

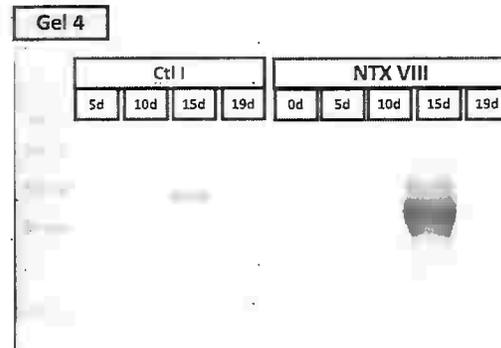
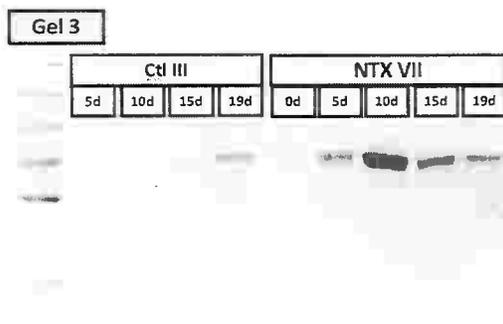
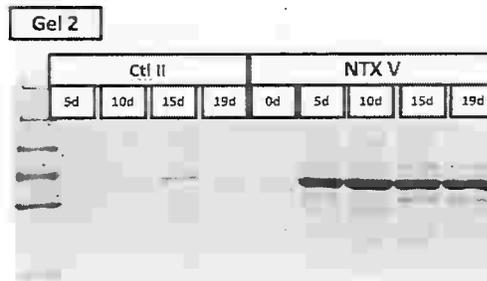
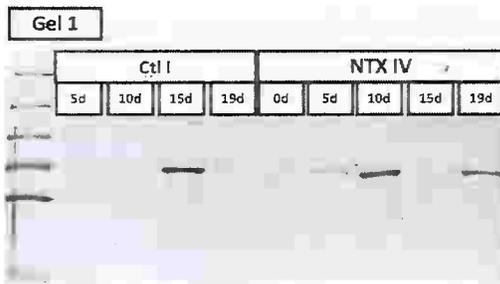


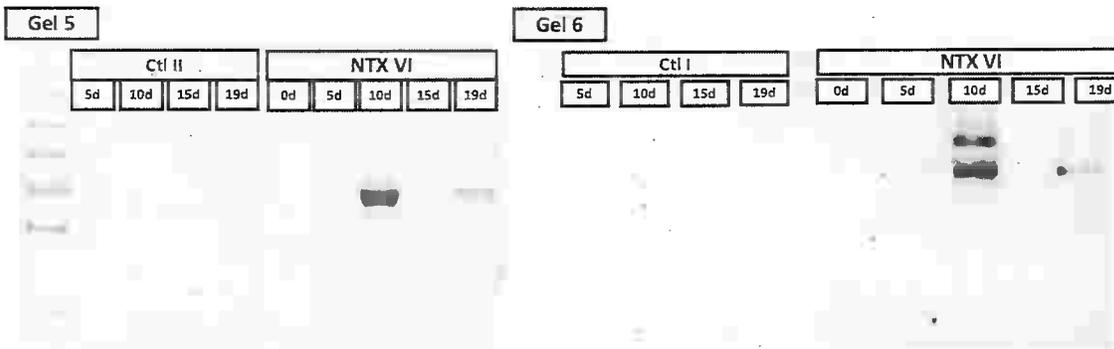
Ciudad de México, a 22 de abril del 2025

