

Salud
Zapopan

SEGUNDA CONVOCATORIA LICITACIÓN PÚBLICA LOCAL CON CONCURRENCIA DEL COMITÉ DE ADQUISICIONES NÚMERO DE LICITACIÓN: LPCC-010/2025 PARA LA "CONTRATACIÓN DE SERVICIO INTEGRAL DE LABORATORIO CLÍNICO PARA EL OPD SSMZ"

ACTA DE LA JUNTA DE ACLARACIONES

SEGUNDA CONVOCATORIA LICITACIÓN PÚBLICA LOCAL CON CONCURRENCIA DEL COMITÉ DE ADQUISICIONES NÚMERO DE LICITACIÓN: LPCC-010/2025 PARA LA "CONTRATACIÓN DE SERVICIO INTEGRAL DE LABORATORIO CLÍNICO PARA EL OPD SSMZ"

Estando debidamente constituidos en el Municipio de Zapopan, Jalisco, siendo las 11:00 horas del día 15 de abril del año 2025, en las instalaciones del Hospital General de Zapopan ubicado en Ramón Corona #500 Zapopan Centro, C.P. 45100, Zapopan, Jalisco.

De conformidad con el artículo 70 fracción I y VI del Reglamento De Compras, Enajenaciones y Contratación de Servicios del Organismo Público Descentralizado, Servicios de Salud del Municipio de Zapopan.

Los servidores públicos presentes en este acto son:

Servidor Público	Área
Claudia Berenice Millán Silva	Representante de la Jefatura de Adquisiciones. La convocante
Gustavo Ignacio Díaz Rubio	Representante de la Jefatura de División de Servicios Paramédicos y Auxiliares de Diagnóstico Adscrito a la Dirección Médica del OPS SMZ La requirente

Acto seguido, se hace mención de los licitantes que se encuentran presentes:

- **DADIAL MÉDICA, S.A. DE C.V.**
- **GRUPO FICSE EMPRESARIAL, S.A. DE C.V.**

En este momento se procede a dar contestación a los cuestionamientos remitidos vía correo electrónico por los licitantes interesados y se hace entrega de las mismas a los licitantes presentes, siendo los siguientes:

- **DADIAL MÉDICA, S.A. DE C.V.**

Número:	Pregunta:
1	<p>Con relación al requerimiento del punto "3 QUÍMICA CLÍNICA" donde se especifican los modos de medición: absorbancia, colorimétrico, espectrofotometría, turbidimetría, cinético, fluorescencia polarizada y potenciometría; ¿sería posible considerar equipos que operan con tecnologías más eficiente y actualizada, como módulos de medición basados en fuentes LED independientes por longitud de onda, que ofrecen mayor vida útil, menor consumo energético y una cobertura completa de las metodologías más utilizadas en química clínica rutinaria? Esto permitiría cumplir con los análisis requeridos con mayor eficiencia operativa.</p> <p>RESPUESTA: FAVOR DE APEGARSE A LOS SOLICITADO EN LAS BASES, LAS CARACTERÍSTICAS SOLICITADAS POR CADA EQUIPO SON LAS MÍNIMAS REQUERIDAS TAL Y COMO SE SEÑALA EN LA PAGINA 30 DE LAS BASES DE LA PRESENTE LICITACION "EL LICITANTE PODRÁ OFERTAR EQUIPOS DE MAYOR TECNOLOGÍA," SIN SER OBLIGATORIO PARA LOS DEMAS PARTICIPANTES.</p>



Gobierno de
Zapopan

HOSPITAL GENERAL DE ZAPOPAN
Ramón Corona No. 500
Col. Centro, C.P. 45100
Tel: 33 3633 0929
Cabecera Municipal
Zapopan, Jal. México

CRUZ VERDE NORTE
Dr. Luis Farah No. 550
Col. Villa de los Belenes
C.P. 45157
Tel: 33 38818 2200, ext. 3908 y 3909

CRUZ VERDE SUR
Cruz de Sur No. 3535
C.P. 45080, Col. Las Águilas
Tel: 33 3631 9471 y 33 3134 4800, ext. 3953

CRUZ VERDE FEDERALISMO
Luis Quintero No. 750
Col. Quinta Federalismo
C.P. 45180
Tel: 33 2410 7589

CRUZ VERDE VILLA DE GUADALUPE
Carretera Saltillo No. 100
Col. Villa de Guadalupe, C.P. 45150
Tel: 33 4305 4463

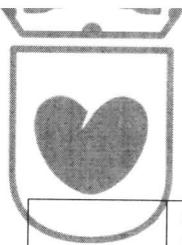
CRUZ VERDE SANTA LUCÍA
Av. de la Presa No. 795
Col. Santa María de los Chorritos
C.P. 45200. Tel: 33 3624 8323 y 33 3624 8324

