

INFORME JUSTIFICATIVO DE LA NECESIDAD E IDONEIDAD DEL CONTRATO DE SUMINISTRO TITULADO: “ADQUISICIÓN DE REACTIVOS PARA LA DETERMINACIÓN DE GASES EN SANGRE Y CESIÓN DE EQUIPOS ANALIZADORES, PARA EL HOSPITAL UNIVERSITARIO INFANTA LEONOR”.

De conformidad con lo que establece el artículo 28 de la Ley 9/2017, de 8 noviembre, de Contratos del Sector Público, se exponen a continuación las necesidades que se tratan de satisfacer.

El Hospital Universitario Infanta Leonor (HUIL) considera necesario adquirir los productos objeto de este contrato ya que, son productos de uso habitual para la determinación de los gases en sangre de los pacientes de este Centro.

Las pruebas analíticas para la determinación de gases en sangre son muy utilizadas en la práctica clínica hospitalaria. En la mayoría de las ocasiones, se aprovecha la muestra de sangre arterial obtenida para medir el equilibrio ácido-base y los gases, para valorar simultáneamente el equilibrio hidroelectrolítico. En ambos casos, el tipo de equipo utilizado para la obtención de las muestras y el tiempo de almacenamiento previo a la lectura condicionan el resultado final de las determinaciones. La determinación de los valores de una gasometría y niveles de electrolitos en los pacientes críticamente enfermos es muy importante, ya que una detección rápida de las alteraciones metabólicas y respiratorias disminuye el tiempo de respuesta terapéutica y aumenta el control de calidad de la atención sanitaria.

Los productos objeto de este contrato posibilitan una correcta atención asistencial al permitir evaluar si existen síntomas sugestivos de un problema respiratorio, así como el mecanismo de intercambio entre oxígeno y dióxido de carbono; para determinar si existe un desequilibrio entre la cantidad de gas oxígeno (O₂) y de gas dióxido de carbono (CO₂) en la sangre, o saber si existe una alteración del equilibrio ácido-base que podría corresponderse con trastornos respiratorios, metabólicos o renales.

Para la determinación de gases en sangre, con los reactivos objeto del lote 1, será al menos necesaria la cesión de **seis equipos analizadores** con la configuración pH, pCO₂, pO₂,

HCO₃-std, HCO₃, Hcto, Glucosa, Na+, K+, Ca++, Cl, Sat O2, Hb total, Bilirrubina, Coox
derivados de Hb, Lactato y parámetros calculados.

Madrid, a día de la fecha
LA DIRECTORA GERENTE

Firmado digitalmente por: PANTOJA ZARZA MARIA DEL CARMEN
Fecha: 2020.11.10 20:20

Fdo.: María del Carmen Pantoja Zarza.