

MEMORIA JUSTIFICATIVA PAS 2026-5-14 CATETER INTRAVASCULAR

La presente contratación tiene por objeto el suministro de catéteres intravasculares para el control de temperatura corporal destinados a pacientes críticos atendidos en la Unidad de Cuidados Agudos Cardiológicos del Hospital Universitario La Paz. La necesidad de este suministro viene motivada por la finalización del expediente de contratación actualmente vigente, resultando imprescindible tramitar un nuevo procedimiento que garantice la continuidad asistencial y evite posibles situaciones de desabastecimiento de un material considerado esencial para la práctica clínica.

La Unidad de Cuidados Agudos Cardiológicos es responsable de la atención a pacientes en situación crítica, entre los que se incluyen aquellos que han sufrido una parada cardíaca recuperada. De acuerdo con las recomendaciones actuales de las guías de práctica clínica, estos pacientes deben someterse a control dirigido de la temperatura corporal como parte de los cuidados post-resucitación, con el objetivo de proteger la función neurológica y mejorar el pronóstico clínico. En este sentido, se recomienda alcanzar y mantener una temperatura objetivo entre 32°C y 36°C lo antes posible, mantenerla durante al menos 24 horas y prevenir la fiebre durante un periodo mínimo de 72 horas.

Existen diversos métodos para la inducción y mantenimiento del control térmico, tales como compresas de hielo, mantas o almohadillas de enfriamiento o sistemas de circulación de aire o agua. No obstante, estos métodos externos presentan limitaciones relevantes, como menor precisión en el control de la temperatura, mayor carga de trabajo para el personal sanitario, fluctuaciones térmicas no deseadas y ausencia de control adecuado en el proceso de recalentamiento. Por el contrario, el uso de catéteres intravasculares permite un control más rápido, preciso y estable de la temperatura corporal, reduciendo significativamente las variaciones térmicas, facilitando la adherencia a los protocolos clínicos y disminuyendo la carga asistencial de enfermería. Asimismo, estos sistemas permiten la monitorización y registro del tratamiento realizado, favoreciendo la evaluación de resultados y la mejora continua de la práctica clínica, y han demostrado un adecuado perfil de seguridad, sin incremento relevante de complicaciones ni impacto en la mortalidad.

En la práctica asistencial del centro, el control de temperatura mediante catéter intravascular constituye el método de elección, respaldado por más de una década de experiencia de uso continuado y por los resultados clínicos obtenidos. El volumen estimado de pacientes que requieren este tratamiento se sitúa en torno a 40 pacientes al año, lo que evidencia que se trata de una necesidad estructural y recurrente dentro de la actividad de la unidad.

En consecuencia, y teniendo en cuenta la finalización del contrato anterior, resulta necesario iniciar un nuevo expediente de contratación que garantice la continuidad del suministro, asegure la adecuada atención a los pacientes y permita el cumplimiento de la normativa vigente en materia de contratación pública, así como la obtención de las mejores condiciones técnicas y económicas para el centro.

Por todo lo expuesto, queda debidamente justificada la necesidad de proceder a la contratación del suministro de catéteres intravasculares para el control de temperatura, al tratarse de un recurso imprescindible para la correcta atención de pacientes críticos y para la aplicación de las recomendaciones clínicas vigentes.

Jefe de Servicio de Cardiología

Coordinador de la Unidad de Cuidados Agudos



FD: José Raúl Moreno Gomez



FD: Eduardo Armada Romero