**Expediente Nº. LICT/99/139/2021/0041**

# Pliego de Prescripciones Técnicas para la Contratación del servicio de Análisis Clínicos y Anatomía Patológica en los Hospitales de FREMAP de Majadahonda y Sevilla para FREMAP, Mutua Colaboradora con la Seguridad Social nº 61

# ÍNDICE

**1. OBJETO ..... 3**
**2. ÁMBITO GEOGRÁFICO ..... 3**
**3. NORMATIVA DE CARÁCTER TÉCNICO ..... 3**
**4. ALCANCE DEL SERVICIO ..... 5**
**5. INSTALACIONES Y EQUIPAMIENTO ..... 6**
**6.PERSONAL ..... 7**
**7.PROTOCOLOS DE FUNCIONAMIENTO ..... 7**
**8.SUFICIENCIA Y ADECUACIÓN DE LOS MEDIOS DE LOS QUE DISPONE EL LICITADOR. ..... 13**
**9.CONTROL Y SEGUIMIENTO ..... 13**
**10.ANEXOS ..... 15**
**ANEXO I. LOTES Y SERVICIO ESTIMADO ..... 15**

## 1. OBJETO

Es objeto del presente Pliego el establecimiento de las prescripciones técnicas por las que se va a regir la contratación del servicio de Análisis Clínicos y Anatomía Patológica en los Hospitales de FREMAP de Majadahonda y Sevilla para FREMAP, Mutua Colaboradora con la Seguridad Social nº 61.

El objeto de la presente licitación será la contratación del servicio de laboratorio externo de referencia para la realización de pruebas que no pueden ser atendidas en los Hospitales de Majadahonda y Sevilla de FREMAP, bien sea por cuestión de complejidad técnica, imposibilidad temporal o escasa frecuencia, resultando necesaria la realización del servicio por el laboratorio externo de referencia, lo que supone la recogida de muestras, el análisis de las mismas y la entrega de resultados, según las especificaciones técnicas previstas en el presente Pliego. Puntualmente, para el Hospital de FREMAP de Majadahonda, se podrán realizar extracciones determinadas en los centros indicados por el adjudicatario.

Concretamente, el objeto del contrato para cada uno de los lotes en los que se divide la presente licitación será el siguiente:

- **LOTE 1**: Analisis clínicos de pruebas especiales (Bioquímica/Microbiología) y análisis de muestras de pruebas de detección de ARN de SARS-CoV-2 mediante amplificación de ácidos nucleicos (TMA/PCR), en adelante se denominará PCR, para el Hospital FREMAP de Majadahonda.

- **LOTE 2**: Pruebas de anatomía patológica para el Hospital FREMAP de Majadahonda.

- **LOTE 3**: Analisis clínicos de pruebas especiales (Bioquímica/Microbiología) y análisis de muestras de pruebas de detección de ARN de SARS-CoV-2 mediante amplificación de ácidos nucleicos (TMA/PCR), en adelante se denominará PCR, para el Hospital FREMAP de Sevilla.

**No se permitirá que el licitador ponga a disposición del contrato más de un centro de procesamiento.**

El adjudicatario deberá atender todos aquellos servicios sanitarios que le sean solicitados, que se encuentren dentro del objeto del contrato y que se le puedan requerir en base a cualquier acuerdo que FREMAP tenga o pueda llegar a tener formalizado con cualquier Administración Pública o con otras Mutuas Colaboradoras con la Seguridad Social.

En el caso que a la finalización del contrato sea necesaria la continuidad del servicio y FREMAP no disponga de medios adecuados para continuar con el mismo, el adjudicatario se compromete a prestar este servicio, manteniendo las mismas condiciones.

## 2. ÁMBITO GEOGRÁFICO

Todos los servicios se prestarán en el ámbito territorial de cada uno de los lotes en los que se divide la licitación, indicados en el **Anexo I.**

El licitador prestará los servicios de procesamiento de los análisis en un único centro de referencia, que posea autorización sanitaria para la realización de los análisis clínicos y anatomía patológica, que deberá estar situado en el ámbito territorial indicado para el lote (nacional).

**PARA LOS LOTES 1 Y 3**

Adicionalmente, el licitador deberá disponer, en el momento previo a la adjudicación, como mínimo de una delegación (de recepcion de muestras) ubicada en cada ámbito territorial provincial donde FREMAP tiene los Hospitales de Majadahonda y Sevilla.

Únicamente se autorizará la disponibilidad por parte del adjudicatario de un centro diferente al centro de procesamiento de referencia para la realización de las pruebas PCR, por razones de urgencia, y/o, en el caso del Lote 1, para la realización puntual de extracciones, cuyo ámbito debe ser provincial. Dicho centro deberá contar con la autorización pertinente y deberá asumir las mismas condiciones del presente Pliego. **A efectos de criterios de valoración, no se deberá tener en cuenta ni el personal, ni los medios de este centro.**

## 3. NORMATIVA DE CARÁCTER TÉCNICO

La legislación básica aplicable será la siguiente:

- Ley 14/1986, de 25 de abril, General de Sanidad.
- Ley 15/1997, de 25 de abril, de habilitación de nuevas formas de gestión del Sistema Nacional de Salud.
- Ley 41/2002, de 14 de noviembre, básica reguladora de la autonomía del paciente y derechos y obligaciones en materia de información y documentación clínica.
- Ley 16/2003, de 28 de mayo, de cohesión y calidad del Sistema Nacional de Salud.
- Real Decreto 1277/2003, de 10 de octubre, por el que se establecen las bases generales sobre autorización de centros, servicios y establecimientos sanitarios.
- Orden TIN/2786/2009, de 14 de octubre, por la que se implanta el proceso telemático normalizado CAS@, para la tramitación de las solicitudes de autorización y comunicaciones de los conciertos con medios privados para hacer efectivas las prestaciones sanitarias y recuperadoras a cargo de las mutuas de accidentes de trabajo y enfermedades profesionales de la Seguridad Social.
- Real Decreto 38/2010, de 15 de enero, por el que se modifica el Reglamento sobre colaboración de las mutuas de accidentes de trabajo y enfermedades profesionales de la Seguridad Social, aprobado por el Real Decreto 1993/1995, de 7 de diciembre.
- Real Decreto 1630/2011, de 14 de noviembre, por el que se regula la prestación de servicios sanitarios y de recuperación por las mutuas de accidentes de trabajo y enfermedades profesionales de la Seguridad Social.
- Ley 35/2014, de 26 de diciembre, por la que se modifica el texto refundido de la Ley General de la Seguridad Social en relación con el régimen jurídico de las Mutuas de Accidentes de Trabajo y Enfermedades Profesionales de la Seguridad Social
- Ley Orgánica de Protección de Datos de Carácter Personal y su normativa de desarrollo. LOPD.

- Directiva 2010/32/UE del Consejo de 10 de mayo de 2010 que aplica el Acuerdo marco para la prevención de las lesiones causadas por instrumentos cortantes y punzantes en el sector hospitalario y sanitario.

- Ley 14/1986, de 25 de abril, General de Sanidad, el Real Decreto 1277/2003, de 10 de octubre, por el que se establecen las bases generales sobre autorización de centros, servicios y establecimientos sanitarios.

- Real Decreto 1093/2010, de 3 de septiembre, por el que se aprueba el conjunto mínimo de datos de los informes clínicos en el Sistema Nacional de Salud, descritos en el ANEXO V del Real Decreto 1093/2010, de 3 de septiembre: Conjunto de datos del informe de resultados de pruebas de laboratorio.

- Normativa para el transporte de muestras biológicas. (OMS, ADR , etc.)

- Legislación vigente en materia de residuos tóxicos y peligrosos, así como con aquellas disposiciones que se emitan por la autoridad sanitaria comunitaria, nacional y autonómica.

- Real Decreto-ley 35/2020, de 22 de diciembre, de medidas urgentes de apoyo al sector turístico, la hostelería y el comercio y en materia tributaria.

Adicionalmente, durante la prestación del servicio objeto del contrato, se deberá observar cualquier otro tipo de reglamento, norma o instrucción oficial (de carácter estatal, autonómico o municipal) que, aunque no se mencione explícitamente en este documento, afecte al mismo, así como las posibles modificaciones legales, en el caso de promulgarse nueva normativa.

## 4. ALCANCE DEL SERVICIO

**Las actuaciones sanitarias incluidas en el alcance del servicio** de cada uno de los lotes serán las detalladas en el **Anexo I** del Pliego de Prescripciones Técnicas. Asimismo, en el **Anexo I** se detallan los **consumos estimados** para cada Lote.

El servicio que integra el objeto de la presente contratación se extiende a la ejecución de las actividades de recogida y transporte de las muestras, realización de las pruebas correspondientes, emisión de resultados e integración en los correspondientes informes. Puntualmente, para el Hospital FREMAP de Majadahonda, se podrán realizar extracciones determinadas en los centros indicados por el adjudicatario.

Téngase en cuenta que **todas las pruebas que configuran el alcance del servicio deben incluir las actuaciones necesarias para la correcta prestación del mismo, que serán:**

- **Recogida de muestras.** La recogida de muestras se realizará en los hospitales de FREMAP, a la hora convenida en el día indicado o a solicitud de FREMAP en el momento necesario dentro del horario mínimo exigido en el Anexo I.

  Para ello el licitador facilitará un contacto telefónico que deberá estar disponible durante el horario exigido y ofertado. El licitador facilitará tambien un contacto telefónico para en caso de que fuera necesario se acuda al centro/hospital de FREMAP para la recogida de aquellas muestras PCR urgentes que precise el hospital. El tiempo de recogida no podrá ser superior a una hora desde el aviso telefónico.

- **Suministros de material para la realización de extracciones** con la periodicidad necesaria que precise el adjudicatario.

- **Elaboración de informes.** Se deberán tener en cuenta los plazos máximos fijados en el Anexo I.

- **Realización de Extracciones.** Solo se realizarán en casos muy puntuales para el LOTE 1, dentro del horario mínimo exigido en el Anexo I.

