

INFORME JUSTIFICATIVO DE NECESIDAD DE SUMINISTRO DE SENSORES DE PULSIOXIMETRÍA DESECHABLES TECNOLOGÍA MASIMO PARA EL HOSPITAL INFANTIL UNIVERSITARIO NIÑO JESÚS

Conforme a lo dispuesto en el Artículo 28 de la Ley 9/ 2017 de 8 de noviembre, de Contratos del Sector Público, por la que se transponen al Ordenamiento Jurídico Español las Directivas del Parlamento Europeo y del Consejo 2014/ 23/ UE y 2014/ 24/ UE de 26 de febrero de 2014, las entidades del Sector Público no podrán celebrar otros contratos que aquellos que sean necesarios para el cumplimiento y realización de sus fines institucionales. Por ello, y toda vez que, desde el Área de Recursos Materiales de Enfermería del Hospital Infantil Universitario Niño Jesús de Madrid, en aplicación de lo dispuesto en el mencionado Artículo 28 de la Ley de Contratos del Sector Público, deviene necesario dejar constancia de la naturaleza y extensión de las necesidades a satisfacer, así como la idoneidad de su objeto y el contenido para satisfacerlas, mediante el presente Informe Justificativo de Necesidad.

La determinación no invasiva de los niveles de O₂ en sangre (SPO₂) en los pacientes con patología respiratoria es necesaria, recomendándose además, la monitorización de la frecuencia cardíaca (FC) y la frecuencia respiratoria (FR), sobre todo en la fase más aguda de la enfermedad. Un tratamiento precoz ante la falta de oxígeno en sangre puede evitar graves complicaciones, ya que la parada cardíaca (PC) en pediatría, en su mayoría, suele ser consecuencia del deterioro de las funciones respiratorias. La SPO₂ y la FR son también criterios de alta ante un ingreso por patología respiratoria.

Las recomendaciones para una correcta y precisa medición de la FR sin monitorización son:

Con el paciente tumbado o sentado y relajado, contamos el número de veces que el pecho o abdomen se levantan durante un minuto.

El Hospital Infantil Universitario Niño Jesús, es un Hospital Monográfico Pediátrico. La edad de los niños que son atendidos es de entre 0 y 18 años. Esta variabilidad provoca que muchos de los pacientes tengan una colaboración escasa e incluso nula ante las distintas técnicas diagnósticas y exploratorias que se realizan en el Hospital. Por ello, consideramos de una gran importancia:

1. Que la medición de la SPO₂ sea lo más precisa posible incluso en situaciones de movimiento prolongado e irritabilidad del paciente.
2. Que la medición de la FR pueda obtenerse mediante los monitores de pulsioximetría cedidos al Hospital por la empresa adjudicataria.

Todo lo anteriormente expuesto será valorado por los especialistas que designe el Hospital, para que el servicio que se propone contratar sea el más adecuado.

En la actualidad, no existe un sensor compatible con todas las tecnologías que existen en el mercado. Por ello, en este concurso se pide la cesión de los monitores (compatibles con los sensores adjudicados), por consumo de fungible. El plazo máximo de contratación será de dos años, con una prórroga de dos años más, y posteriormente se volverá a licitar el concurso, que podría ser adjudicado a un proveedor distinto. Por tanto, si el Hospital hubiera adquirido los monitores del adjudicatario, quedarían inservibles en el siguiente procedimiento. Teniendo en cuenta que la amortización fiscal de una inversión en equipamiento es de un 10% anual y los rápidos avances tecnológicos (cada poco tiempo salen nuevos modelos actualizados que mejoran en prestaciones a los anteriores) sería una pésima inversión.

Así, habiendo dejado constancia en el presente Informe Justificativo de Necesidad emitido por la Supervisora del Área de Recursos Materiales de Enfermería, se constata la existencia de una necesidad a cubrir, mediante la contratación del SUMINISTRO DE SENSORES DE PULSIOXIMETRÍA DESECHABLES TECNOLOGÍA MASIMO Y CESIÓN DEL EQUIPAMIENTO NECESARIO. Esta necesidad, por tanto, justifica y demanda que el Hospital acuda al mercado para cubrirla, con el propósito de seguir dando la adecuada cobertura a la actividad asistencial.

Por todo lo anterior, y constatado que la presente contratación resulta necesaria para el cumplimiento de los fines institucionales que este Hospital tiene encomendados, así como la idoneidad del objeto contractual planteado para cubrir la necesidad expuesta, se deja constancia de ello y se firma este Informe Justificativo de Necesidad de la Contratación.

La Supervisora de Recursos materiales

Bárbara González Álvarez