MODERNO SISTEMA DE TERAPIA GENIUS EN EL HOSPITAL INTERZONAL DEL CRUCE VARELA

El **Hospital de Alta Complejidad en Red El Cruce** cuenta con una nueva opción para el tratamiento de la Insuficiencia Renal Aguda, el **Sistema de Terapia Genius** de Fresenius Medical Care.

La
injuria renal aguda (IRA) es de frecuente observación en el paciente
hospitalizado. Su desarrollo se asocia con elevada morbimortalidad, y
puede requerir, en los casos más graves, tratamiento sustitutivo de la
función renal (Diálisis).

Genius
es un equipo que permite realizar hemodiálisis, ya sea en la modalidad
convencional o en la forma lenta y extendida. Es silencioso, fácilmente
transportable y posee autonomía plena para realizar una sesión de
diálisis sin requerir conexiones hidráulicas en el sitio de atención.

Para
su puesta en marcha del sistema, en el Hospital de Alta Complejidad en
Red El Cruce se ha instalado una Unidad Central de Procesamiento. En la
misma se encuentran: AQUATOR Y PREPARATOR.

AQUATOR
es un tanque de almacenamiento de acero inoxidable, con 2 fuentes de
integración. El llenado del Aquator es con agua de Ósmosis Inversa, y de
forma completamente automática.

PREPARATOR
es la estación de trabajo en el pre y post tratamiento de la Unidad de
Diálisis Genius. Prepara el baño de diálisis ultra-puro, logrando una
formulación individual para cada paciente. Durante este proceso se
monitorea la conductividad y la temperatura del fluido de diálisis.

Esta tecnología permite realizar un abordaje terapéutico eficiente y seguro, brindando una mejor tolerancia en pacientes inestables que los procedimientos convencionales. Adicionalmente, por no utilizar conexiones a la red hídrica, no interfiere con el normal desplazamiento en las unidades de cuidados intensivos.