Se contempla, asimismo, la realización de aquellas **pruebas o servicios complementarios** no relacionados en el presente Pliego y otros conceptos no previstos en el alcance del servicio.

**Las especialidades solicitadas son:**

- U.73: Análisis Clínicos
- U.77: Anatomía Patológica.

## 5. INSTALACIONES Y EQUIPAMIENTO

El adjudicatario prestará el servicio en un **centro de procesamiento con autorización para la especialidad solicitada** para cada Lote y que pueda realizar las actuaciones que se detallan en el presente Pliego. Estará/n situado/s en el ámbito geográfico especificado para cada Lote. El servicio será realizado por medios propios del adjudicatario, lo que comprende las instalaciones, en propiedad o arrendamiento, equipamiento, material sanitario y personal, de acuerdo con las características establecidas en el presente Pliego.

**No se permitirá que el licitador ponga a disposición del contrato más de un centro de procesamiento.**

Únicamente se autorizará la disponibilidad por parte del adjudicatario de un centro diferente al centro de procesamiento de referencia para la realización de las pruebas PCR, por razones de urgencia, o, en el caso del Lote 1, para la realización puntual de extracciones. Dicho centro deberá contar con la autorización pertinente y deberá asumir las mismas condiciones del presente Pliego. **A efectos de criterios de valoración, no se deberá tener en cuenta ni el personal, ni los medios de este centro.**

Es de obligado cumplimiento la normativa legal vigente en cuanto a ubicación, funcionamiento y seguridad de todo el equipamiento disponible en el centro.

**PARA LOS LOTES 1 Y 3: El centro deberá contar con al menos un equipo de Bioquímica, un equipo de Inmunoanálisis, un equipo de Hematología y un equipo de Microbiología.**

**PARA EL LOTE 2: El centro deberá contar con al menos un equipo de Anatomía Patológica.**

El centro deberá contar con todos los equipos precisos y materiales necesarios para realizar las pruebas objeto del alcance de cada uno de los lotes.

En caso de que para el lote se solicite la recogida y/o suministro de pruebas el licitador deberá disponer del equipamiento necesario para el correcto traslado de las mismas.

La recogida y transporte de cualquier tipo de muestras será por cuenta del adjudicatario, conforme a la legislación vigente para este tipo de transporte, siendo responsable de todos los gastos y riesgos que conlleven o pudieran ocasionar los envíos.

# 6.PERSONAL

Para la prestación de estos servicios el licitador contará como mínimo con:

**PARA LOS LOTES 1 Y 3**

- **Ocho facultativos especialistas que cubran todas las necesidades y unidades asistenciales mínimas.**
- **Quince técnicos superiores especialistas en Laboratorio Clínico.**

**PARA EL LOTE 2**

- **Dos facultativos especialistas que cubran todas las necesidades y unidades asistenciales mínimas.**
- **Dos técnicos superiores especialistas en Anatomía Patológica.**

El adjudicatario, en su caso, deberá proporcionar una relación con el personal sanitario que intervendrá en la ejecución del contrato, con especificación del horario, acreditando en cada caso la titulación o correspondiente homologación a un título español si fuera personal extranjero, la especialidad y la colegiación profesional si procediera. El licitador deberá disponer en su organización de un director de laboratorio.

Sobre este personal, FREMAP no tendrá ningún tipo de relación ni laboral, ni de prestación de servicios; es de exclusiva responsabilidad de la empresa concertada la titularidad de las relaciones laborales.

# 7.PROTOCOLOS DE FUNCIONAMIENTO

## 7.1.Horario y lugar de recogida

El horario mínimo de recogida de muestras es el indicado en el **Anexo I** para cada lote.

El Adjudicatario deberá remitirnos previo a la adjudicación su horario, cumpliendo con el mínimo establecido.

Con carácter general, la recogida de muestras se realizará diariamente en las instalaciones de los hospitales indicados en horario pactado con cada laboratorio todos los días laborables.

- **LOTES 1 y 3:** Pruebas analíticas (Bioquímica/Microbiología) y PCR programadas (no urgentes) para los Hospitales FREMAP de Majadahonda y Sevilla: Inicialmente de Lunes a Viernes entre las 14.00 y las 16.00 horas. Las PCR urgentes se recogerán según necesidad las 24 horas al dia, los 365 dias del año.

- **LOTE 2:** Pruebas de anatomía patológica para el Hospital FREMAP de Majadahonda: Las muestras deberán recogerse en un plazo máximo de 48 horas laborables desde la solicitud de recogida de FREMAP y en horario de Lunes a Viernes de 9:00 a 17:00 horas

FREMAP podrá en cualquier momento, y sin necesidad de justificación, cambiar los horarios de prestación del servicio, previo acuerdo con el adjudicatario.

### 7.2. Plazos

Los plazos máximos para la remisión de informes serán los indicados en el **Anexo I** para cada lote.

### 7.3. Protocolo específico de actuación

Obtención de muestras

La obtención e identificación de las muestras correrá a cargo de los servicios de laboratorio de FREMAP y será por cuenta del adjudicatario todos los elementos materiales necesarios para la obtención, extracción, envasado, estabilización, precintado, identificación y conservación de las muestras biológicas que serán de un solo uso y deberá aportarlos la empresa adjudicataria, sin cargo alguno para FREMAP.

Los materiales propios del transporte de muestras serán por cuenta del adjudicatario y se proporcionarán periódicamente al Hospital en cantidades suficientes para atender puntualmente los envíos. El adjudicatario deberá encargarse de la recogida y/o suministro en los términos fijados en este Pliego, cumpliendo con los plazos establecidos.

Recogida y transporte de muestras

La recogida, transporte y entrega de muestras en el laboratorio del adjudicatario será por su cuenta, de conformidad con la legislación vigente en este tipo de transportes, responsabilizándose directa y totalmente, tanto de los gastos como de la cobertura de todos los riesgos que pudieran ocasionar dichos envíos.

El transporte de las muestras se realizará en recipientes adecuados, resistentes a la filtración, golpes y cambios de presión, con material absorbente en el interior y cierre hermético, conforme a la normativa nacional y comunitaria de aplicación, asegurando así la calidad analítica, la fiabilidad de los resultados y evitando los riesgos de contaminación. Asimismo, se identificarán los embalajes externos con etiquetado en el que aparezca la leyenda que se indique en el ADR vigente, garantizando la verticalidad del mismo.

Las condiciones de temperatura para su almacenamiento y transporte serán las adecuadas para garantizar la estabilidad de la muestra.

Los tiempos de transporte de muestras no podrán en ningún momento superar los indicados para cada técnica por los organismos sanitarios.

Solicitud de las pruebas y comunicación de los resultados

Las pruebas correspondientes de las muestras recibidas se llevarán a cabo en las instalaciones puestas a disposición del contrato por parte de los adjudicatarios, siendo por su cuenta la totalidad de los recursos y gastos necesarios para llevar a cabo la totalidad de las actividades integradas en el servicio.

Las pruebas serán solicitadas únicamente por las personas indicadas a tal efecto, no haciéndose cargo FREMAP de aquellas pruebas no solicitadas por dichas personas.

La solicitud de pruebas y la entrega de los resultados se efectuarán por medios informáticos, a través de un sistema al que tendrá acceso FREMAP.

Los informes de resultados deberán ser validados o firmados por un facultativo especialista.

Los informes de resultados contendrán, como mínimo, la información de acuerdo a lo establecido en el Real Decreto 1093/201O, de 3 de septiembre, por el que se aprueba el conjunto mínimo de datos de los informes clínicos en el Sistema Nacional de Salud, descritos en el Anexo del Real Decreto 1093/201O, de 3 de septiembre: Conjunto de datos del informe de resultados de pruebas de laboratorio.

Los licitadores detallarán en sus ofertas las características técnicas y prestaciones del Software que aportarán al contrato. En todo caso la herramienta informática aportada deberá permitir:

- Acceso inmediato a cualquier hora para la solicitud de pruebas, el volcado automático de resultados al sistema informático de laboratorio (SIL), así como para consultas de especificaciones técnicas de las pruebas a solicitar o solicitadas.

El adjudicatario se comprometerá a proporcionar un soporte técnico para solucionar problemas que pudieran existir en la conexión informática a tiempo real vía telefónica y no demorándose más de 24 horas en buscar una solución.

La transferencia de datos y resultados deberán garantizar las normas de protección de datos de carácter personal según normativa legal vigente, para lo cual el adjudicatario se obliga a utilizar un sistema seguro de comunicaciones.

Este sistema estará operativo desde el primer día de la entrada en vigor del contrato, corriendo por cuenta del adjudicatario el coste tanto de la puesta en marcha, mantenimiento y actualización, si fuera necesario, de todos y cada uno de los elementos que lo componen. Esta condición deberá mantenerse durante toda la vigencia del contrato y sus prórrogas, si las hubiera.

En el caso que, por cuestiones no imputables al adjudicatario, el sistema de solicitud de pruebas y recepción de resultados no funcionase, se arbitrarán de común acuerdo entre las partes los sistemas alternativos para que el servicio siga funcionando.

El adjudicatario, cuando tenga lugar la resolución del contrato, retirará todos los elementos que forman parte del sistema de comunicación entre los laboratorios de FREMAP y el del adjudicatario, debiendo este desmontarlos y retirarlos a su cargo, no pudiendo generar coste alguno a FREMAP por estos conceptos.

También se responsabilizará de los trabajos necesarios para efectuar las actuaciones señaladas en el párrafo anterior, respondiendo frente a los perjuicios o deterioros que pudieran producirse tanto a FREMAP como a terceros.

Las labores de retirada del software y equipos se realizarán en coordinación con los responsables de cada centro y con la condición esencial de que deberá de mantenerse operativo, en todo momento, el servicio de laboratorio.

<u>En caso de realizarse las extracciones en el centro del adjudicatario:</u>

Excepcionalmente, para el Lote 1, puede ocurrir que se tengan que realizar las extracciones en un centro del adjudicatario, aspecto que será indicado al adjudicatario. En el caso que se debiera realizar esta extracción FREMAP comunicará al paciente el horario en el que podrá acudir al centro y le entregará el volante de solicitud de servicio para que lo presente a su llegada.

