

Aranjuez, a 16 de febrero de 2023

### **Servicio de RRMM**

#### **Memoria justificativa para la adquisición de sensores de pulsioximetría desechables mediante concurso en el H.U. del Tajo**

La utilización de sensores de pulsioximetría desechables es muy frecuente en la asistencia sanitaria, tanto en pacientes pediátricos, donde se utilizan de manera preferente, como en algunos pacientes adultos, en los que ocasionalmente también son necesarios.

La utilización está justificada en cualquier situación que requiera monitorización de pulsioximetría transcutánea no invasiva, en un amplio abanico de situaciones, desde una primera valoración aun cuando no exista sintomatología respiratoria, hasta cualquier situación que necesite de monitorización del estado de oxigenación.

Además, es necesario que dicha monitorización se realice con unas elevadas garantías de fiabilidad y exactitud, con material electromédico de probada validez. Dichos sensores habitualmente se ponen durante un importante número de horas y/o días de forma continuada, con lo cual deben estar diseñados de tal forma que no provoquen lesiones en la piel y se adhieran a esta adecuadamente para garantizar la estabilidad de la medición de los valores.

Supervisor de RRMM y Diálisis