



PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TECNICAS QUE HAN DE REGIR EN EL CONTRATO DEL LABORATORIO PARA LA REALIZACIÓN DE LOS ANÁLISIS CLÍNICOS A LOS TRABAJADORES DE CANAL DE ISABEL II, S.A., M.P.

CONTRATO Nº 170/2025

Área

Área: **PREVENCIÓN, SEGURIDAD Y SALUD**

Contenido

1.	OBJETO DEL CONTRATO	3
2.	REQUISITOS DEL LABORATORIO DE ANÁLISIS CLÍNICOS	3
3.	ANALÍTICAS REALIZADAS	3
4.	CONDICIONES GENERALES	4
5.	CONDICIONES ESPECÍFICAS DEL SERVICIO A PRESTAR	4
6.	REQUISITOS MÍNIMOS DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	6

1. OBJETO DEL CONTRATO

El objeto del contrato es establecer las condiciones aplicables a la contratación por Canal de Isabel II, S.A., M.P. (en adelante, Canal de Isabel II) de un laboratorio de análisis clínicos para la realización de los análisis de muestras biológicas, tanto en sangre como citológicas, en heces y en orina, de los trabajadores de Canal de Isabel II, con el objeto de completar con éstas determinaciones el examen de salud en el marco de la Vigilancia de la Salud según Ley 31/1995, de 8 de noviembre, de prevención de riesgos laborales y como empresa colaboradora en la gestión de la Seguridad Social, se realiza a los trabajadores, en aras de prevenir la enfermedad y promocionar la salud.

2. REQUISITOS DEL LABORATORIO DE ANÁLISIS CLÍNICOS

01. El adjudicatario debe tener la capacidad técnica y cumplir los requisitos para ejercer como laboratorio de análisis clínicos conforme a lo dispuesto la norma UNE EN ISO 15189.
02. Igualmente, el laboratorio de análisis clínicos del adjudicatario deberá disponer de la autorización de funcionamiento en vigor emitido por la autoridad sanitaria pertinente en vigor para ejercer como tal.
03. El laboratorio de análisis clínicos deberá contar con un director del laboratorio, con al menos tres (3) años de experiencia, especialista en análisis clínicos y debidamente titulado, quien dirigirá a los responsables de análisis clínicos del laboratorio así como al equipo de técnicos y personal encargado de las tareas objeto del contrato.

3. ANALÍTICAS REALIZADAS

04. Los análisis consistirán en un perfil básico y otras determinaciones especiales, no incluidas en el perfil básico, que serán elegidas por Canal de Isabel II para cada trabajador en función de los riesgos del puesto de trabajo, edad y antecedentes personales.
05. El perfil básico incluirá:
 - Hematología: Hematíes, hematocrito, hemoglobina, VCM, HCM, CHCM, leucocitos, eosinófilos, basófilos, neutrófilos, linfocitos, monocitos, plaquetas y velocidad de sedimentación.
 - Bioquímica: Glucosa, creatinina, bilirrubina total, ácido úrico, metabolismo lipídico (colesterol total, HDL colesterol, LDL colesterol, triglicéridos), perfil hepático y enzimas (GOT, GPT y gamma-GT).
 - Sistemático de orina: Densidad, PH, glucosa, proteínas, bilirrubina, cuerpos cetónicos, sangre, urobilinógeno, leucocitos, nitritos y sedimento.
06. Las determinaciones específicas incluirán:
 - Sangre: Hierro y ferritina, PSA total, PSA libre (si procede), hemoglobina glicosilada, TSH, T3 libre, T4 libre, hidroxicolecalciferol (vitamina D 25OH), fosfatasa alcalina, colinesterasa eritrocitaria y colinesterasa plasmática. Inmunología A total suero, Inmunología G total suero, Inmunologías M total suero, Proteinograma con proteínas totales, Albúmina en suero, urea, Bilirrubina directa si procede por Bilirrubina total elevada), Hepatitis B Core ac. totales suero, Hepatitis B ac. superficie cuantitativos suero, Hepatitis B ag. Superficie suero, Hepatitis C ac. totales suero, VIH ag. p24 + HIV-1/2 ac. Suero.
 - Pruebas de coagulación básica: tiempo de protrombina, tiempo de tromboplastina parcial activado (TPPA), índice de Quick, INR.
 - Test del aliento (*Helicobacter pylori*)
 - Orina: Cultivo de orina y antibiograma. Cromo III (1ª muestra y 2ª muestra)
 - Heces: Hemorragias ocultas en heces.
 - Muestras citológicas cérvico-vaginales.