Todas las extracciones han de llevarse a cabo en la ubicación establecida sin estar permitido la derivación de los pacientes a otros centros, salvo que por necesidades técnicas, FREMAP decida otra ubicación.

Sistema de garantía de calidad

El laboratorio adjudicado se comprometerá a proporcionar toda la información necesaria acerca de la preparación de las muestras, así como todos los datos relativos a los métodos de medición utilizados, valores de referencias, nomenclatura, unidades, etc.

**SOLO PARA LOS LOTES 1 Y 3: Las empresas licitadoras deberán tener implantado en el centro de procesamiento de referencia puesto a disposición del contrato la acreditación por la Norma UNE-EN ISO 15189, en al menos el 30% de las pruebas objeto de la licitiación para cada Lote indicadas en el Anexo I.**

**SOLO PARA EL LOTE 2: Las empresas licitadoras deberán de tener implantado en el centro de procesamiento de referencia puesto a disposición del contrato (centro autorizado) un control de calidad certificado por la Norma UNE-EN ISO 14001 y 9001.**

El adjudicatario deberá informar con la periodicidad que determine FREMAP de los resultados obtenidos en el programa de evaluación externa al que se someta el laboratorio.

Así mismo, presentarán toda la información acerca de las certificaciones y/o acreditaciones llevadas a cabo, debiéndose especificar el alcance de las mismas, así como los sistemas de control durante el proceso de transporte de las muestras.

El adjudicatario deberá entregar a FREMAP su protocolo escrito para la cadena de custodia de las muestras biológicas desde el mismo momento de su recogida en los hospitales de FREMAP hasta la entrega de los resultados.

Dicho protocolo estará diferenciado para:

1. Cadena de custodia externa:

Comprende la normalización de los procesos, la identificación y la manipulación de los elementos de recogida, almacenamiento, conservación y transporte de las muestras biológicas, desde el momento de su recogida por el personal de la empresa hasta la recepción por el Laboratorio.

2. Cadena de custodia interna:

Comprende la normalización de los procesos, la identificación, el procesado y, en su caso, el almacenamiento de las muestras biológicas desde el momento de su recepción por el Laboratorio hasta la comunicación de los resultados validados.

La cadena de custodia implantada deberá garantizar tanto la fiabilidad en la identificación de las muestras y la ausencia de manipulación de las mismas, como la confidencialidad de los resultados.

El licitador aportará el protocolo de la cadena de custodia.

Con carácter general

**FREMAP ostenta la facultad de supervisar y de ser informada**, de la realización de los servicios contratados, asi como de solicitar los informes que precise.

En el caso de **hallazgos patológicos graves** que requieran de actuación médica de manera inmediata, se informará de manera urgente al laboratorio del Hospital de FREMAP que haya solicitado la prueba y en su defecto al centro de FREMAP desde el que ha solicitado la prueba.

En el caso que el paciente solicitara una **copia de la prueba realizada** a los servicios externos, el adjudicatario deberá informar al paciente a quien tiene que dirigirse de FREMAP, para solicitar dicha copia.

Informes

Los informes del especialista, así como, los resultados de las pruebas, deberán enviarse al centro peticionario de la prueba de FREMAP en los plazos indicados en el presente Pliego de Prescripciones Técnicas.

**El envío de información se realizará mediante una plataforma informática a la que tendrá acceso FREMAP. El adjudicatario deberá contar con un sistema de entrega e integración de resultados en SIL (Sistema Informático de Laboratorio), es decir, deberá disponer de una plataforma informática que permita el acceso por parte de FREMAP a los informes analíticos elaborados a través de la misma.**

Alternativamente, FREMAP está trabajando en la implantación de canales telemáticos para la entrega de informes y pruebas solicitadas. Una vez estén en funcionamiento FREMAP se pondrá en contacto con el adjudicatario para la puesta en marcha de este sistema telemático.

## 7.5. Obligaciones del licitador en materia de protección de datos de carácter personal y Consentimiento Informado

El licitador para dar debido cumplimiento a la normativa vigente en materia de Protección de Datos de Carácter Personal y en materia de información y documentación clínica, con carácter general se obliga a someter sus actuaciones a la normativa en materia de protección , que exista o se promulgue en un futuro al efecto. Igualmente se somete a los preceptos de la Ley 41/2002, Básica reguladora de la autonomía del paciente y de derechos y obligaciones en materia de información y documentación clínica y demás normativa de aplicación en esta materia.

A tales efectos, manifiesta y se obliga expresamente a:

- Informar al paciente que acude por primera vez a sus instalaciones, previamente a ser atendido, sobre la identidad del responsable y la finalidad del tratamiento de sus datos y el procedimiento para el ejercicio de sus derechos de acceso, rectificación, cancelación y oposición, dirigiéndose por escrito a la Sede Social de FREMAP (Carretera de Pozuelo, 61, Majadahonda, Madrid), así como recabar su consentimiento para dicho tratamiento, mediante la firma del documento modelo de FREMAP destinado a dichos fines. Dicho documento será facilitado por FREMAP al centro sanitario contratado.
- Garantizar el derecho a la información sanitaria, a la intimidad, al respeto a la autonomía del paciente, así como cuantos derechos confiere al mismo el vigente ordenamiento jurídico, por lo que toda actuación habrá de necesitar el consentimiento informado del paciente; asimismo adoptará las medidas necesarias para garantizar que el contenido de la historia clínica, su uso, así como la conservación de las distintas constancias o soportes que conforman la documentación clínica, el acceso a la historia y la custodia de la misma, se ajustan a lo establecido en la Ley 41/2002, de 14 de noviembre, básica reguladora de la autonomía del paciente y de los derechos y obligaciones en materia de información y documentación clínicas, y demás normativa de aplicación.

- Manifiesta conocer el carácter estrictamente confidencial y el conjunto de deberes que la protección legal otorga a los datos de tipo personal a los que, por razón de la actividad objeto del presente contrato, tendrá acceso; comprometiéndose a llevar a cabo la aplicación de las medidas de seguridad y demás requerimientos legales que resulten inherentes al nivel de seguridad alto exigido para dicho tipo de datos, en especial cuando se emita y/o transmita cualquier información clínica que le sea requerida en cualquier momento por parte de los servicios médicos de FREMAP, conforme determina la Ley Orgánica 15/1 999, de 13 de diciembre, de Protección de Datos de Carácter Personal y el Reglamento de desarrollo de dicha ley, aprobado por el Real Decreto 1720/2007, de 21 de diciembre, obligándose expresamente:
    - A guardar la máxima confidencialidad y secreto profesional sobre toda la información de datos de carácter personal de los que es titular la mutua, a los que acceda o trate en razón del presente contrato. Esta obligación subsistirá de modo indefinido aún después de terminar sus relaciones con la mutua.
    - A acceder únicamente a aquéllos datos de carácter personal de los que es titular la mutua cuando dicho acceso sea necesario para la prestación de los servicios objeto del contrato.
    - A tratar los datos de carácter personal de los que es titular la mutua, a los que acceda para la prestación de los servicios previstos en este contrato, conforme a las instrucciones que reciba de aquéllas.
    - A no aplicar ni utilizar los datos de carácter personal de los que es titular la mutua, a los que acceda para el cumplimiento del presente contrato, con fin distinto al que figura en las condiciones del mismo.
    - A no ceder ni comunicar dichos datos de carácter personal de los que es titular la mutua para su conservación.
    - A adoptar las medidas de índole técnica y organizativa necesarias u obligatorias, en virtud de lo dispuesto por las leyes o reglamentos vigentes en cada momento, para garantizar el nivel de seguridad que corresponda a los datos de carácter personal de los que es titular la mutua, a los que acceda con motivo de este contrato, y evitar su alteración, pérdida, tratamiento o acceso no autorizado.
    - A devolver a la mutua o destruir los datos de carácter personal a los que haya accedido para la prestación de sus servicios, así como todos aquellos soportes o documentos en los que conste algún dato de carácter personal objeto del tratamiento una vez cumplida la prestación contractual prevista en el contrato, garantizando plenamente la devolución de los datos necesarios y la destrucción de aquellos que no lo sean, todo ello, salvo que exista un mandato legal en otro sentido. El encargado del tratamiento podrá conservar copia de los datos debidamente bloqueados en tanto pudieran derivarse responsabilidades con el responsable del tratamiento.
    - A comunicar y hacer cumplir a todo el personal a su cargo, incluso después de terminada la relación laboral o contractual, todas las obligaciones previstas en los párrafos anteriores.
    - A dar cumplimiento a cualesquiera otras obligaciones derivadas del Reglamento 2016/679, General de Protección de Datos, Ley Orgánica de Protección de Datos y normas de desarrollo.

La entidad concertada será responsable en caso de:

a) Destinar los datos de titularidad de la mutua a los que acceda, con el fin de prestar los servicios objeto del contrato, a otra finalidad distinta de la prevista.
b) Comunicar o utilizar dichos datos incumpliendo las estipulaciones del contrato.

c) No adoptar medidas técnicas y organizativas que requiera la información que vaya a ser tratada, de acuerdo con lo previsto en el Reglamento 2016/679, General de Protección de Datos.

Asimismo responderá frente a la mutua en caso de incumplimiento por el personal a su cargo de cualquiera de las obligaciones previstas en la presente estipulación.

## 8.SUFICIENCIA Y ADECUACIÓN DE LOS MEDIOS DE LOS QUE DISPONE EL LICITADOR.

En virtud de lo dispuesto en la **Orden Cas@ (TIN/2786/2009) de 14 de Octubre**, y en cumplimiento de las especificaciones del **Real Decreto 1630/2011 de 14 de noviembre**, por el que se regula la prestación de servicios sanitarios y de recuperación por las mutuas de accidentes de trabajo y enfermedades profesionales de la Seguridad Social, hoy Mutuas Colaboradoras con la Seguridad Social, el adjudicatario de la presente licitación deberá contar con el correspondiente informe favorable de adecuación de las instalaciones y servicios a la finalidad que deben cumplir, esto es el objeto del contrato establecido en el presente pliego. Para ello, **una vez se realice la adjudicación de este procedimiento de licitación, esta Mutua solicitará al organismo autonómico**, que en cada caso tenga atribuida la gestión de la asistencia sanitaria, el correspondiente informe favorable.

