

MEMORIA JUSTIFICATIVA DE NECESIDAD

Sistema de Fijación Craneal.

Los sistemas de inmovilización craneal (craneostato) son una herramienta imprescindible en la práctica neuroquirúrgica para la realización de cirugías craneales y múltiples procedimientos de cirugía de columna, sobre todo a nivel cervicodorsal.

El Servicio de Neurocirugía dispone en el Hospital Materno-Infantil de un cabezal muy antiguo que no está diseñado específicamente para la cirugía infantil, y sólo puede ser utilizado en las intervenciones de niños mayores de 3 años, siendo imposible su uso en lactantes y niños de baja edad (por no cumplir las condiciones de seguridad para proporcionar una adecuada presión de cierre que garantice una óptima inmovilización del cráneo sin riesgo de fractura a estas edades).

El sistema disponible ha precisado múltiples reparaciones. Tras revisar su estado y antigüedad, y teniendo en cuenta que la empresa que lo comercializa no dispone ya de piezas de recambio que permitan su reparación, fue dado de baja en el mes de abril de 2020. Desde entonces no disponemos de sistema propio y sólo hemos podido mantener la actividad quirúrgica utilizando un craneostato prestado por la casa comercial que suministró el previo.

Dada la obsolescencia del sistema mencionado se ha planificado su sustitución dentro del plan de reposiciones de este año.

Se propone la adquisición de un sistema de inmovilización craneal que permita su uso específico en la población pediátrica, sujeto a las especificaciones técnicas establecidas

Madrid, 24 de noviembre de 2020

**EL JEFE DEL SERVICIO DE
NEUROCIRUGÍA**



Roberto García Leal