4. CONDICIONES GENERALES

01. Antes del inicio de los trabajos objeto del contrato, se llevará a cabo una “reunión inicial” entre el servicio de prevención (servicio médico) de Canal de Isabel II, S.A., M.P y el adjudicatario, firmando un acta de inicio de los trabajos, en la que se concretarán cuestiones relativas a la prestación del servicio objeto del contrato en el servicio médico de Canal de Isabel II, S.A., M.P.
02. Canal de Isabel II, S.A., M.P designará a un responsable del contrato que velará por el cumplimiento de las actividades exigidas y ofertadas.
03. A tal efecto, el adjudicatario designará un responsable o director técnico del laboratorio por parte de la empresa adjudicataria, con facultades de interlocutor con Canal de Isabel II, S.A., M.P., el cual coordinará con el responsable del contrato del Canal de Isabel II, S.A., M.P. aquellas incidencias objeto del desarrollo de las actividades contratadas y velará por el cumplimiento de las actividades requeridas en el contrato y ofertadas. Dispondrá de correo electrónico específico y un número de teléfono para contactar con él a los efectos oportunos.
04. El responsable o director técnico del laboratorio será un especialista en análisis clínicos debidamente titulado, con una experiencia mínima de tres (3) años, para atender el desarrollo del contrato, envío de protocolos de muestras, gestión de incidencias y remisión de resultados.
05. Los responsable de análisis clínicos que firman y validan los informes con los resultados de las analíticas realizadas y que se envían al servicio médico de Canal de Isabel II serán también unos especialistas en análisis clínicos debidamente titulados y habilitados al efecto, con una experiencia mínima de un (1) año. En las facturas que se remitirán mensualmente se detallará las analíticas realizadas, facturando los importes correspondientes conforme a lo ofertado. Junto con la factura se remitirá listado detallado de trabajadores con las pruebas realizadas y el precio y resumen de estas.
06. La factura se remitirá por correo electrónico al servicio médico de Canal de Isabel II, S.A.M.P.
07. El adjudicatario cumplirá con sus obligaciones en relación con la protección de datos de carácter personal a considerar en la prestación del servicio objeto del contrato en los términos dispuestos en el Pliego de Cláusulas Administrativas Particulares.

5. CONDICIONES ESPECÍFICAS DEL SERVICIO A PRESTAR

01. Se garantizará la realización de los análisis de las muestras biológicas de los trabajadores de Canal de Isabel II y la emisión de los resultados con las siguientes condiciones:
 - a) Los resultados serán volcados en la aplicación informática de gestión de prevención (SAP_EHSM) operativo en el Servicio Médico de Canal de Isabel II, mediante ficheros codificados cumpliendo el formato definido en el estándar HL7 u otro que se requiera al efecto

También estarán disponibles en la plataforma de informes vía web que disponga el laboratorio de análisis clínicos para su acceso por personal facultativo, en el plazo máximo de 72 horas (3 días laborables) desde su recogida en el servicio médico.
 - b) Las peticiones etiquetadas como urgentes deberán ser volcados en la aplicación informática de gestión de prevención (SAP_EHSM) operativo en el Servicio Médico de Canal de Isabel II y también estarán disponibles en la plataforma de informes vía web que disponga el laboratorio de análisis clínicos, en el plazo máximo de 24 horas (1 día laborable) desde su recogida en el servicio médico.
 - c) El laboratorio de análisis clínicos dará acceso al personal elegido del servicio médico de Canal de Isabel II a la plataforma de informes vía web, adaptándose a todas las precauciones en materia de confidencialidad que se establezcan en la legislación vigente.