Resulta **requisito indispensable para la entrada en vigor del contrato formalizado**, que esta Mutua disponga, en su caso, del informe favorable preceptivo -respecto de la adecuación de las instalaciones y servicios-.

En aquellos casos, en los que el mencionado informe resulte desfavorable por no acreditar el adjudicatario suficiencia y adecuación de medios a los fines del concierto, el mismo no entrará en vigor y quedará automáticamente resuelto, sin derecho por parte de este a compensación e indemnización, reservándose FREMAP, el derecho a exigir al adjudicatario indemnización por los perjuicios que se deriven del incumplimiento de medios propuestos por el adjudicatario.

Así mismo, y en aquellos casos en los que el **retraso en la emisión del informe no sea imputable a FREMAP**, si no que se deba a deficiencias en la correcta adecuación de los medios e instalaciones a los fines del concierto, el adjudicatario contará con un **plazo máximo de 6 meses** para llevar a cabo las actuaciones correspondientes con el organismo autonómico con el fin de que el mismo emita informe favorable, subsanando los extremos que fueran necesarios, en su caso, y debiendo estar FREMAP en disposición de dicho informe en el mencionado plazo máximo de 6 meses.

Si finalizase dicho plazo sin la obtención del informe favorable, el contrato podrá ser resuelto en las mismas condiciones descritas anteriormente.

## 9.CONTROL Y SEGUIMIENTO

El adjudicatario deberá disponer de los medios necesarios para garantizar la relación y control del servicio y deberá velar por el correcto desempeño de su cometido.

**El adjudicatario deberá comunicar al responsable/responsables que determine FREMAP, de manera urgente, cualquier incidencia que se presente:**

- Incidencias que se desarrollen con el paciente durante el servicio prestado.
- Incidencias del propio servicio.

**RESPONSABLE DEL CONTRATO**

El adjudicatario designará dos **responsables del contrato**:

1. **Responsable sanitario del contrato** que se encargue de informar de los resultados de las consultas médicas, de enviar la información de cualquier actuación sanitaria que se requiera y de tratar cuantas cuestiones médicas pudieran surgir entre la mutua y el centro concertado.
2. **Responsable económico administrativo del contrato** que se encargue de enviar la información de gestión administrativa/ contable especificada en este pliego, gestionar las incidencias en la facturación que pudieran aparecer, revisar el consumo, así como de informar a FREMAP sobre el estado de las reclamaciones que pudiera plantear por el servicio ofrecido por el adjudicatario.

**El especialista sanitario podrá ser a su vez el responsable sanitario y el responsable económico administrativo del contrato.**

Así mismo, FREMAP designará los correspondientes **Responsables de contrato.**

# 10.ANEXOS

## ANEXO I. LOTES Y SERVICIO ESTIMADO

A continuación se detalla el alcance, ámbito geográfico, horario, plazos y **servicio estimado** para la duración inicial del contrato, y para cada uno de los LOTES que ocupan esta licitación:

| Nº LOTE | ESPECIALIDADES NECESARIAS (U) | ÁMBITO GEOGRÁFICO | RECOGIDA DE MUESTRAS | HORARIO MÍNIMO DE PRESTACIÓN DE LOS SERVICIOS | PLAZOS MÁXIMOS: -Remisión de informes | OFICINA DE FREMAP ASISTENCIAL DE REFERENCIA | OFICINA DE FREMAP ADMINISTRATIVA DE REFERENCIA | ACTUACIONES/ PRUEBAS/ SERVICIOS Y OTRAS SOLICITUDES | CONSUMOS |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | ANÁLISIS CLÍNICOS (U.73) | Centro de procesamiento de referencia: NACIONAL<br><br>Delegación PCR urgentes y centro de extracciones puntuales: PROVINCIA DE MADRID | El centro de recogida será el Hospital FREMAP de Majadahonda.<br><br>Con carácter general, la recogida de muestras se realizará entre las 14:00 y las 16:00 horas de lunes a viernes | 9 horas al día de lunes a viernes, comprendidas entre las 8 y las 17 | 72 HORAS laborables desde la recepción de la muestra (a excepción de aquellos servicios que por sus características requieren mayor plazo)<br><br>Las PCR urgentes deberán ser entregadas en 1 hora desde su | HOSPITAL MAJADAHONDA | HOSPITAL MAJADAHONDA | ÁCIDO 5-HIDROXINDOLACÉTICO ORINA | 3 |
| | | | | | | | | ÁCIDO VANILMANDÉLICO (VMA) ORINA | 3 |
| | | | | | | | | ACTH (HORMONA ADRENOCORTICOTROPA) PLASMA | 5 |
| | | | | | | | | ADENOVIRUS ANTICUERPOS IgG SUERO | 3 |
| | | | | | | | | ADENOVIRUS ANTICUERPOS IgM SUERO | 3 |
| | | | | | | | | ALDOLASA SUERO | 2 |

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | De la misma manera debera suminsitrar el material que se precise para determinadas pruebas puntuales. | | recepcion y las PCR no urgentes en un plazo no superior a 24 horas desde su recepcion (de lunes a viernes).<br><br>Solo en casos puntuales de toma de muestra en sábado se admitirá un plazo máximo de 48 horas | | | ALDOSTERONA SUERO | 5 |
| | | | | | | | | ANTIBIOGRAMA | 7 |
| | | | | | | | | ANTIBIOGRAMA (CMI) | 15 |
| | | | | | | | | ANTICOAGULANTE LÚPICO (DRVVT TEST DETECCIÓN Y CONFIRMACIÓN) PLASMA | 12 |
| | | | | | | | | ANTIESTREPTOLISINA (ASLO) SUERO | 1 |
| | | | | | | | | ANTÍGENO p24 SUERO | 1 |
| | | | | | | | | ANTINUCLEARES (ANA) ANTICUERPOS SUERO | 37 |
| | | | | | | | | ANTRIPSINA ALFA-1 SUERO | 1 |
| | | | | | | | | ANTITROMBINA III (ACTIVIDAD) PLASMA | 15 |
| | | | | | | | | BARTONELLA HENSELAE ANTICUERPOS IgG SUERO | 5 |
| | | | | | | | | BARTONELLA HENSELAE ANTICUERPOS IgM SUERO | 5 |
| | | | | | | | | BETA TRACE PROTEÍNA LÍQUIDOS BIOLÓGICOS | 2 |
| | | | | | | | | BETA-2 GLICOPROTEÍNA I ANTICUERPOS IgG SUERO | 3 |
| | | | | | | | | BETA-2 GLICOPROTEÍNA I ANTICUERPOS IgM SUERO | 3 |

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | BORDETELLA PERTUSSIS ANTICUERPOS IgG (TOS FERINA) SUERO | 2 |
| | | | | | | | | BORDETELLA PERTUSSIS ANTICUERPOS IgM (TOS FERINA) SUERO | 2 |
| | | | | | | | | BORRELIA BURGDORFERI ANTICUERPOS IgG SUERO | 10 |
| | | | | | | | | BORRELIA BURGDORFERI ANTICUERPOS IgM SUERO | 10 |
| | | | | | | | | BRUCELLA ANTICUERPOS AGLUTINACIÓN SUERO | 3 |
| | | | | | | | | BRUCELLA ANTICUERPOS IgG SUERO | 15 |
| | | | | | | | | BRUCELLA ANTICUERPOS IgM SUERO | 15 |
| | | | | | | | | C1q COMPLEMENTO SUERO | 1 |
| | | | | | | | | C3 COMPLEMENTO SUERO | 20 |
| | | | | | | | | C4 COMPLEMENTO SUERO | 20 |
| | | | | | | | | CADENAS LIGERAS KAPPA/LAMBDA ORINA | 2 |
| | | | | | | | | CADENAS LIGERAS LIBRES SUERO (CADENAS LIGERAS KAPPA/LAMBDA LIBRES) | 2 |

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | CALCITONINA SUERO | 1 |
| | | | | | | | | CALPROTECTINA HECES | 1 |
| | | | | | | | | CAMPYLOBACTER JEJUNI ANTICUERPOS IgG SUERO | 1 |
| | | | | | | | | CAMPYLOBACTER JEJUNI ANTICUERPOS IgM SUERO | 1 |
| | | | | | | | | CARBAMAZEPINA (TEGRETOL) SUERO | 2 |
| | | | | | | | | CARDIOLIPINA ANTICUERPOS IgG SUERO | 15 |
| | | | | | | | | CARDIOLIPINA ANTICUERPOS IgM SUERO | 15 |
| | | | | | | | | CARIOTIPO CONSTITUCIONAL, SANGRE TOTAL | 1 |
| | | | | | | | | CARNITINA TOTAL Y LIBRE PLASMA | 1 |
| | | | | | | | | CATECOLAMINAS FRACCIONADAS ORINA (ADRENALINA/NORADRENALINA/DOPAMINA) | 3 |
| | | | | | | | | CATECOLAMINAS FRACCIONADAS PLASMA (ADRENALINA/NORADRENALINA/DOPAMINA) | 3 |
| | | | | | | | | CÉLULAS PARIETALES ANTICUERPOS SUERO (ANTI MUCOSA GÁSTRICA) | 3 |
| | | | | | | | | CENTRÓMERO ANTICUERPOS SUERO | 3 |

