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.