

MEMORIA JUSTIFICATIVA PARA LA ADQUISICIÓN DEL MATERIAL NECESARIO PARA LOS TRATAMIENTOS CON BOMBA DE INSULINA PARA LOS SERVICIOS DE ENDOCRINOLOGÍA Y PEDIATRÍA DEL HOSPITAL UNIVERSITARIO RAMÓN Y CAJAL

• **OBJETO DEL CONTRATO:**

Este contrato tiene por objeto la adquisición del material para los tratamientos con bombas de insulina con sistemas de monitorización continua integrados en la bomba de insulina y sin monitorización, para los pacientes que lo necesitan de los Servicios de ENDOCRINOLOGÍA Y PEDIATRÍA.

• **JUSTIFICACIÓN NECESIDAD:**

Las bombas de insulina son pequeños dispositivos electromecánicos programables que tienen la finalidad de infundir insulina de manera continua en el tejido celular subcutáneo. Numerosos estudios demuestran que el tratamiento con bomba de infusión es una buena alternativa terapéutica tanto en pacientes pediátricos como en adultos ya que proporcionan:

- **Mejor control glucémico:** estudios clínicos dejan claro que el empleo de bombas de insulina se asocia a un mejor control metabólico, disminuyendo los valores de hemoglobina glicosilada (HbA1C) y disminuyendo las hipoglucemias.
- **Variabilidad glucémica:** la insulina cuando es administrada en infusión continua adquiere una mejor farmacocinética disminuyendo la variabilidad glucémica.
- **Mejor calidad de vida para el paciente:** disminuyendo el número de inyecciones, permitiéndole una mayor flexibilidad en las comidas, proporcionándole seguridad a la hora de realizar ejercicio físico sin temor a hipoglucemias, manejando situaciones especiales, como los días de enfermedad, de una manera sencilla.

• **ESPECIFICACIONES TÉCNICAS:**

Información contenida en el Pliego de Especificaciones Técnicas (PPT).

• **CRITERIOS OBJETIVOS DE ADJUDICACIÓN DEL CONTRATO:**

1.- CRITERIO COSTES:

- **Precio:** 70 PUNTOS

2.- CUALITATIVOS:

- **Evaluables de forma automática por aplicación de fórmulas:** 30 PUNTOS



Información contenida en el Pliego de Cláusulas Administrativas Particulares (PCAP),
en el apartado de Criterios Cualitativos

**TOTAL
PUNTOS** **100**

- **PLAZO DE EJECUCIÓN:** 12 MESES + 36 MESES PRÓRROGA

MADRID a 16 de agosto del 2022

JEFE DE SERVICIO ENDOCRINOLOGÍA

ESCOBAR MORREALE
HECTOR FRANCISCO
- DNI 07211521D

Digitally signed by ESCOBAR MORREALE HECTOR
FRANCISCO - DNI 07211521D
DN: c=ES, o=UNIVERSIDAD DE ALCALA, ou=CERTIFICADO
ELECTRONICO DE EMPLEADO PUBLICO, ou=MEDICINA Y
ESPECIALIDADES MEDICAS, ou=0721152124 A0594,
serialNumber=IDCES-07211521D, sn=ESCOBAR MORREALE,
givenName=HECTOR FRANCISCO, cn=ESCOBAR MORREALE
HECTOR FRANCISCO - DNI 07211521D
Date: 2022.08.17 11:56:40 +0200

DR. HÉCTOR ESCOBAR- MORREALE

JEFE DE SERVICIO PEDIATRÍA

DRA. BEATRIZ GARCIA CUARTERO