido fundamental para el diseño de vacunas efectivas. En conclusión , la revisión sistemática encontró que Arexvy es eficaz en la protección contra el VRS en adultos mayores , reduciendo la tasa de hospitalización como las complicaciones asociadas . Estos resultados subrayan la importancia de la vacunación en esta población vulnerable y sugieren que se deben seguir desarrollando estrategias para mejorar la cobertura de vacunación . SE recomienda la implementación de programas de educación y concientización para aumentar la aceptación de la vacuna y asegurar una mayor protección a nivel comunitario

Palabra clave: Virus respiratorio Sincitial, Vacuna Arexvy, Adultos mayores, Eficacia de la vacuna , Complicaciones