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | CERULOPLASMINA SUERO | 5 |
| | | | | | | | | CHLAMYDIA PNEUMONIAE ANTICUERPOS IgG SUERO | 2 |
| | | | | | | | | CHLAMYDIA PNEUMONIAE ANTICUERPOS IgM SUERO | 2 |
| | | | | | | | | CHLAMYDIA TRACHOMATIS ANTICUERPOS IgA SUERO | 1 |
| | | | | | | | | CHLAMYDIA TRACHOMATIS ANTICUERPOS IgG SUERO | 1 |
| | | | | | | | | CISTATINA C SUERO | 1 |
| | | | | | | | | CISTINA ORINA | 1 |
| | | | | | | | | CISTINA ORINA 24h | 1 |
| | | | | | | | | CITOMEGALOVIRUS ANTICUERPOS IgG SUERO | 12 |
| | | | | | | | | CITOMEGALOVIRUS ANTICUERPOS IgM SUERO | 12 |
| | | | | | | | | CITOPLASMA DE NEUTRÓFILOS ANTICUERPOS IgG SUERO (ANCA) | 5 |
| | | | | | | | | CITRATO (ÁCIDO CÍTRICO) ORINA | 2 |
| | | | | | | | | COBALTO SUERO | 2 |
| | | | | | | | | COBRE ORINA | 5 |
| | | | | | | | | COBRE SUERO | 5 |

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | COLINESTERASA ERITROCITOS | 3 |
| | | | | | | | | COMPLEMENTO TOTAL (CH50) SUERO | 1 |
| | | | | | | | | COOMBS DIRECTO SANGRE TOTAL | 3 |
| | | | | | | | | CORTISOL LIBRE ORINA | 1 |
| | | | | | | | | CORTISOL ORINA | 2 |
| | | | | | | | | CORTISOL SUERO | 10 |
| | | | | | | | | COXIELLA BURNETII FASE I/II IgG SUERO ANTICUERPOS | 5 |
| | | | | | | | | COXIELLA BURNETII FASE I/II IgM SUERO ANTICUERPOS | 5 |
| | | | | | | | | CRIOAGLUTININAS SUERO | 2 |
| | | | | | | | | CRIOGLOBULINAS SUERO | 3 |
| | | | | | | | | CROMO SUERO | 2 |
| | | | | | | | | CULTIVO BACTERIOLÓGICO | 10 |
| | | | | | | | | CULTIVO DE LOWENSTEIN-JENSEN (MYCOBACTERIUM) | 2 |
| | | | | | | | | DEHIDROEPIANDROSTERONA (DHEA) SUERO | 2 |
| | | | | | | | | DEHIDROEPIANDROSTERONA SULFATO (DHEAS) SUERO | 3 |
| | | | | | | | | DIFENILHIDANTOÍNA (FENITOÍNA) SUERO | 3 |
| | | | | | | | | DIGESTIÓN HECES | 5 |
| | | | | | | | | DIHIDROTESTOSTERONA SUERO | 2 |
| | | | | | | | | DIGOXINA | 2 |

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | DNA NATIVO ANTICUERPOS SUERO | 5 |
| | | | | | | | | DROGAS DE ABUSO ORINA | 2 |
| | | | | | | | | ECHINOCOCCUS GRANULOSUS IgM ANTICUERPOS SUERO | 2 |
| | | | | | | | | ECHINOCOCCUS GRANULOSUS IgG ANTICUERPOS SUERO | 2 |
| | | | | | | | | ELASTASA PANCREÁTICA 1 HECES | 2 |
| | | | | | | | | ENDOMISIO ANTICUERPOS IgA SUERO | 2 |
| | | | | | | | | ENOLASA ESPECÍFICA NEURONAL (NSE) SUERO | 2 |
| | | | | | | | | ENZIMA CONVERTIDORA ANGIOTENSINA (ECA) SUERO | 5 |
| | | | | | | | | EPSTEIN-BARR (VCA) ANTICUERPOS IgG SUERO (VIRAL CAPSIDE ANTIGEN) | 12 |
| | | | | | | | | EPSTEIN-BARR (VCA) ANTICUERPOS IgM SUERO (VIRAL CAPSIDE ANTIGEN) | 12 |
| | | | | | | | | ESCHERICHIA COLI ENTEROHEMORRÁGICA (PCR) | 1 |
| | | | | | | | | ESTRADIOL 17-BETA SUERO | 15 |

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | FACTOR II DE LA COAGULACIÓN , MUTACIÓN (20210) GEN PROTROMBINA | 12 |
| | | | | | | | | FACTORES COAGULACIÓN (II,V,VII,VIII,X) PLASMA | 10 |
| | | | | | | | | FACTOR INTRÍNSECO ANTICUERPOS SUERO | 2 |
| | | | | | | | | FACTOR V LEIDEN , MUTACIÓN (Q506) | 12 |
| | | | | | | | | FACTOR VON WILLEBRAND ACTIVIDAD PLASMA | 1 |
| | | | | | | | | FACTOR VON WILLEBRAND ANTIGENO PLASMA | 1 |
| | | | | | | | | FIBRINÓGENO PLASMA MÉTODO CLAUSS | 5 |
| | | | | | | | | FÍSTULA CEFALORRAQUÍDEA EN RINO/OTORREA | 2 |
| | | | | | | | | FOSFATASA ALCALINA ÓSEA INMUNOLÓGICA SUERO | 2 |
| | | | | | | | | FRANCISELLA TULARENSIS ANTICUERPOS IgG SUERO | 5 |
| | | | | | | | | FRANCISELLA TULARENSIS ANTICUERPOS IgM SUERO | 5 |
| | | | | | | | | FSH (HORMONA FOLICULOESTIMULANTE) SUERO | 15 |
| | | | | | | | | FUNGIGRAMA | 5 |

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | GASTRINA SUERO | 1 |
| | | | | | | | | GIARDIA ANTÍGENO HECES | 1 |
| | | | | | | | | GLIADINA ANTICUERPOS IgA SUERO | 5 |
| | | | | | | | | GRIPE A/H1N1 ANTICUERPOS SUERO | 2 |
| | | | | | | | | HAPTOGLOBINA SUERO | 2 |
| | | | | | | | | HELICOBACTER PYLORI ANTICUERPOS IgA SUERO | 2 |
| | | | | | | | | HELICOBACTER PYLORI ANTICUERPOS IgG SUERO | 2 |
| | | | | | | | | HELICOBACTER PYLORI TEST ALIENTO TAU KIT (KIT) | 5 |
| | | | | | | | | HELICOBACTER PYLORI TEST ALIENTO TAU-KIT (LECTURA) | 5 |
| | | | | | | | | HEMOGLOBINAS ANÓMALAS , IDENTIFICACIÓN POR BIOLOGÍA MOLECULAR | 1 |
| | | | | | | | | HEMOGLOBINAS ELECTROFORESIS CAPILAR SANGRE TOTAL | 2 |
| | | | | | | | | HEPATITIS A ANTICUERPOS IgM SUERO | 5 |
| | | | | | | | | HEPATITIS A ANTICUERPOS IgG SUERO | 5 |

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | HEPATITIS B ANTICUERPOS e SUERO | 5 |
| | | | | | | | | HEPATITIS B ANTÍGENO e SUERO | 5 |
| | | | | | | | | HEPATITIS B ANTÍGENO SUPERFICIE CONFIRMACIÓN SUERO | 5 |
| | | | | | | | | HEPATITIS B ANTÍGENO SUPERFICIE SUERO | 5 |
| | | | | | | | | HEPATITIS B CARGA VIRAL PCR DNA (REAL TIME) PLASMA | 3 |
| | | | | | | | | HEPATITIS B CORE ANTICUERPOS IgM SUERO | 5 |
| | | | | | | | | HEPATITIS B CORE ANTICUERPOS SUERO | 5 |
| | | | | | | | | HEPATITIS C ANTICUERPOS IgM SUERO | 3 |
| | | | | | | | | HEPATITIS C ANTICUERPOS IMMUNOBLOT SUERO | 2 |
| | | | | | | | | HEPATITIS C ANTICUERPOS SUERO | 5 |
| | | | | | | | | HEPATITIS C CARGA VIRAL PCR (REAL TIME) , PLASMA | 40 |
| | | | | | | | | HERPES SIMPLE I/II ANTICUERPOS IgG SUERO | 1 |
| | | | | | | | | HERPES SIMPLE I/II ANTICUERPOS IgM SUERO | 1 |
| | | | | | | | | HIDROXIPROLINA ORINA (NORDIN) | 3 |
| | | | | | | | | HISTAMINA SANGRE TOTAL | 10 |

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | HIV ANTÍGENO p24+HIV-1/2 ANTICUERPOS SUERO | 5 |
| | | | | | | | | HIV-1 CARGA VIRAL (REAL TIME) PLASMA | 20 |
| | | | | | | | | HIV-1+2 ANTICUERPOS IMMUNOBLOT SUERO | 3 |
| | | | | | | | | HLA B27 , PCR SANGRE TOTAL | 2 |
| | | | | | | | | HLA B27 SANGRE TOTAL (INCLUYE MARCAJE PREVIO CON CD3) | 20 |
| | | | | | | | | HLA DQ2/DQ8 RELACIONADO CON CELIAQUÍA , SANGRE TOTAL | 2 |
| | | | | | | | | HOMOCISTEÍNA TOTAL PLASMA | 15 |
| | | | | | | | | HORMONA ANTI MULLERIANA PLASMA | 2 |
| | | | | | | | | IDENTIFICACIÓN PLACA BACTERIAS | 10 |
| | | | | | | | | IDENTIFICACIÓN PLACA HONGOS | 2 |
| | | | | | | | | INFLUENZA A (GRIPE) ANTICUERPOS IgG SUERO | 2 |
| | | | | | | | | INFLUENZA A ANTICUERPOS IgM SUERO | 2 |
| | | | | | | | | INFLUENZA B (GRIPE) ANTICUERPOS IgG SUERO | 2 |
| | | | | | | | | INFLUENZA B ANTICUERPOS IgM SUERO | 2 |

