

Vacuna Covid-19 y pacientes anticoagulados

Autoras: Tirado Rodríguez, María; Barbero Victoria, Lucía; Lara Rodríguez, Helene



Introducción

Los anticoagulantes son fármacos que impiden la coagulación de la sangre, evitando, por tanto, la formación de coágulos o impidiendo su crecimiento y favoreciendo su disolución en caso de que ya se hayan formado. Los fármacos que usamos fundamentalmente en España son Acenocumarol (Sintrom) y Warfarina (Aldocumar). Se estima que cerca de 1.000.000 de personas viven anticoaguladas en España, una cifra en aumento debido al envejecimiento de la población y al incremento de los factores de riesgo.

Objetivo

Conocer la evidencia científica actual sobre los efectos de la vacuna del Covid-19 sobre pacientes en tratamiento con anticoagulantes orales.

Metodología

Se realizó una revisión bibliográfica de los artículos publicados entre 2019 y 2024 en las bases de datos Pubmed, Scielo y Biblioteca Virtual del Sistema Sanitario Público de Andalucía. Se usaron los descriptores: "acenocumarol", "sintrom" y "covid".

Resultados



- Tras la vacunación con BNT162b2 (Pfizer-BioNTech) se observó una disminución del 8,9% de los INR dentro del rango en el grupo de intensidad estándar (INR objetivo 2,0-3,0). Hubo un aumento del riesgo de niveles supratrapéuticos y subterapéuticos después de la primera vacunación. En el grupo de alta intensidad (INR objetivo 2,5-3,5), el riesgo de un INR supratrapéutico fue 2,3 veces mayor después de la primera vacunación y 3,3 veces mayor después de la segunda vacunación.
- En adolescentes y adultos jóvenes se observó una disminución del 20,8 % en los INR dentro del rango después de la primera vacunación, debido a un aumento del 16,8 % en los INR supratrapéuticos. No se observaron diferencias después de la segunda vacunación en comparación con antes y después de la primera vacunación.
- Además, se han demostrado que los anticoagulantes antivitamina K y los anticoagulantes de acción directa no aumentan el riesgo de progresión de la enfermedad por Covid-19 a estadios más graves. El consumo de antivitamina K se asoció a un menor riesgo de hospitalización y susceptibilidad a la infección.

Conclusiones

La vacunación contra la enfermedad del Covid-19 afecta negativamente al rango terapéutico de los pacientes tratados con anticoagulantes orales, por lo que es importante monitorizar el INR poco después de la vacunación. Además, los anticoagulantes antivitamina K se asocian a un menor riesgo de hospitalización por esta enfermedad.

Bibliografía



<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/35245945/>
<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/37321159/>
<https://eds.p.ebscohost.com/eds/detail/detail?vid=0&sid=60776afb-ed16-4d3e-b397-c7c01d41ad69%40redis&bdata=Jmxhbm9ZXMmc2l0ZT1lZHMtY2ZlZS9y29wZT1zaXRl#AN=36562942&db=cmedm>