

MEMORIA JUSTIFICATIVA PARA LA ADQUISICIÓN MATERIAL FUNGIBLE PARA TÉCNICAS CONTINUAS DE DEPURACIÓN RENAL, PARA EL TRATAMIENTO EXTRACÓRPOREO DE DEPURACIÓN DE CO2 Y PLASMAFILTRACIÓN CON DESTINO AL SERVICIO DE NEFROLOGÍA DEL HOSPITAL UNIVERSITARIO RAMÓN Y CAJAL

- **OBJETO DEL CONTRATO:**

Este contrato tiene por objeto la adquisición Material fungible para la realización por el Servicio de Nefrología de Técnicas Continuas de Depuración Renal, Recambios plasmáticos terapéuticos y depuración extracorpórea de CO2.

- **JUSTIFICACIÓN NECESIDAD:**

El material es necesario para realizar la depuración de toxinas urémicas, de mediadores inflamatorios (citoquinas, endotoxinas) con membrana heparinizada en el filtro de sepsis para disminuir el riesgo hemorrágico, y de CO2 en pacientes críticos con fracaso renal agudo y/o necesidad de depuración de CO2 y/o necesidad de depuración de mediadores inflamatorios.

La combinación del líquido de sustitución predilucional y postdilucional mejora la eficacia y durabilidad de la técnica, con un menor riesgo de coagulación del hemofiltro y pérdidas de sangre.

El material para realizar la plasmafiltración es necesario para realizar intercambios plasmáticos en distintas patologías que precisan sustituir el plasma del paciente, eliminando distintas sustancias patógenas, sustituyéndolo por albúmina o plasma fresco.

Madrid a 14 de mayo de 2024

Firmado por FERNANDEZ LUCAS
MILAGROS - ***9354** el día
28/05/2024 con un
certificado emitido por SIA
Fdo. Dra. Fernández Lucas
JEFA DE SERVICIO NEFROLOGÍA