DRA. GUADALUPE LETICIA RODRÍGUEZ GONZÁLEZ
SECRETARÍA DEL CICUAL
PRESENTE

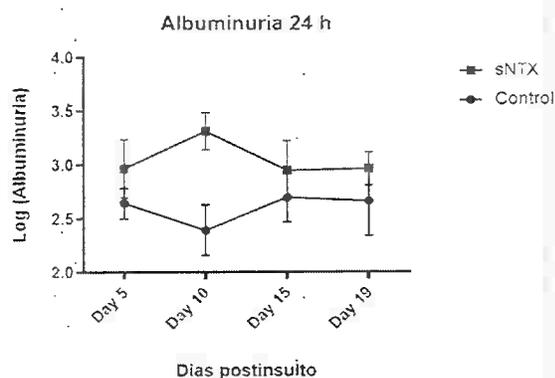
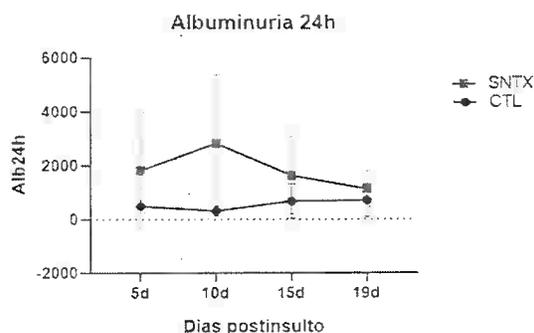
Estimada Dra. Rodríguez:

En relación al protocolo "EFECTO DE LA DEFICIENCIA DE SERPINA A3K ANTE LA ADMINISTRACIÓN DE SUERO NEFROTÓXICO EN RATONES C57BL/6.", con registro CICUAL NMM-2059-22-25-1, solicito la cancelación de este proyecto, derivado a que en este proyecto los ratones los usamos para generar un modelo de nefritis, sin embargo, encontramos una variación importante entre cada animal. A continuación se muestran los geles de acrilamida que usamos para detectar la presencia anormal de proteínas en la orina de los animales que recibieron suero nefrotóxico, comparados con los ratones control en los 19 días de seguimiento.

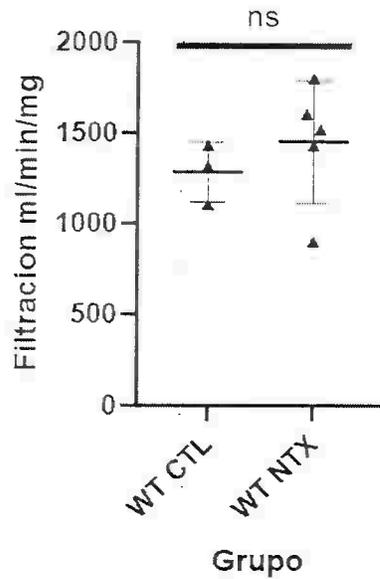




Cómo se puede apreciar el ratón NTX V desarrolló albuminuria importante que se mantuvo durante todo el seguimiento, esto era lo que esperábamos y que fuera reproducible en todos los ratones que recibieron el suero nefrotóxico. Desafortunadamente, esto no fue logrado e incluso encontramos solo albuminuria en el día 10 en dos ratones y en otro ratón hasta el día 15. En las siguientes gráficas aparece la albuminuria en el seguimiento de los animales, no encontrando diferencias entre los tratados con suero nefrotóxico vs. los ratones control.



Esto aunado a que tampoco observamos disfunción renal como se muestra en la siguiente gráfica, no logramos desarrollar este modelo de nefritis, a pesar de variar la vía de administración del suero anti membrana glomerular e incluso en ratones hembra.



Al no lograr el modelo experimental, previamente reportado, decidimos NO evaluar el impacto de la deficiencia de Serpina A3k en la nefritis inducida por suero anti membrana glomerular. Por lo tanto, decidimos cancelar este proyecto y no continuar gastando recursos, sobre todo por lo costoso que es el suero.

Sin otro particular por el momento, quedo de usted.

ATENTAMENTE,

Dra. Norma A. Bobadilla Sandoval
Investigador en Ciencias Médicas F
Departamento de Nefrología y Metabolismo Mineral