CRUZ VERDE NIÑA EVA
Carretera Colotlán No. 515
Av. Juan Gil Preciado y C.1
C.P. 45200, Zapopan, Jalisco
Tel: 33 4305 4485

Correo electrónico
transparencia.salud@zapopan.gob.mx
Página web:
www.ssmz.gob.mx



[Handwritten signatures and initials]



Salud
Zapopan

SEGUNDA CONVOCATORIA LICITACIÓN PÚBLICA LOCAL CON
CONCURRENCIA DEL COMITÉ DE ADQUISICIONES
NÚMERO DE LICITACIÓN: LPCC-010/2025 PARA LA
"CONTRATACIÓN DE SERVICIO INTEGRAL DE
LABORATORIO CLÍNICO PARA EL OPD SSMZ"

2	<p>Con relación al requerimiento del punto "5 HORMONAS E INMUNOLOGIA" respecto al punto donde se solicita que el analizador acepte muestras de suero, plasma, orina y líquido cefalorraquídeo (LCR), ¿podría aclararse si todos estos tipos de muestra son requeridos para el funcionamiento habitual del equipo o si es suficiente con que procese suero y plasma, que son los tipos de muestra estandarizados y mayormente utilizados en inmunoensayos automatizados? Esto permitiría considerar equipos de última generación, con alta sensibilidad analítica y tecnología de quimioluminiscencia, que cumplen con los estándares clínicos internacionales.</p> <p>RESPUESTA: NO SE ACEPTA SU PROPUESTA, FAVOR DE APEGARSE A LO ESTABLECIDO EN LAS PRESENTES BASES DE LICITACION</p>
3	<p>En relación con el numeral "6 MARCADORES CARDIACOS" ¿podemos tomar como referencia la aceptación establecida en la junta de aclaraciones de la primera convocatoria de la solicitud de una tecnología superior? Y adicionalmente, considerar equipos que operan con sangre total, especialmente cuando están diseñados para pruebas en el punto de atención, ofrecen resultados rápidos y confiables, y eliminan la necesidad de procesamiento previo como la centrifugación. Esto podría optimizar tiempos de respuesta y simplificar el flujo de trabajo en entornos clínicos con alta demanda o en áreas descentralizadas.</p> <p>RESPUESTA: FAVOR DE APEGARSE A LOS SOLICITADO EN LAS BASES, LAS CARACTERÍSTICAS SOLICITADAS POR CADA EQUIPO SON LAS MÍNIMAS REQUERIDAS TAL Y COMO SE SEÑALA EN LA PAGINA 30 DE LAS BASES DE LA PRESENTE LICITACION "<u>EL LICITANTE PODRÁ OFERTAR EQUIPOS DE MAYOR TECNOLOGÍA.</u>" SIN SER OBLIGATORIO PARA LOS DEMAS PARTICIPANTES.</p>
4	<p>En relación con el requisito "7 GASOMETRIA "de un 'analizador automatizado portátil con batería de respaldo interna', desearíamos consultar si sería posible considerar una alternativa en la que se incluya una batería de respaldo externa, siempre que esta solución asegure el mismo nivel de autonomía y rendimiento esperado, sin comprometer la portabilidad y funcionalidad del equipo. ¿Sería esta opción aceptable para cumplir con los parámetros establecidos en la solicitud?</p> <p>RESPUESTA: FAVOR DE APEGARSE A LOS SOLICITADO EN LAS BASES, LAS CARACTERÍSTICAS SOLICITADAS POR CADA EQUIPO SON LAS MÍNIMAS REQUERIDAS TAL Y COMO SE SEÑALA EN LA PAGINA 30 DE LAS BASES DE LA PRESENTE LICITACION "<u>EL LICITANTE PODRÁ OFERTAR EQUIPOS DE MAYOR TECNOLOGÍA.</u>" SIN SER OBLIGATORIO PARA LOS DEMAS PARTICIPANTES.</p>
5	<p>Considerando el requisito especificado en el punto "7 GASOMETRIA", que menciona un cartucho multiusos que incluya soluciones, reactivos, membranas, electrodos o biosensores, gases tonometrizados, aguja toma muestra y bolsa de desecho, ¿sería viable ofrecer una opción en la que estos componentes estén disponibles de forma separada? Considerando que las características están cerradas a una única marca. Esta opción con componente separados podría ofrecer varias ventajas, como una mayor flexibilidad en la reposición de piezas según las necesidades específicas de la unidad, la posibilidad de optimizar los costos al no tener que adquirir todo el conjunto de una vez, y una mejora en la gestión del inventario y almacenamiento, ya que los componentes pueden ser adquiridos de manera escalonada según su consumo.</p> <p>RESPUESTA: FAVOR DE APEGARSE A LOS SOLICITADO EN LAS BASES, LAS CARACTERÍSTICAS SOLICITADAS POR CADA EQUIPO SON LAS MÍNIMAS REQUERIDAS TAL Y COMO SE SEÑALA EN LA PAGINA 30 DE LAS BASES DE LA PRESENTE LICITACION "<u>EL LICITANTE PODRÁ OFERTAR EQUIPOS DE MAYOR TECNOLOGÍA.</u>" SIN SER OBLIGATORIO PARA LOS DEMAS PARTICIPANTES.</p>



