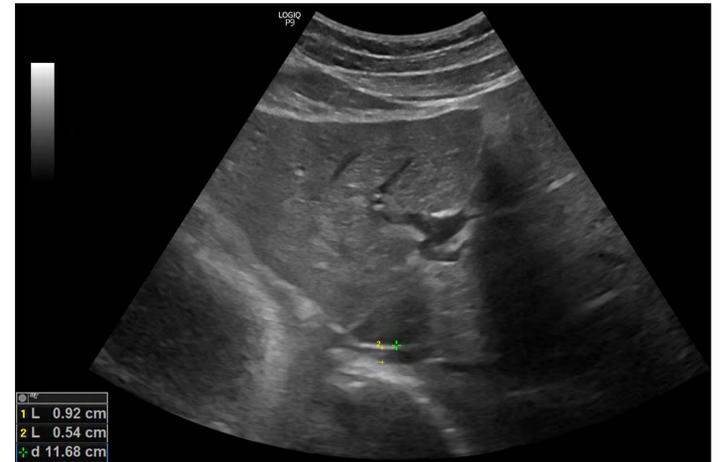


APLICACIÓN DEL VEXUS SCORE Y LA ECOGRAFÍA PULMONAR EN 10 TRASPLANTADOS RENALES RECIENTES.

Autores: Carlos Santos Alonso¹, Marco-Antonio Vaca Gallardo¹, María Maldonado Martín¹, Miguel Ángel Jiménez Navas¹, Sara Afonso Ramos¹, Elena González García¹, María Ovidia López Oliva¹ y Carlos Jiménez Martín¹.

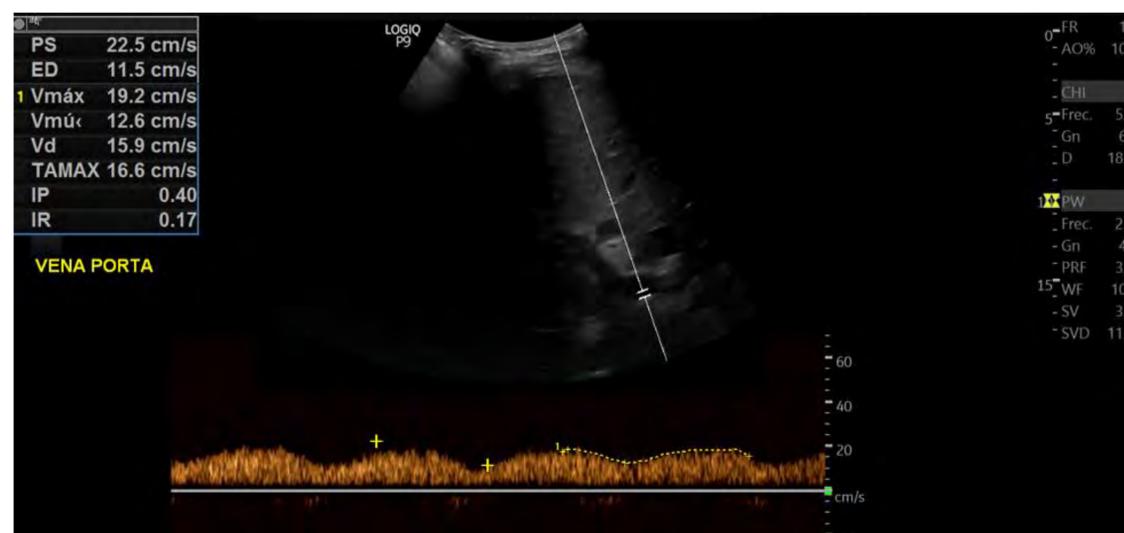
1. Servicio de Nefrología Hospital Universitario La Paz.

Introducción: El manejo de la volemia en el postrasplante renal inmediato supone todo un desafío, y aunque la exploración física es una herramienta que a lo largo del tiempo ha ayudado a los clínicos a guiar el manejo de la volemia de los pacientes, no está exenta de subjetividades y en ocasiones no permite anticiparse a los problemas derivados de un excesivo aporte de fluidos.



Materiales y métodos: Para evaluar la pauta de sueroterapia aplicada a los trasplantes renales recientes en nuestro centro, decidimos realizar en 10 pacientes ecografía pulmonar, ecografía de vena cava, Doppler de la vena porta y Doppler venoso renal en los días 2 y 7 del postrasplante renal. El objetivo fue tratar de correlacionar la evolución de los parámetros ecográficos con la ganancia de peso y con los datos de sobrecarga de volumen en la exploración física.

Resultados: El 80% de los pacientes fueron varones, en el día 2, el 80% de los pacientes estaban sobrehidratados (media 5,82% sobre su peso corporal inicial), y el 66% a los 7 días (media 6,31% sobre su peso corporal inicial). No encontramos asociaciones significativas entre ganancia de peso y sobrecarga de volumen por exploración física, líneas B, derrame pleural y doppler venoso renal en los días 2 y 7 del postrasplante renal. En cambio, sí que encontramos asociación estadísticamente significativa entre la pulsatilidad de la vena porta y la ganancia de peso en el día 2 (P= 0,013) y tendencia en el día 7 (P= 0,05).



Conclusiones: En el trasplante renal inmediato la cuantificación de la pulsatilidad de la vena porta mediante el índice de pulsatilidad podría ser un indicador precoz de congestión sistémica.