



NOTA INFORMATIVA

INTERFERENCIA DE LA SULFASALAZINA Y LA SULFAPIRIDINA EN LA DETERMINACIÓN DE AST, ALT Y AMONIO (NH_3)

Desde la Agencia Española de Medicamentos y Productos Sanitarios se nos ha comunicado, que los fármacos “Sulfasalazina” y “Sulfapiridina”, producen interferencias negativas (pudiendo llegar al -70%) con las técnicas analíticas implicadas en la determinación de ALT, AST y NH_3 . Esta interferencia se debe, probablemente, a la fuerte absorción de ambos medicamentos a 340 nm, que es la longitud de onda de medición de las pruebas que utilizan NAD(H) o NADP(H) en la reacción.

Por tanto, es necesario tener en cuenta que:

La Sulfasalazina y Sulfapiridina en concentraciones terapéuticas con pruebas que utilizan NAD(H) o NADP(H) en la reacción, pueden potencialmente llevar a resultados de ALT, AST y NH_3 falsos.

Anexo a la Biblioteca de pruebas. Fecha de entrada en vigor: 8/07/2015