Gobierno de
Zapopan

HOSPITAL GENERAL
DE ZAPOPAN

Ramón Corona No. 500
Col. Centro, C.P. 45100
Tel: 33 3633 0929
Cabecera Municipal
Zapopan, Jal. México

CRUZ VERDE NORTE

Dr. Luis Farah No. 550
Col. Villa de los Belenes
C.P. 45157
Tel: 33 38818 2200, ext. 3908 y 3909

CRUZ VERDE SUR

Cruz de Sur No. 3535
C.P. 45080, Col. Las Águilas
Tel: 33 3631 9471 y 33 3134 4800, ext. 3953

CRUZ VERDE FEDERALISMO

Luis Quintero No. 750
Col. Quinta Federalismo
C.P. 45180
Tel: 33 2410 7589

CRUZ VERDE VILLA
DE GUADALUPE

Carretera Saltillo No. 100
Col. Villa de Guadalupe, C.P. 45150
Tel: 33 4305 4463

CRUZ VERDE SANTA LUCÍA

Av. de la Presa No. 795
Col. Santa María de los Chorrillos
C.P. 45200. Tel: 33 3624 8323 y
33 3624 8324

CRUZ VERDE NIÑA EVA

Carretera Colotlán No. 515
Av. Juan Gil Preciado y C.1
C.P. 45200, Zapopan, Jalisco
Tel: 33 4305 4485

Correo electrónico

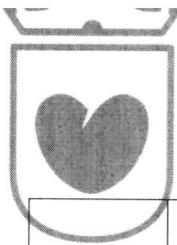
transparencia.salud@zapopan.gob.mx

Página web:

www.ssmz.gob.mx



Handwritten signatures and initials in the bottom right corner.



Salud
Zapopan

**SEGUNDA CONVOCATORIA LICITACIÓN PÚBLICA LOCAL CON CONCURRENCIA DEL COMITÉ DE ADQUISICIONES
NÚMERO DE LICITACIÓN: LPCC-010/2025 PARA LA
“CONTRATACIÓN DE SERVICIO INTEGRAL DE LABORATORIO CLÍNICO PARA EL OPD SSMZ”**

