

PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS QUE HA DE REGIR EL CONTRATO DE SUMINISTRO UN EQUIPO DE ECMO (CIRCULACIÓN EXTRACORPÓREA CON OXIGENADOR DE MEMBRANA) PORTÁTIL Y DE 20 KITS PARA EL EQUIPO ECMO PORTÁTIL PARA LA REALIZACIÓN DE UN PROYECTO DE INVESTIGACIÓN - PNCP 3/16-

1. OBJETO

El objeto de este procedimiento es la adquisición de un **Equipo de ECMO** (circulación extracorpórea con oxigenador de membrana) **portátil** y **20 kits para el Equipo ECMO portátil** (accesorios de material fungible, cánulas y circuitos).

2. CARACTERÍSTICAS

• **Características del Equipo ECMO portátil**

- Transportabilidad que permita desplazamientos con o sin el paciente conectado a la máquina
- Dispositivo con características de seguridad que minimicen el riesgo de disfunciones en los desplazamientos, para lo cual la maquinaria necesaria para mantener el flujo sanguíneo (centrifugas, etc), debe estar dentro de la carcasa del dispositivo y no externa a él.
- Posibilidad de monitorización de parámetros biológicos (Hgb, saturación de oxígeno, etc), en tiempo real y continua.
- Alarmas de flujos tanto de entrada como de salida de la máquina.

En el precio del Equipo debe quedar incluido el mantenimiento preventivo y correctivo del mismo por parte del adjudicatario durante toda la vigencia del contrato.

• **Características de los Kits para el Equipo ECMO portátil**

- Debe incluir los circuitos necesarios para hacer circular la sangre a través del dispositivo, así como el intercambiador de oxígeno y las tomas y conexiones necesarias para la realización de las muestras de control de sangre.
- Compatibilidad absoluta con el dispositivo de ECMO que garantice un adecuado funcionamiento del mismo.
- Posibilidad de obtención de muestras de sangre en la zona de retorno venoso para proceder a modificar alteraciones homeostáticas (pH, etc)
- Membranas de intercambio de oxígeno biocompatibles de corta duración (horas)

CONFORME:
EL ADJUDICATARIO

POR EL ÓRGANO DE CONTRATACIÓN
DE LA FUNDACIÓN
FECHA Y FIRMA: 10-11-16