

**PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS PARA EL SUMINISTRO DE UN BOMBA  
CENTRÍFUGA PARA CIRCULACIÓN EXTRACORPÓREA PARA LA UNIDAD DE  
TRASPLANTES DEL HOSPITAL CLINICO SAN CARLOS.**

**PASA2 2018-7-198**

**DESCRIPCIÓN TÉCNICA.**

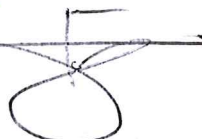
Equipo de bombeo de la sangre con sistema no oclusivo para utilizarse como bomba de circulación extracorpórea o utilizarse como un sistema único que permite ser trasladado de un lugar a otro.

- Los componentes y conexiones eléctricas serán internos y debe constar de batería que se conecte automáticamente si falla la alimentación eléctrica externa.
- El sistema, al conectarse, debe realizar un auto-test y monitorización durante el tiempo de funcionamiento.
- El sistema debe incluir un sensor de burbujas como protección contra la embolia gaseosa.
- Unidad de emergencia manual.
- Posibilidad de visualizar el flujo en RPM o litros/min.
- Debe constar de un medidor de flujo.
- Autonomía de la batería para situaciones de emergencia de al menos 60 minutos.

Madrid 05 de octubre de 2018



**Hospital Clínico  
San Carlos**  
"Coordinación de Trasplantes"  
Comunidad de Madrid



Fdo.: D.Francisco J. Del Río Gallegos  
Responsable Unidad Coordinación de Trasplantes.