



 **GRUPO CAHT**
GRUPO COOPERATIVO ARGENTINO
DE HEMÓSTASIA Y TROMBOSIS

Anticoagulantes orales directos (DOACs)

TIPS DE INFORMACIÓN

PARA PROFESIONALES

¿CÓMO SOLUCIONAR LA INTERFERENCIA DE DOAC EN LA DETERMINACIÓN DE APTT, PT E IL MEDIANTE EL USO DE CARBÓN ACTIVADO?



Los anticoagulantes orales directos (DOAC) prolongan las pruebas de PT, aPTT y pueden afectar otras pruebas de coagulación, incluido el screening para anticoagulante lúpico (LA). La correcta interpretación de estas pruebas en pacientes que toman DOAC, es crucial para evitar clasificaciones erróneas y subsecuentes consecuencias clínicas.

El carbón activado se puede utilizar para la adsorción de DOAC durante intoxicaciones agudas.

- Este estudio evalúa si el carbón activado se puede utilizar para resolver Interferencia por DOAC en las pruebas de coagulación.
- Los hallazgos indican que el carbón activado elimina selectivamente la interferencia por DOAC en los ensayos de PT, aPTT y LA sin encontrar interferencia significativa en la evaluación de las pruebas de coagulación de rutina utilizadas.

Bibliografía:

Frans, Glynis et al. "Resolving DOAC interference on aPTT, PT, and lupus anticoagulant testing by the use of activated carbon." *Journal of thrombosis and haemostasis* : JTH vol. 17,8 (2019): 1354-1362. doi:10.1111/jth.14488.