7	<p>En relación con el apartado 8 UROANÁLISIS ¿podemos tomar como referencia la aceptación establecida en la junta de aclaraciones de la primera convocatoria de la solicitud de una tecnología superior? Considerando que ésta representa una evolución tecnológica con beneficios adicionales en precisión y confiabilidad de los resultados. RESPUESTA: FAVOR DE APEGARSE A LOS SOLICITADO EN LAS BASES, LAS CARACTERÍSTICAS SOLICITADAS POR CADA EQUIPO SON LAS MÍNIMAS REQUERIDAS TAL Y COMO SE SEÑALA EN LA PAGINA 30 DE LAS BASES DE LA PRESENTE LICITACION <u>“EL LICITANTE PODRÁ OFERTAR EQUIPOS DE MAYOR TECNOLOGÍA,”</u> SIN SER OBLIGATORIO PARA LOS DEMAS PARTICIPANTES.</p>
8	<p>Con relación al requerimiento del punto “12 QUIMICA CLINICA MEDIANO RENDIMIENTO” con el requisito de que los reactivos, controles y calibradores sean de sistema cerrado y liofilizados, ¿sería posible ofrecer un sistema abierto para el análisis, siempre y cuando los reactivos, calibradores y controles provengan exclusivamente de una única marca, lo que garantizaría la compatibilidad y la calidad del sistema? Esto permitiría mantener la integridad del proceso de análisis, optimizar el rendimiento del equipo y asegurar un control de calidad consistente sin limitar la flexibilidad del sistema. RESPUESTA: FAVOR DE APEGARSE A LOS SOLICITADO EN LAS BASES, LAS CARACTERÍSTICAS SOLICITADAS POR CADA EQUIPO SON LAS MÍNIMAS REQUERIDAS TAL Y COMO SE SEÑALA EN LA PAGINA 30 DE LAS BASES DE LA PRESENTE LICITACION <u>“EL LICITANTE PODRÁ OFERTAR EQUIPOS DE MAYOR TECNOLOGÍA,”</u> SIN SER OBLIGATORIO PARA LOS DEMAS PARTICIPANTES.</p>
9	<p>En relación con las especificaciones en el punto “13 GASOMETRIA TARJETA”, con el punto que solicita un volumen de muestra de 92 microlitros, ¿sería posible aceptar un equipo que requiere un volumen ligeramente superior, como 95 microlitros, dependiendo del cartucho utilizado, considerando que esta diferencia no representa un gasto significativo de muestra ni afecta la integridad del análisis? El equipo propuesto, mantiene una alta eficiencia clínica y está diseñado para trabajar con volúmenes mínimos de muestra en entornos críticos o de punto de atención. RESPUESTA: FAVOR DE APEGARSE A LOS SOLICITADO EN LAS BASES, LAS CARACTERÍSTICAS SOLICITADAS POR CADA EQUIPO SON LAS MÍNIMAS REQUERIDAS TAL Y COMO SE SEÑALA EN LA PAGINA 30 DE LAS BASES DE LA PRESENTE LICITACION <u>“EL LICITANTE PODRÁ OFERTAR EQUIPOS DE MAYOR TECNOLOGÍA,”</u> SIN SER OBLIGATORIO PARA LOS DEMAS PARTICIPANTES.</p>
10	<p>Con relación al numeral “15 EQUIPO BIOLOGIA MOLECULAR”, donde se solicita que el sistema “utilice sondas moleculares Beacon, marcadas con Alexa Fluor 532 y 647, Rojo Texas, FAM, CF1 y CF6”, ¿es posible ofrecer una plataforma de PCR en tiempo real que emplee tecnología de PCR múltiplex anidada completamente automatizada dentro de un cartucho cerrado, la cual representa una mejora en términos de sensibilidad, especificidad y facilidad de uso, aunque no utilice sondas tipo Beacon ni los fluoróforos específicamente mencionados, ya que integra una metodología validada clínicamente y ampliamente reconocida para diagnóstico sindrómico de múltiples patógenos simultáneamente? RESPUESTA: FAVOR DE APEGARSE A LOS SOLICITADO EN LAS BASES, LAS CARACTERÍSTICAS SOLICITADAS POR CADA EQUIPO SON LAS MÍNIMAS REQUERIDAS TAL Y COMO SE SEÑALA EN LA PAGINA 30 DE LAS BASES DE LA PRESENTE LICITACION <u>“EL LICITANTE PODRÁ OFERTAR EQUIPOS DE MAYOR TECNOLOGÍA,”</u> SIN SER OBLIGATORIO PARA LOS DEMAS PARTICIPANTES.</p>



Gobierno de
Zapopan

HOSPITAL GENERAL DE ZAPOPAN

Ramón Corona No. 500
Col. Centro, C.P. 45100
Tel: 33 3633 0929
Cabecera Municipal
Zapopan, Jal. México

CRUZ VERDE NORTE

Dr. Luis Farah No. 550
Col. Villa de los Belenes
C.P. 45157
Tel: 33 38818 2200, ext. 3908 y 3909

CRUZ VERDE SUR

Cruz de Sur No. 3535
C.P. 45080, Col. Las Águilas
Tel: 33 3631 9471 y 33 3134 4800, ext. 3953

CRUZ VERDE FEDERALISMO

Luis Quintero No. 750
Col. Quinta Federalismo
C.P. 45180
Tel: 33 2410 7589

CRUZ VERDE VILLA DE GUADALUPE

Carretera Saittilo No. 100
Col. Villa de Guadalupe, C.P. 45150
Tel: 33 4305 4463

CRUZ VERDE SANTA LUCÍA

Av. de la Presa No. 795
Col. Santa María de los Chorritos
C.P. 45200, Tel: 33 3624 8323 y
33 3624 8324

CRUZ VERDE NIÑA EVA

Carretera Colotlán No. 515
Av. Juan Gil Preclado y C.1
C.P. 45200, Zapopan, Jalisco
Tel: 33 4305 4485