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | INHIBIDOR C1 ESTERASA (ACTIVIDAD) PLASMA | 5 |
| | | | | | | | | INHIBIDOR C1 ESTERASA (PROTEÍNA) SUERO | 5 |
| | | | | | | | | INMUNOFIJACIÓN SUERO (INMUNOELECTROFORESIS) | 5 |
| | | | | | | | | INSULINA SUERO | 5 |
| | | | | | | | | ISOCIANATOS ORINA METABOLITOS | 2 |
| | | | | | | | | Jo-1 ANTICUERPOS SUERO | 5 |
| | | | | | | | | LAMOTRIGINA SUERO | 2 |
| | | | | | | | | LEGIONELLA PNEUMOPHILA ANTICUERPOS IgG SUERO | 2 |
| | | | | | | | | LEGIONELLA PNEUMOPHILA ANTICUERPOS IgM SUERO | 2 |
| | | | | | | | | LEISHMANIA DONOVANI IgG ANTICUERPOS SUERO | 2 |
| | | | | | | | | LEISHMANIA DONOVANI IgM ANTICUERPOS SUERO | 2 |
| | | | | | | | | LH (HORMONA LUTEINIZANTE) SUERO | 15 |
| | | | | | | | | LITIO SUERO | 2 |
| | | | | | | | | LKM ANTICUERPOS SUERO | 3 |
| | | | | | | | | MANGANESO ORINA | 2 |

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | MANGANESO SANGRE TOTAL | 2 |
| | | | | | | | | MEMBRANA BASAL GLOMERULAR ANTICUERPOS SUERO | 3 |
| | | | | | | | | MERCURIO TOTAL ORINA | 5 |
| | | | | | | | | MERCURIO TOTAL SANGRE | 5 |
| | | | | | | | | MESOTELINA SOLUBLE SUERO | 15 |
| | | | | | | | | METANEFRINAS FRACCIONADAS ORINA | 3 |
| | | | | | | | | METANEFRINAS FRACCIONADAS PLASMA | 3 |
| | | | | | | | | MICROGLOBULINA BETA-2 SUERO | 5 |
| | | | | | | | | MPO ANCA ANTICUERPOS SUERO | 2 |
| | | | | | | | | MYCOBACTERIUM DNA SPP. (PCR) | 12 |
| | | | | | | | | MYCOBACTERIUM ANTIBIOGRAMA | 3 |
| | | | | | | | | MYCOBACTERIUM TUBERCULOSIS ANTICUERPOS IgG SUERO | 2 |
| | | | | | | | | MYCOBACTERIUM TUBERCULOSIS ANTICUERPOS IgM SUERO | 2 |
| | | | | | | | | MYCOBACTERIUM TUBERCULOSIS DNA (PCR) MUESTRA BIOLÓGICA | 1 |

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | MYCOPLASMA PNEUMONIAE ANTICUERPOS IgG SUERO | 3 |
| | | | | | | | | MYCOPLASMA PNEUMONIAE ANTICUERPOS IgM SUERO | 3 |
| | | | | | | | | NÍQUEL SUERO | 2 |
| | | | | | | | | OSMOLALIDAD ORINA | 2 |
| | | | | | | | | OSMOLALIDAD SUERO | 2 |
| | | | | | | | | OSTEOPONTINA PLASMA | 15 |
| | | | | | | | | OXALATO (ÁCIDO OXÁLICO) ORINA | 2 |
| | | | | | | | | PARÁSITOS HECES | 10 |
| | | | | | | | | PAROTIDITIS ANTICUERPOS IgG SUERO | 2 |
| | | | | | | | | PAROTIDITIS ANTICUERPOS IgM SUERO | 2 |
| | | | | | | | | PARVOVIRUS B19 ANTICUERPOS IgG SUERO | 2 |
| | | | | | | | | PARVOVIRUS B19 ANTICUERPOS IgM SUERO | 2 |
| | | | | | | | | PASTEURELLA MULTOCIDA , PCR | 5 |
| | | | | | | | | PF4 HEPARINA ANTICUERPOS PLASMA | 2 |
| | | | | | | | | PIRIDINOLINA Y DESOXIPIRIDINOLINA ORINA | 3 |

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | PLAQUETAS ANTICUERPOS SANGRE TOTAL | 2 |
| | | | | | | | | PLASMODIUM (FALCIPARUM, VIVAX) ANTÍGENOS SANGRE TOTAL | 2 |
| | | | | | | | | PLASMODIUM spp. (MALARIA) ANTICUERPOS SUERO | 2 |
| | | | | | | | | PLOMO SANGRE TOTAL | 2 |
| | | | | | | | | PR3 ANCA ANTICUERPOS SUERO | 2 |
| | | | | | | | | PREALBÚMINA SUERO | 2 |
| | | | | | | | | PROGESTERONA SUERO | 5 |
| | | | | | | | | PROLACTINA SUERO | 12 |
| | | | | | | | | PROTEÍNA C COAGULACIÓN (ACTIVIDAD) PLASMA | 12 |
| | | | | | | | | PROTEÍNA S TOTAL ACTIVIDAD PLASMA | 12 |
| | | | | | | | | PROTEINOGRAMA SUERO | 25 |
| | | | | | | | | QUANTIFERON - TB GOLD PLUS KIT | 80 |
| | | | | | | | | QUANTIFERON-TB GOLD PLUS SANGRE TOTAL | 80 |
| | | | | | | | | RAST (IgE ESPECIFICA) CAP SYSTEM SUERO | 175 |
| | | | | | | | | RAST ALERGENOS ESPECIALES CAP SYSTEM SUERO | 10 |
| | | | | | | | | RAST ALERGENOS ESPECIALES SUERO | 5 |

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | RAST ALERGENOS RECOMBINANTES CAP SYSTEM SUERO | 5 |
| | | | | | | | | RAST MEDICAMENTOS CAP SYSTEM SUERO | 5 |
| | | | | | | | | RAST MEDICAMENTOS SUERO | 5 |
| | | | | | | | | RAST MÚLTIPLES CAP SYSTEM SUERO | 2 |
| | | | | | | | | RAST RIA ESPECIAL MLJ SUERO | 2 |
| | | | | | | | | RECEPTORES DE ACETILCOLINA ANTICUERPOS SUERO | 1 |
| | | | | | | | | RECEPTORES TSH ANTICUERPOS SUERO | 1 |
| | | | | | | | | RENINA ACTIVIDAD (ANGIOTENSINA) PLASMA | 3 |
| | | | | | | | | RESISTENCIA PROTEÍNA C ACTIVADA PLASMA | 12 |
| | | | | | | | | RETICULINA ANTICUERPOS IgA SUERO | 2 |
| | | | | | | | | RETINOL PROTEÍNA FIJADORA SUERO | 2 |
| | | | | | | | | RICKETTSIA CONORII ANTICUERPOS IgG SUERO (FIEBRE BOTONOSA) | 10 |
| | | | | | | | | RICKETTSIA CONORII ANTICUERPOS IgM SUERO (FIEBRE BOTONOSA) | 10 |
| | | | | | | | | RNP/Sm ANTICUERPOS SUERO | 5 |
| | | | | | | | | RPR SUERO | 2 |

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | RUBÉOLA ANTICUERPOS IgG SUERO | 2 |
| | | | | | | | | RUBÉOLA ANTICUERPOS IgM SUERO | 2 |
| | | | | | | | | SALMONELLA TYPHI-PARATYPHI AC AGLUTINACIÓN SUERO | 1 |
| | | | | | | | | SARAMPIÓN ANTICUERPOS IgG SUERO | 2 |
| | | | | | | | | SARAMPIÓN ANTICUERPOS IgM SUERO | 2 |
| | | | | | | | | SCC ANTÍGENO SUERO | 1 |
| | | | | | | | | Scl-70 ANTICUERPOS SUERO | 5 |
| | | | | | | | | SELENIO SUERO | 2 |
| | | | | | | | | SEROTONINA SUERO | 1 |
| | | | | | | | | SHBG (SEX HORMONE BINDING GLOBULIN) SUERO | 20 |
| | | | | | | | | SILICIO SUERO | 2 |
| | | | | | | | | SS-A/SS-B (Ro/La) ANTICUERPOS SUERO | 5 |
| | | | | | | | | STREPTOCOCCUS PNEUMONIAE ANTICUERPOS IgG SUERO | 1 |
| | | | | | | | | T3 LIBRE (TRIYODOTIRONINA LIBRE) SUERO | 4 |
| | | | | | | | | T3 TOTAL (TRIYODOTIRONINA TOTAL) SUERO | 2 |

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | T4 TOTAL (TIROXINA) SUERO | 2 |
| | | | | | | | | TESTOSTERONA LIBRE SUERO | 2 |
| | | | | | | | | TESTOSTERONA SUERO | 13 |
| | | | | | | | | TINCIÓN ZIEHL-NEELSEN | 2 |
| | | | | | | | | TIROGLOBULINA SUERO | 1 |
| | | | | | | | | TIROIDEOS ANTICUERPOS SUERO (ANTI-TIROG./ANTI-TPO) | 12 |
| | | | | | | | | TITANIO SUERO | 2 |
| | | | | | | | | TOLUENO SANGRE TOTAL | 5 |
| | | | | | | | | TOXOPLASMA GONDII ANTICUERPOS IgA SUERO | 5 |
| | | | | | | | | TOXOPLASMA GONDII ANTICUERPOS IgG SUERO | 5 |
| | | | | | | | | TOXOPLASMA GONDII ANTICUERPOS IgM SUERO | 5 |
| | | | | | | | | TRANSGLUTAMINASA ANTICUERPOS IgA SUERO | 5 |
| | | | | | | | | TREPONEMA PALLIDUM ANTICUERPOS IgG SUERO | 7 |
| | | | | | | | | TREPONEMA PALLIDUM ANTICUERPOS IgM SUERO | 7 |
| | | | | | | | | TRIPTASA SUERO | 5 |

