



<https://www.revclinesp.es>

## T-001 - DOSIFICACIÓN DE LOS ANTICOAGULANTES ORALES DE ACCIÓN DIRECTA. ¿ESTÁN LOS PACIENTES EN TRATAMIENTO CON ANTICOAGULANTES ORALES DE ACCIÓN DIRECTA RECIBIENDO LA DOSIS CORRECTA?

*S. Pintos Otero, L.M. Palomar Rodríguez, V. Palomar Calvo, V. Madrid Romero, C. Tuñón de Almeida, P. García Carbó y M. Chimeno Viñas*

*Medicina Interna. Hospital Virgen de la Concha. Zamora.*

### Resumen

**Objetivos:** Analizar el tipo de anticoagulación que reciben los pacientes con fibrilación auricular no valvular (FANV) y si la dosificación de los anticoagulantes orales de acción directa (ACODs) es la correcta.

**Métodos:** Se diseñó un estudio observacional prospectivo que incluyó a todos los pacientes con FANV y en tratamiento con un ACOD que ingresaban en el servicio de Medicina Interna entre los meses de septiembre y noviembre de 2019. Se analizó si estaban recibiendo la dosis correcta en base a su peso, edad y función renal.

**Resultados:** Se incluyeron 830 pacientes, de los cuales 185 estaban anticoagulados por FANV (22,29%), 94 de ellos con antivitamina K (AVK) (11,33%), 89 con ACODs (10,72%) y 2 con heparinas de bajo peso molecular (0,24%). De los anticoagulados con ACODs el 50,6% eran varones, con una mediana de 86 años (p25-p75 85-90), y un filtrado glomerular de 52 ml/min (p25-p75 34,5-77,5). Al ingreso en nuestro servicio, solo el 77,5% de los pacientes recibían la dosis correcta (n = 69), observándose dosis más altas de las correspondientes en un 6,7% de los pacientes (n = 6) y más bajas en un 15,7% (n = 14). El ACOD más frecuentemente sobredosificado fue rivaroxabán (16,7%) y el más infradosificado, dabigatrán (25%). El más correctamente prescrito fue edoxabán (88,2%). El más utilizado, apixabán (40,4%).

**Discusión:** A pesar de la evidencia científica que hay a favor de los ACODs, sigue siendo superior el número de pacientes en tratamiento con AVK. Debe vigilarse estrechamente a los pacientes usuarios de ACODs y estudiar periódicamente si están recibiendo la dosis anticoagulante correcta. Los fármacos más erróneamente prescritos son rivaroxabán y dabigatrán.

**Conclusiones:** El uso de los ACODs sigue siendo limitado, siendo la AVK el anticoagulante más prescrito en pacientes con FANV. Entre los pacientes en tratamiento con ACODs, el 22,5% no recibe la dosis apropiada, siendo dabigatrán el fármaco más infradosificado y rivaroxabán el más sobredosificado. Apixabán es el ACOD más prescrito.

### Bibliografía

1. Hirsh Raccah B, Rottenstreich A, Zacks N, et al. Appropriateness of direct oral anticoagulant dosing and its relation to drug levels in atrial fibrillation patients. *J Thromb Thrombolysis*. 2019;47(4):550-7.