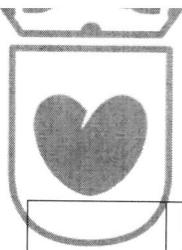
Correo electrónico

transparencia.salud@zapopan.gob.mx

Página web:

www.ssmz.gob.mx





Salud
Zapopan

**SEGUNDA CONVOCATORIA LICITACIÓN PÚBLICA LOCAL CON
CONCURRENCIA DEL COMITÉ DE ADQUISICIONES
NÚMERO DE LICITACIÓN: LPCC-010/2025 PARA LA
"CONTRATACIÓN DE SERVICIO INTEGRAL DE
LABORATORIO CLÍNICO PARA EL OPD SSMZ"**

11	<p>En relación con el apartado de EQUIPAMIENTO, el proveedor deberá entregar, proporcionar e instalar equipos nuevos de excelente calidad para la realización de las pruebas de laboratorio clínico en el Hospital General de Zapopan y las Unidades Médicas de Atención de Urgencias. Se solicita a la convocante nos permita ofertar equipos en óptimas condiciones de uso con una antigüedad de 3 a 5 años y considere lo señalado por el documento "PARÁMETROS DE ESTIMACIÓN DE VIDA ÚTIL" publicado por la secretaría de hacienda en el diario oficial de la federación el miércoles 15 de agosto de 2012, que señala una vida útil de 5 años para el "Equipo médico y de laboratorio" (DOF - diario oficial de la federación). La vida útil que puede ser ampliada tal y como lo señala el contenido de los "Lineamientos para contratación de servicio de mantenimiento a través de terceros" publicados por el CENTEC, al señalar que uno de los objetivos del mantenimiento es el de "alcanzar o prolongar la vida útil de los bienes". (SR (SALUD.GOB.MX)). ¿Se acepta?</p> <p>RESPUESTA: NO SE ACEPTA SU PROPUESTA, DEBERÁ ENTREGAR, PROPORCIONAR E INSTALAR EQUIPOS NUEVOS DE EXCELENTE CALIDAD PARA LA REALIZACIÓN DE LAS PRUEBAS DE LABORATORIO CLÍNICO EN EL HOSPITAL GENERAL DE ZAPOPAN Y LAS UNIDADES MÉDICAS DE ATENCIÓN DE URGENCIA</p>
12	<p>En relación con el punto 2 COAGULACIÓN, características técnicas mínimas requeridas, punto 3 sistema óptico para análisis en dos canales: nefelométrico y de absorbancia. Solicitamos a la convocante nos permita ofertar equipo con sistema de detección del coágulo basado en la viscosimetría sin interferencia con muestras lipémicas, ictéricas y hemolizadas con canales de medición independientes. ¿Se acepta?</p> <p>RESPUESTA: FAVOR DE APEGARSE A LOS SOLICITADO EN LAS BASES, LAS CARACTERÍSTICAS SOLICITADAS POR CADA EQUIPO SON LAS MÍNIMAS REQUERIDAS TAL Y COMO SE SEÑALA EN LA PAGINA 30 DE LAS BASES DE LA PRESENTE LICITACION "EL LICITANTE PODRÁ OFERTAR EQUIPOS DE MAYOR TECNOLOGÍA," SIN SER OBLIGATORIO PARA LOS DEMAS PARTICIPANTES.</p>
13	<p>En relación con el punto 2 COAGULACIÓN, características técnicas mínimas requeridas, punto 17 Pantalla integrada. Solicitamos a la convocante con fin de favorecer la participación libre nos permita ofertar equipo con pantalla integrada o externa ¿Se acepta?</p> <p>RESPUESTA: FAVOR DE APEGARSE A LOS SOLICITADO EN LAS BASES, LAS CARACTERÍSTICAS SOLICITADAS POR CADA EQUIPO SON LAS MÍNIMAS REQUERIDAS TAL Y COMO SE SEÑALA EN LA PAGINA 30 DE LAS BASES DE LA PRESENTE LICITACION "EL LICITANTE PODRÁ OFERTAR EQUIPOS DE MAYOR TECNOLOGÍA," SIN SER OBLIGATORIO PARA LOS DEMAS PARTICIPANTES.</p>
14	<p>En relación con el punto 2 COAGULACIÓN, características técnicas mínimas requeridas, punto 18 Impresora integrada. Se solicita a la convocante con fin de favorecer la participación libre nos permita ofertar equipo con impresora integrada o externa ¿Se acepta?</p> <p>RESPUESTA: FAVOR DE APEGARSE A LOS SOLICITADO EN LAS BASES, LAS CARACTERÍSTICAS SOLICITADAS POR CADA EQUIPO SON LAS MÍNIMAS REQUERIDAS TAL Y COMO SE SEÑALA EN LA PAGINA 30 DE LAS BASES DE LA PRESENTE LICITACION "EL LICITANTE PODRÁ OFERTAR EQUIPOS DE MAYOR TECNOLOGÍA," SIN SER OBLIGATORIO PARA LOS DEMAS PARTICIPANTES</p>
15	<p>En relación con el punto 11 COAGULACIÓN, características técnicas mínimas requeridas, punto 2 Tipo de medición: Fotométrica, Tecnología TIC2 + Opto mecánica. Se solicita a la convocante con fin de favorecer la participación libre nos permita ofertar equipo con sistema de detección único basado en sensores electromagnéticos, que permite una detección de coágulos incluso si estos son débiles, sin interferencias en muestras lipémicas, ictéricas y hemolizadas. ¿Se acepta?</p> <p>RESPUESTA: FAVOR DE APEGARSE A LOS SOLICITADO EN LAS BASES, LAS CARACTERÍSTICAS SOLICITADAS POR CADA EQUIPO SON LAS MÍNIMAS REQUERIDAS TAL Y COMO SE SEÑALA EN LA PAGINA 30 DE</p>



