

INFORME DE LA NECESIDADExp.: **GCASU2400006**

Por parte de esta Dirección de Gestión se promueve la tramitación por Procedimiento Abierto con pluralidad de criterios, del expediente **GCASU2400006**, para el Suministro de: **KITS Y SENSORES DE GLUCOSA PARA EL TRATAMIENTO DE DIABETES CON BOMBA DE INSULINA**, para cubrir las necesidades de este Hospital.

NECESIDAD

Se hace necesaria la adquisición de los siguientes productos para cubrir las necesidades de los paciente adscritos a este hospital:

Orden 1: KIT MENSUAL DE FUNGIBLE PARA BOMBA DE INSULINA CON SISTEMA DE MONITORIZACIÓN CONTINUA DE GLUCOSA INTEGRADO EN LA BOMBA DE INSULINA.

Existen pacientes con grandes dificultades para controlar su diabetes, por tanto se hace necesario la adquisición de material fungible para la utilización de las bombas que permitan el adecuado control de la diabetes en cada paciente adscritos al Servicio de Endocrinología del Hospital Universitario Infanta Sofía.

La bomba es un dispositivo que se usa en el exterior de su cuerpo. Un tubo conecta el depósito de insulina a un catéter que se inserta bajo la piel del abdomen. Se programa una bomba de insulina para dispensar cantidades específicas de insulina. Se puede ajustar para proporcionar más o menos dependiendo de la insulina en las comidas, nivel de actividad y el nivel de azúcar en la sangre.

Orden 2: KIT MENSUAL DE SENSORES DE MONITORIZACIÓN CONTINUA DE GLUCOSA INTERSTICIAL COMPATIBLE CON BOMBA DE INSULINA.

La monitorización continua de la glucosa mide la concentración de la glucosa en el líquido intersticial. Esta medición se hace cada pocos minutos para rastrear los cambios en los valores de glucosa en tiempo real. Los valores de glucosa en sangre y en el líquido intersticial no son exactamente iguales, pero están estrechamente relacionados entre sí.

Los dispositivos de monitorización continua de glucosa se han desarrollado para evaluar los cambios en los valores de glucosa a lo largo del día. Esto permite un mejor control de la glucosa en sangre, una menor incidencia de episodios de hiperglucemia o hipoglucemia y una respuesta más oportuna a dichos episodios.

Están aprobados para su uso en adultos y adolescentes, incluso algunos están aprobados para su uso en niños y mujeres embarazadas.

Hay diferentes dispositivos de monitorización continua disponibles. Estos sistemas se basan en la medición de la glucosa intersticial a través de un electrodo o sensor implantado en el tejido subcutáneo obteniéndose una señal electrónica que se envía a un transmisor. El transmisor consiste en un dispositivo de pequeño tamaño que se acopla al sensor. Su función radica en recibir la señal electrónica enviada por el sensor y transmitir los datos de manera inalámbrica a la bomba de insulina,

En función de la información procedente del sensor recibida por la bomba, la bomba de insulina es capaz de liberar insulina de forma automática con algoritmos avanzados.

Presupuesto:

La cuantía total no está definida con exactitud, por estar las entregas subordinadas a las necesidades del Hospital, motivo por el cual se fija un presupuesto estimado.

El presupuesto estimado del contrato asciende a la cantidad de 1.198.586,40€ (Base imponible: 1.089.624,00 € +Iva:108.962,40 €).

Anualidades	Epígrafe	Total
2024	27004	998.822,00
2025		199.764,40
TOTAL		1.198.586,40

Por todo ello, la Dirección del Hospital Universitario Infanta Sofía entiende que para atender las necesidades de suministro objeto del contrato de referencia resulta necesario adquirir los productos indicados.

La autenticidad de este documento se puede comprobar en www.madrid.org/csv mediante el siguiente código seguro de verificación:

San Sebastián de los Reyes,
EL DIRECTOR DE GESTIÓN,

Firmado digitalmente por CONDE RODRIGUEZ FELIX ALVARO
Fecha: 2023.12.27 15:49

Fdo.: Félix Álvaro Conde Rodríguez