- d) El informe del laboratorio con los resultados contendrá los valores de referencia de las diferentes determinaciones, resaltando los valores analíticos alterados.
02. El personal sanitario del servicio médico de Canal de Isabel II realizará la extracción y recogida de las muestras biológicas, así como su identificación mediante etiquetas de códigos de barras.
- Se etiquetará una hoja de petición de pruebas por cada trabajador con los datos demográficos de identificación (nombre, fecha de nacimiento y DNI, entre otros) y en ella se seleccionarán las determinaciones a realizar.
03. La petición de analítica se realizará mediante la aplicación informática de gestión de prevención (SAP_EHSM) operativo en el servicio médico de Canal de Isabel II y se remitirá hoja de petición de cada trabajador en la valija de recogida de muestras.
04. El adjudicatario suministrará:
- La información necesaria para la recogida de las muestras en el captador/envase que se facilite, ejemplo helicobacter pylori, hemorragia oculta en heces y porta pulidos con banda (para citologías).
 - El material necesario para la toma de muestras:
 - o Etiquetas analíticas.
 - o Tubos de extracción: hematología, fluoruro EDTA glucosa, coagulación, suero, hemoglobina, plasma, hematología o traza de metales u otros necesarios.
 - o Tubo orina.
 - o Aguja de seguridad.
 - o Kit orina: vaso + tubo.
 - o Film estirable.
 - o Recolector sangre oculta en heces.
 - o Campana para aguja extracción en vacío.
 - o Palomillas extracción.
 - o Bidas.
 - o Torniquete stretch sin latex.
 - o Esparadrapo papel hipoalérgico.
 - o Celulosa.
 - o Sobres para drogas en orina.
 - o Etiquetas para drogas en orina.
 - o Bolsas para drogas en orina.
 - o Bolsa autocierre zip.
 - o Contenedor de agujas.
 - Las etiquetas de identificación (numéricas y con código de barras).
 - Los volantes de petición.
 - La recogida y medio de transporte de las muestras.
 - Los contenedores homologados para el transporte de muestras.
05. Las muestras serán recogidas por el adjudicatario en el servicio médico de Canal de Isabel II, ya sea con su personal o mediante empresas transportistas subcontratadas.
- La dirección del servicio médico de Canal de Isabel II es: C/ Santa Engracia, 125, edificio uno. Horario entre las 14:45 horas y las 15:45 horas de lunes a viernes, salvo festivos.
06. El adjudicatario deberá contar con las acreditaciones certificaciones en vigor conforme a lo dispuesto en la norma UNE EN ISO 15189 "Acreditación de calidad".

6. REQUISITOS MÍNIMOS DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO

01. La empresa adjudicataria cumplirá todo lo dispuesto en el Pliego de Cláusulas Administrativas Particulares del presente procedimiento referente a requisitos de seguridad y salud en el trabajo, así como en la ley 31/1995 de prevención de riesgos laborales, especialmente en lo que a las actividades se realicen en cumplimiento del contrato.

Madrid,

Firmado electronicamente por: Pedro Luis
Perez Gutierrez
En la fecha y hora 21.11.2025 09:35:40

Pedro Luis Pérez Gutiérrez
A. PREVENCIÓN, SEGURIDAD Y SALUD

Firmado electronicamente por: MARÍA DEL
MAR RAMÍREZ MENDOZA

María del Mar Ramírez Mendoza
SUBD. GESTIÓN DE PERSONAS

Firmado electronicamente por: Isabel Pemau
González

Isabel Pemau González
DIRECCIÓN RECURSOS