HOSPITAL GENERAL DE ZAPOPAN
Ramón Corona No. 500
Col. Centro, C.P. 45100
Tel: 33 3633 0929
Cabecera Municipal
Zapopan, Jal. México

CRUZ VERDE NORTE
Dr. Luis Farah No. 550
Col. Villa de los Belenes
C.P. 45157
Tel: 33 38818 2200, ext. 3908 y 3909

CRUZ VERDE SUR
Cruz de Sur No. 3535
C.P. 45080, Col. Las Águilas
Tel: 33 3631 9471 y 33 3134 4800, ext. 3953

CRUZ VERDE FEDERALISMO
Luis Quintero No. 750
Col. Quinta Federalismo
C.P. 45180
Tel: 33 2410 7589

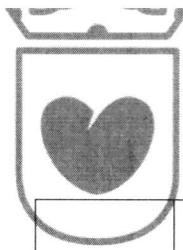
CRUZ VERDE VILLA DE GUADALUPE
Carretera Saltillo No. 100
Col. Villa de Guadalupe, C.P. 45150
Tel: 33 4305 4463

CRUZ VERDE SANTA LUCÍA
Av. de la Presa No. 795
Col. Santa María de los Chorritos
C.P. 45200. Tel: 33 3624 8323 y 33 3624 8324

CRUZ VERDE NIÑA EVA
Carretera Colotlán No. 515
Av. Juan Gil Preciado y C.1
C.P. 45200, Zapopan, Jalisco
Tel: 33 4305 4485

Correo electrónico
transparencia.salud@zapopan.gob.mx
Página web:
www.ssmz.gob.mx





Salud
Zapopan

SEGUNDA CONVOCATORIA LICITACIÓN PÚBLICA LOCAL CON CONCURRENCIA DEL COMITÉ DE ADQUISICIONES NÚMERO DE LICITACIÓN: LPCC-010/2025 PARA LA "CONTRATACIÓN DE SERVICIO INTEGRAL DE LABORATORIO CLÍNICO PARA EL OPD SSMZ"