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | TRYPANOSOMA CRUZI INMUNOANÁLISIS ANTICUERPOS IgG SUERO | 3 |
| | | | | | | | | VALPROATO (DEPAKINE) SUERO | 8 |
| | | | | | | | | VALPROATO LIBRE (DEPAKINE) SUERO | 2 |
| | | | | | | | | VANCOMICINA SUERO | 12 |
| | | | | | | | | VANCOMICINA (PICO) | 2 |
| | | | | | | | | VANCOMICINA (VALLE) | 2 |
| | | | | | | | | VARICELA ZOSTER ANTICUERPOS IgG SUERO | 3 |
| | | | | | | | | VARICELA ZOSTER ANTICUERPOS IgM SUERO | 2 |
| | | | | | | | | VASOPRESINA PLASMA (HORMONA ANTIDIURÉTICA) | 3 |
| | | | | | | | | VIRUS RESPIRATORIO SINCITIAL ANTICUERPOS IgG SUERO | 1 |
| | | | | | | | | VIRUS RESPIRATORIO SINCITIAL ANTICUERPOS IgM SUERO | 1 |
| | | | | | | | | VITAMINA A (RETINOL) SUERO | 3 |
| | | | | | | | | VITAMINA D 25-HIDROXI SUERO (25-HIDROXI COLECALCIFEROL) | 5 |
| | | | | | | | | VITAMINA E (ALFA-TOCOFEROL) SUERO | 3 |

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | YERSINIA SEROLOGIA SUERO | 1 |
| | | | | | | | | ZINC SUERO | 2 |
| | | | | | | | | PCR SARS-CoV-2 (urgentes) | 50 |
| | | | | | | | | PCR SARS-CoV-2 (programados) | 250 |
| 2 | ANATOMÍA PATOLÓGICA (U.77) | Centro de procesamiento de referencia: NACIONAL | El centro de recogida será el Hospital FREMAP de Majadahonda<br><br>La empresa adjudicataria debera de encargarse de la recogida en los horarios y dias que FREMAP precise, debiendo tener disponibilidad al menos 9 horas al día de Lunes a Viernes entre las 8 y las 17 horas<br><br>De la misma manera debera suministrar el material necesario para la realización de pruebas | 9 horas al día de lunes a viernes, comprendidas entre las 8 y las 17 | 72 HORAS laborables desde la recepción de la muestra (A excepción de aquellos servicios que por sus características requieren mayor plazo) | HOSPITAL MAJADAHONDA | HOSPITAL MAJADAHONDA | ESTUDIOS ANATOMÍA PATOLÓGICA | 116 |
| | | | | | | | | ESTUDIOS INMUNOHISTOQUÍMICO | 5 |

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 3 | ANÁLISIS CLÍNICOS (U.73) | Centro de procesamiento de referencia: NACIONAL<br><br>Delegación PCR urgentes: PROVINCIA DE SEVILLA | El centro de recogida será el Hospital FREMAP de Sevilla<br><br>Con carácter general, la recogida de muestras se realizará entre las 14:00 y las 16:00 horas de lunes a viernes<br><br>De la misma manera debera suminsitrar el material que se precise para determinadas pruebas puntuales | 9 horas al día de lunes a viernes, comprendidas entre las 8 y las 17 | 72 HORAS laborables desde la recepción de la muestra (A excepción de aquellos servicios que por sus características requieren mayor plazo).<br><br>Las PCR urgentes deberán ser entregadas en 1 hora desde su recepcion y las PCR no urgentes en un plazo no superior a 24 horas desde su recepcion (de lunes a viernes).<br><br>Solo en casos puntuales de toma de muestra en sábado se admitirá un plazo máximo de 48 horas. | HOSPITAL SEVILLA | HOSPITAL SEVILLA | FOLATO (ÁCIDO FÓLICO) SUERO | 1 |
| | | | | | | | | ÁCIDO HIPÚRICO ORINA | 1 |
| | | | | | | | | ACTH (HORMONA ADRENOCORTICOTROPA) PLASMA | 3 |
| | | | | | | | | ALDOLASA SUERO | 2 |
| | | | | | | | | ANTITRIPSINA ALFA-1 SUERO | 1 |
| | | | | | | | | MICROALBÚMINA/CREATININA ORINA | 5 |
| | | | | | | | | FETOPROTEÍNA ALFA-1 SUERO | 10 |
| | | | | | | | | RNP/Sm ANTICUERPOS SUERO | 14 |
| | | | | | | | | HEPATITIS B CORE ANTICUERPOS SUERO | 9 |
| | | | | | | | | HEPATITIS B CORE ANTICUERPOS IgM SUERO | 9 |
| | | | | | | | | BRUCELLA ANTICUERPOS IgG SUERO | 3 |
| | | | | | | | | BRUCELLA ANTICUERPOS IgM SUERO | 3 |
| | | | | | | | | DNA NATIVO ANTICUERPOS SUERO | 25 |
| | | | | | | | | COXIELLA BURNETII FASE II IgG SUERO ANTICUERPOS | 1 |
| | | | | | | | | COXIELLA BURNETII FASE II IgM SUERO ANTICUERPOS | 1 |
| | | | | | | | | GLIADINA ANTICUERPOS IgA SUERO | 1 |
| | | | | | | | | MITOCONDRIALES ANTICUERPOS (AMA) SUERO | 2 |
| | | | | | | | | MÚSCULO LISO (SMA) ANTICUERPOS SUERO | 1 |
| | | | | | | | | PAROTIDITIS ANTICUERPOS IgG SUERO | 1 |

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | ANTINUCLEARES (ANA) ANTICUERPOS SUERO | 49 |
| | | | | | | | | CENTRÓMERO ANTICUERPOS SUERO | 11 |
| | | | | | | | | RICKETTSIA CONORII ANTICUERPOS IgM SUERO (FIEBRE BOTONOSA) | 10 |
| | | | | | | | | RICKETTSIA CONORII ANTICUERPOS IgG SUERO (FIEBRE BOTONOSA) | 10 |
| | | | | | | | | PAROTIDITIS ANTICUERPOS IgM SUERO | 1 |
| | | | | | | | | TIROIDEOS ANTICUERPOS SUERO (ANTI-TIROGLOBULINA/ANTI-TIROPEROXIDASA) | 4 |
| | | | | | | | | ANTITROMBINA III (ACTIVIDAD) PLASMA | 10 |
| | | | | | | | | Scl-70 ANTICUERPOS SUERO | 11 |
| | | | | | | | | SS-A/SS-B (Ro/La) ANTICUERPOS SUERO | 15 |
| | | | | | | | | HIV-1 CARGA VIRAL (REAL TIME) PLASMA | 1 |
| | | | | | | | | HEPATITIS B ANTÍGENO SUPERFICIE CONFIRMACIÓN SUERO | 5 |
| | | | | | | | | ANTICOAGULANTE LÚPICO (DRVVT TEST DETECCIÓN Y CONFIRMACIÓN) PLASMA | 1 |
| | | | | | | | | MICROGLOBULINA BETA-2 SUERO | 2 |
| | | | | | | | | BETA-2 GLICOPROTEÍNA I ANTICUERPOS IgG SUERO | 1 |
| | | | | | | | | BORRELIA BURGDORFERI ANTICUERPOS IgG SUERO | 12 |
| | | | | | | | | BORRELIA BURGDORFERI ANTICUERPOS IgM SUERO | 11 |
| | | | | | | | | BETA TRACE PROTEÍNA LÍQUIDOS BIOLÓGICOS | 1 |
| | | | | | | | | CA-125 SUERO (MARCADOR TUMORAL OVARIO) | 1 |

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | CA-19.9 SUERO (MARCADOR TUMORAL) | 1 |
| | | | | | | | | CA-15.3 SUERO (MARCADOR TUMORAL MAMA) | 1 |
| | | | | | | | | CAMPYLOBACTER JEJUNI ANTICUERPOS IgG SUERO | 1 |
| | | | | | | | | CÁLCULO RENAL,BILIAR.. (ESPECTROFOTOMETRÍA INFRARROJA) | 1 |
| | | | | | | | | CARDIOLIPINA ANTICUERPOS IgM SUERO | 1 |
| | | | | | | | | CARDIOLIPINA ANTICUERPOS IgG SUERO | 12 |
| | | | | | | | | CARNITINA LIBRE PLASMA | 1 |
| | | | | | | | | CATECOLAMINAS FRACCIONADAS ORINA (ADRENALINA/NORADRENALINA/DOPAMINA) | 1 |
| | | | | | | | | CATECOLAMINAS FRACCIONADAS PLASMA (ADRENALINA/NORADRENALINA/DOPAMINA) | 1 |
| | | | | | | | | CARCINOEMBRIONARIO ANTÍGENO (CEA) SUERO | 10 |
| | | | | | | | | CITOMEGALOVIRUS ANTICUERPOS IgM SUERO | 3 |
| | | | | | | | | CITOMEGALOVIRUS ANTICUERPOS IgG SUERO | 18 |
| | | | | | | | | CHLAMYDIA TRACHOMATIS ANTICUERPOS IgG SUERO | 3 |
| | | | | | | | | CHLAMYDIA PSITTACI ANTICUERPOS IgG SUERO | 1 |
| | | | | | | | | CHLAMYDIA PSITTACI ANTICUERPOS IgM SUERO | 1 |
| | | | | | | | | CITOPLASMA DE NEUTRÓFILOS ANTICUERPOS IgG SUERO (ANCA) | 6 |
| | | | | | | | | CHLAMYDIA PNEUMONIAE ANTICUERPOS IgG SUERO | 1 |
| | | | | | | | | CHLAMYDIA PNEUMONIAE ANTICUERPOS IgM SUERO | 1 |
| | | | | | | | | COLESTEROL LDL SUERO | 2 |

