

**ASUNTO:** Memoria justificativa de la necesidad para la contratación de **sensores de profundidad anestésica**

Se solicita la necesidad de adquirir **sensores de profundidad anestésica desechables**, para completar la monitorización del paciente durante la anestesia, aportando un dato de fundamental importancia.

Monitorizar la profundidad anestésica tiene como primer objetivo ajustar en tiempo real las cantidades de fármacos administrados al paciente a sus necesidades reales.

Por un lado, el nivel de anestesia tiene que ser lo suficientemente profundo como para impedir la conciencia del paciente. En este sentido, el uso de bloqueantes neuromusculares ha oscurecido la interpretación de los signos clínicos clásicos de profundidad anestésica como los movimientos musculares y respiratorios. Como consecuencia se han reportado casos de pérdida incompleta de la conciencia durante los actos quirúrgicos, con recuerdos desde conversaciones hasta percepción de dolor (awareness). Esto constituye una experiencia traumática para el paciente que puede ser causa de secuelas psicológicas.

Por otro lado, interesa limitar la cantidad de fármacos administrados para facilitar y acelerar la fase de recuperación del paciente, tanto para reducir los costes sanitarios como por, evidentes y prioritarias, razones de salud.

Todos los pacientes sometidos a anestesia general o sedación se beneficiarían de una monitorización de profundidad anestésica, eso significa gran mayoría de los pacientes que acuden diariamente a quirófano.

Debido a la relevancia de la monitorización de profundidad anestésica sobre seguridad del paciente, la frecuencia de utilización y la interesante repercusión en sentido económico-organizativo del bloque quirúrgico, es conveniente incluir dicho material e iniciar un expediente de contratación.

Aranjuez, 2 de diciembre de 2019

Dra. Cinzia Cucchi

Responsable del Servicio de Anestesia y Reanimación

Hospital Universitario del Tajo