	<p>LAS BASES DE LA PRESENTE LICITACION <u>"EL LICITANTE PODRÁ OFERTAR EQUIPOS DE MAYOR TECNOLOGÍA,"</u> SIN SER OBLIGATORIO PARA LOS DEMAS PARTICIPANTES.</p>
16	<p>En relación con el punto 11 COAGULACIÓN, características técnicas mínimas requeridas, punto 3. Aplicación coagulación, cromogénico e Inmunológico. Se solicita a la convocante con fin de favorecer la participación libre nos permita ofertar equipo con sistema de detección de coagulo, basado en la viscosidad (mecánico), sin interferencias con muestras lipémicas, ictericas y hemolizadas. ¿Se Acepta?</p> <p>RESPUESTA: FAVOR DE APEGARSE A LOS SOLICITADO EN LAS BASES, LAS CARACTERÍSTICAS SOLICITADAS POR CADA EQUIPO SON LAS MÍNIMAS REQUERIDAS TAL Y COMO SE SEÑALA EN LA PAGINA 30 DE LAS BASES DE LA PRESENTE LICITACION <u>"EL LICITANTE PODRÁ OFERTAR EQUIPOS DE MAYOR TECNOLOGÍA,"</u> SIN SER OBLIGATORIO PARA LOS DEMAS PARTICIPANTES.</p>
17	<p>En relación con el punto 11 COAGULACIÓN, características técnicas mínimas requeridas, punto 9 Cubetas de reacción, con manejo de tarjeta inteligente. Se solicita a la convocante con fin de favorecer la participación libre nos permita ofertar equipo con uso de cubetas en presentación de 4, las cuales son utilizadas 1 por paciente optimizando el gasto de cubetas, considerando que la característica solicitada es propia de una marca. ¿Se acepta?</p> <p>RESPUESTA: FAVOR DE APEGARSE A LOS SOLICITADO EN LAS BASES, LAS CARACTERÍSTICAS SOLICITADAS POR CADA EQUIPO SON LAS MÍNIMAS REQUERIDAS TAL Y COMO SE SEÑALA EN LA PAGINA 30 DE LAS BASES DE LA PRESENTE LICITACION <u>"EL LICITANTE PODRÁ OFERTAR EQUIPOS DE MAYOR TECNOLOGÍA,"</u> SIN SER OBLIGATORIO PARA LOS DEMAS PARTICIPANTES.</p>
18	<p>En relación con el punto 11 COAGULACIÓN, características técnicas mínimas requeridas, punto 11 Impresora térmica integrada. Se solicita a la convocante con fin de favorecer la participación libre nos permita ofertar equipo con impresora integrada o externa ¿Se acepta?</p> <p>RESPUESTA: FAVOR DE APEGARSE A LOS SOLICITADO EN LAS BASES, LAS CARACTERÍSTICAS SOLICITADAS POR CADA EQUIPO SON LAS MÍNIMAS REQUERIDAS TAL Y COMO SE SEÑALA EN LA PAGINA 30 DE LAS BASES DE LA PRESENTE LICITACION <u>"EL LICITANTE PODRÁ OFERTAR EQUIPOS DE MAYOR TECNOLOGÍA,"</u> SIN SER OBLIGATORIO PARA LOS DEMAS PARTICIPANTES.</p>
19	<p>En relación con el apartado de Listado de pruebas de laboratorio. Para presentar una mejor propuesta económica se solicita a la convocante aclarar el número total de pruebas requeridas.</p> <p>RESPUESTA: SE ADJUNTARÁ A ESTE DOCUMENTO ANEXO DE PRODUCTIVIDAD EL LISTADO INFORMATIVO DEL AÑO 2024</p>
20	<p>En relación con el punto 11 COAGULACIÓN la especificación "2. Tipo de medición: Fotométrica, Tecnología TIC2 + Optomecánica" ¿Sería posible aceptar plataformas que empleen tecnología de medición por luz difusa (nefelometría), considerando que esta metodología ofrece mayor sensibilidad para detectar cambios en la turbidez de la muestra durante la formación del coágulo, lo que se traduce en resultados más precisos y confiables, especialmente en pruebas como TTPa y TP? Esta tecnología está respaldada científicamente y utilizada en analizadores de última generación, siendo una alternativa equivalente o incluso superior en rendimiento clínico.</p> <p>RESPUESTA: FAVOR DE APEGARSE A LOS SOLICITADO EN LAS BASES, LAS CARACTERÍSTICAS SOLICITADAS POR CADA EQUIPO SON LAS MÍNIMAS REQUERIDAS TAL Y COMO SE SEÑALA EN LA PAGINA 30 DE LAS BASES DE LA PRESENTE LICITACION <u>"EL LICITANTE PODRÁ OFERTAR EQUIPOS DE MAYOR TECNOLOGÍA,"</u> SIN SER OBLIGATORIO PARA LOS DEMAS PARTICIPANTES.</p>



Gobierno de
Zapopan

HOSPITAL GENERAL DE ZAPOPAN

Ramón Corona No. 500
Col. Centro, C.P. 45100
Tel: 33 3633 0929
Cabecera Municipal
Zapopan, Jal. México

CRUZ VERDE NORTE

Dr. Luis Farah No. 550
Col. Villa de los Belenes
C.P. 45157
Tel: 33 38818 2200, ext. 3908 y 3909

CRUZ VERDE SUR

Cruz de Sur No. 3535
C.P. 45080, Col. Las Águilas
Tel: 33 3631 9471 y 33 3134 4800, ext. 3953

CRUZ VERDE FEDERALISMO

Luis Quintero No. 750
Col. Quinta Federalismo
C.P. 45180
Tel: 33 2410 7589

CRUZ VERDE VILLA DE GUADALUPE

Carretera Saltillo No. 100
Col. Villa de Guadalupe, C.P. 45150
Tel: 33 4305 4463

CRUZ VERDE SANTA LUCÍA

Av. de la Presa No. 795
Col. Santa María de los Chorrillos
C.P. 45200, Tel: 33 3624 8323 y
33 3624 8324

CRUZ VERDE NIÑA EVA

Carretera Colotlán No. 515
Av. Juan Gil Preciado y C.1
C.P. 45200, Zapopan, Jalisco
Tel: 33 4305 4485

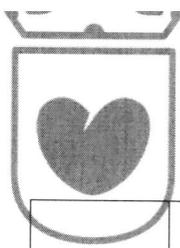
Correo electrónico
transparencia.salud@zapopan.gob.mx

Página web:
www.ssmz.gob.mx



Handwritten signature or initials.