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | COLINESTERASA ERITROCITOS | 1 |
| | | | | | | | | CLOSTRIDIUM DIFFICILE TOXINA HECES | 1 |
| | | | | | | | | CICLOSPORINA A MONOCLONAL SANGRE TOTAL | 1 |
| | | | | | | | | CORTISOL ORINA | 1 |
| | | | | | | | | CORTISOL LIBRE ORINA | 1 |
| | | | | | | | | CRIOGLOBULINAS SUERO | 1 |
| | | | | | | | | ORTO CRESOL ORINA | 1 |
| | | | | | | | | CYFRA 21.1 SUERO (MARCADOR TUMORAL PULMÓN CÉLULAS NO PEQUEÑAS) | 1 |
| | | | | | | | | PÉPTIDO CÍCLICO CITRULINADO ANTICUERPOS SUERO | 37 |
| | | | | | | | | ENDOMISIO ANTICUERPOS IgA SUERO | 1 |
| | | | | | | | | ENOLASA ESPECÍFICA NEURONAL (NSE) SUERO | 1 |
| | | | | | | | | ENZIMA CONVERTIDOR ANGIOTENSINA (ECA) SUERO | 3 |
| | | | | | | | | EPSTEIN-BARR (VCA) ANTICUERPOS IgM SUERO (VIRAL CAPSIDE ANTIGEN) | 3 |
| | | | | | | | | EPSTEIN-BARR (VCA) ANTICUERPOS IgG SUERO (VIRAL CAPSIDE ANTIGEN) | 3 |
| | | | | | | | | ESTRADIOL 17-BETA SUERO | 1 |
| | | | | | | | | ANTIESTREPTOLISINAS (ASLO) SUERO | 1 |
| | | | | | | | | FACTOR V PLASMA | 1 |
| | | | | | | | | FACTOR VIII PLASMA | 1 |

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | FACTOR V LEIDEN , MUTACIÓN (Q506) | 8 |
| | | | | | | | | FSH (HORMONA FOLICULOESTIMULANTE) SUERO | 3 |
| | | | | | | | | FOSFOETANOLAMINA ORINA | 1 |
| | | | | | | | | HCG-BETA SUERO (GONADOTROFINA CORIÓNICA) | 10 |
| | | | | | | | | HEPATITIS C RNA VIRAL (PCR) , PLASMA | 1 |
| | | | | | | | | HEPATITIS C ANTICUERPOS IMMUNOBLOT SUERO | 4 |
| | | | | | | | | HEPATITIS C CARGA VIRAL PCR (REAL TIME) , PLASMA | 2 |
| | | | | | | | | HEMOGLOBINA A1C SANGRE TOTAL | 15 |
| | | | | | | | | HISTAMINA PLASMA | 1 |
| | | | | | | | | HLA B27 SANGRE TOTAL (INCLUYE MARCAJE PREVIO CON CD3) | 35 |
| | | | | | | | | HGH (HORMONA DE CRECIMIENTO) SUERO | 1 |
| | | | | | | | | HOMOCISTEÍNA TOTAL PLASMA | 10 |
| | | | | | | | | INMUNOGLOBULINA E (IgE) SUERO | 6 |
| | | | | | | | | INMUNOFIJACIÓN SUERO (INMUNOELECTROFORESIS) | 2 |
| | | | | | | | | INMUNOFIJACIÓN ORINA (INMUNOELECTROFORESIS) | 1 |
| | | | | | | | | Jo-1 ANTICUERPOS SUERO | 2 |
| | | | | | | | | LH (HORMONA LUTEINIZANTE) SUERO | 3 |
| | | | | | | | | LINFOCITOS T4/T8 (RECUENTO,VALORES PORCENTUALES Y ABSOLUTOS) SANGRE TOTAL | 1 |
| | | | | | | | | LITIO SUERO | 1 |

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | LEGIONELLA ANTÍGENO ORINA | 1 |
| | | | | | | | | MERCURIO TOTAL ORINA | 1 |
| | | | | | | | | METANEFRINAS FRACCIONADAS ORINA | 1 |
| | | | | | | | | MYCOPLASMA PNEUMONIAE ANTICUERPOS IgG SUERO | 1 |
| | | | | | | | | MYCOPLASMA PNEUMONIAE ANTICUERPOS IgM SUERO | 1 |
| | | | | | | | | METANEFRINAS FRACCIONADAS PLASMA | 1 |
| | | | | | | | | MTHFR DÉFICIT DE , MUTACIÓN (C677T) | 1 |
| | | | | | | | | MTHFR DÉFICIT DE , MUTACIÓN (A1298C) | 1 |
| | | | | | | | | NEUROPATÍA HEREDITARIA SENSIBLE A LA PRESIÓN (HNPP) , DELECIÓN (17p11.2) GEN PMP22 | 2 |
| | | | | | | | | OSMOLALIDAD SUERO | 1 |
| | | | | | | | | OSMOLALIDAD ORINA | 1 |
| | | | | | | | | PARATHORMONA INTACTA PLASMA | 1 |
| | | | | | | | | PROLACTINA SUERO | 10 |
| | | | | | | | | PROTEÍNA C COAGULACIÓN (ACTIVIDAD) PLASMA | 10 |
| | | | | | | | | PROTEÍNA S TOTAL (ANTIGÉNICA) PLASMA | 10 |
| | | | | | | | | PROTEINOGRAMA SUERO | 2 |
| | | | | | | | | PSA LIBRE SUERO | 5 |
| | | | | | | | | FACTOR II DE LA COAGULACIÓN , MUTACIÓN (20210) GEN PROTROMBINA | 8 |
| | | | | | | | | QUANTIFERON-TB GOLD PLUS SANGRE TOTAL | 14 |

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | QUANTIFERON - TB GOLD PLUS KIT | 14 |
| | | | | | | | | RAST IgG SUERO | 3 |
| | | | | | | | | RAST (IgE ESPECIFICA) CAP SYSTEM SUERO | 25 |
| | | | | | | | | PENICILINA G RAST SUERO (ANTICUERPOS IgE PENICILLOYL G) | 1 |
| | | | | | | | | PENICILINA V RAST SUERO (ANTICUERPOS IgE PENICILLOYL V) | 1 |
| | | | | | | | | RAST ALERGENOS ESPECIALES CAP SYSTEM SUERO | 1 |
| | | | | | | | | RAST MEDICAMENTOS SUERO | 1 |
| | | | | | | | | RAST ALERGENOS RECOMBINANTES CAP SYSTEM SUERO | 1 |
| | | | | | | | | AMOXICILINA RAST ESPECIAL | 1 |
| | | | | | | | | RAST RIA ESPECIAL MLJ SUERO | 1 |
| | | | | | | | | RENINA ACTIVIDAD (ANGIOTENSINA) PLASMA | 1 |
| | | | | | | | | SCC ANTÍGENO SUERO (ANTÍGENO ASOCIADO AL CARCINOMA DE CÉLULAS ESCAMOSAS) SUERO | 1 |
| | | | | | | | | SHBG (SEX HORMONE BINDING GLOBULIN) SUERO | 10 |
| | | | | | | | | SOMATOMEDINA-C (IGF-I) SUERO | 1 |
| | | | | | | | | STREPTOCOCCUS PNEUMONIAE ANTÍGENO ORINA | 1 |
| | | | | | | | | TESTOSTERONA SUERO | 15 |
| | | | | | | | | SALMONELLA TYPHI-PARATYPHI ANTICUERPOS AGLUTINACIÓN SUERO | 6 |
| | | | | | | | | TIROGLOBULINA SUERO | 1 |
| | | | | | | | | T3 LIBRE (TRIYODOTIRONINA LIBRE) SUERO | 3 |

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | TOXOPLASMA GONDII ANTICUERPOS IgG SUERO | 1 |
| | | | | | | | | TOXOPLASMA GONDII ANTICUERPOS IgM SUERO | 1 |
| | | | | | | | | TOLUENO SANGRE TOTAL | 1 |
| | | | | | | | | TRANSGLUTAMINASA ANTICUERPOS IgA SUERO | 5 |
| | | | | | | | | VASOPRESINA PLASMA (HORMONA ANTIDIURÉTICA) | 1 |
| | | | | | | | | VITAMINA B12 SUERO | 1 |
| | | | | | | | | VITAMINA B6 PLASMA | 1 |
| | | | | | | | | VITAMINA D 1,25-DIHIDROXI SUERO (1,25-DIHIDROXI COLECALCIFEROL) | 1 |
| | | | | | | | | HIV-1+2 ANTICUERPOS IMMUNOBLOT SUERO | 6 |
| | | | | | | | | YERSINIA ENTEROCOLÍTICA ANTICUERPOS IgG SUERO | 1 |
| | | | | | | | | ZINC SUERO | 1 |
| | | | | | | | | PCR SARS-CoV-2 (urgentes) | 600 |
| | | | | | | | | PCR SARS-CoV-2 (programados) | 3000 |
| | | | | | | | | KITS PARA REALIZACIÓN DE PRUEBAS | 3000 |

FREMAP, no se compromete a la solicitud del número de asistencias detalladas durante el período de vigencia del contrato, estando obligado el licitador a mantener el precio unitario ofertado para el servicio inicial.

Adicionalmente a estos servicios estimados, se prevé una bolsa de otras **actuaciones complementarias** para cualquier prueba o servicio que no se encuentre incluido expresamente en el Pliego de la presente licitación y que el adjudicatario pueda proporcionar.

En relación a aquellas actuaciones que se requieran, y que no estén previstas en el pliego de Prescripciones Técnicas, se facturará a través de la tarifa establecida por el adjudicatario, previa aprobación por parte de FREMAP, con cargo a la bolsa económica de la oferta económica para estas actuaciones. Dicha tarifa, en caso de tratarse de una actuación prevista en la tarifa del Servicio Público de Salud, no podrá ser superior en ningún caso a los precios que aplique dicho Servicio Público.

Una vez se cierre una tarifa para una determinada actuación no se permitirá modificar la misma en toda la duración del contrato (duración inicial y posibles prórrogas), esto es, en caso de requerir más de una vez la misma actuación se facturará con cargo a la tarifa acordada.

Por tanto para la facturación de este tipo de actuaciones se prevé un porcentaje del presupuesto estimado para la duración inicial de cada uno de los lotes de la presente licitación, indicándose el importe correspondiente a cada uno de los lotes a continuación:

| Nº LOTE | PRUEBAS/SERVICIOS COMPLEMENTARIOS |
|---|---|
| 1 | 7.580,42 € |
| 2 | 805,80 € |
| 3 | 31.184,62 € |