Handwritten signature or initials.



Salud
Zapopan

**SEGUNDA CONVOCATORIA LICITACIÓN PÚBLICA LOCAL CON
CONCURRENCIA DEL COMITÉ DE ADQUISICIONES
NÚMERO DE LICITACIÓN: LPCC-010/2025 PARA LA
“CONTRATACIÓN DE SERVICIO INTEGRAL DE
LABORATORIO CLÍNICO PARA EL OPD SSMZ”**

21	<p>Solicitamos atentamente a la convocante que pueda aclarar lo siguiente: ¿Con cuántos y cuáles sistemas se encuentra actualmente interfazado el Sistema Informático del Laboratorio, ya sea de forma bidireccional o unidireccional? Asimismo, ¿podrían especificar qué tipo de datos se transmiten en cada caso?</p> <p>RESPUESTA: FAVOR DE REVISAR EL ANEXO 5, APARTADO DE SISTEMA INFORMÁTICO.</p>
----	--

• **GRUPO FICSE EMPRESARIAL, S.A. DE C.V.**

Número:	Pregunta:
1	<p>Anexo 10</p> <p>En caso de ser distribuidor: presentar carta de apoyo de fabricante y/o filial en México o del Titular del Registro Sanitario en donde manifieste su apoyo y respaldo para la propuesta técnica que presente el licitante para el presente proceso de licitación, acompañado de copia simple de la identificación oficial del firmante y copia simple del poder que le confieren para la suscripción de documentos de quien firme dicho documento.</p> <p>Pregunta: Por tema de compliance que es política interna para red de distribución y subdistribución de los fabricantes para cumplir con la ley, ¿se acepta que el distribuidor primario pueda extender la carta de apoyo a la empresa licitante, en conjunto con la carta de apoyo del fabricante al distribuidor primario para los equipos del anexo 5, 9.- Microbiología, 13.- Gasometría y 15.- Equipo Biología Molecular?</p> <p>RESPUESTA: SE ACEPTA SU PROPUESTA Y APLICARA PARA TODOS LOS EQUIPOS Y SUS CARTAS DE APOYO</p>



**HOSPITAL GENERAL
DE ZAPOPAN**
Ramón Corona No. 500
Col. Centro, C.P. 45100
Tel: 33 3633 0929
Cabecera Municipal
Zapopan, Jal. México

CRUZ VERDE NORTE
Dr. Luis Farah No. 550
Col. Villa de los Belenes
C.P. 45157
Tel: 33 38818 2200, ext. 3908 y 3909

CRUZ VERDE SUR
Cruz de Sur No. 3535
C.P. 45080, Col. Las Águilas
Tel: 33 3631 9471 y 33 3134 4800, ext. 3953

CRUZ VERDE FEDERALISMO
Luis Quintero No. 750
Col. Quinta Federalismo
C.P. 45180
Tel: 33 2410 7589

**CRUZ VERDE VILLA
DE GUADALUPE**
Carretera Sattillo No. 100
Col. Villa de Guadalupe, C.P. 45150
Tel: 33 4305 4463

CRUZ VERDE SANTA LUCÍA
Av. de la Presa No. 795
Col. Santa María de los Chorritos
C.P. 45200. Tel: 33 3624 8323 y
33 3624 8324

CRUZ VERDE NIÑA EVA
Carretera Colotlán No. 515
Av. Juan Gil Preciado y C.1
C.P. 45200, Zapopan, Jalisco
Tel: 33 4305 4485

Correo electrónico
transparencia.salud@zapopan.gob.mx
Página web:
www.ssmz.gob.mx



Al no haber más cuestionamientos se da por concluida la presente acta de junta de aclaraciones, siendo las 11:45 horas del 15 de abril del 2025.

Firmando los presentes:

Servidor Público	Firma
Claudia Berenice Millán Silva Representante de la Jefatura de Adquisiciones.	
Gustavo Ignacio Díaz Rubio Representante de la Jefatura de División de Servicios Paramédicos y Auxiliares de Diagnóstico Adscrito a la Dirección Médica del OPS SMZ	

Participantes	Firma
Dadai Medica Miriam Garcia	
Marisol Herrera Macias / Grupo Ficse Empresarial	

Sucursal	Nombre Estudio Realizado	Total general
7U-Cruz Verde Norte-Zapopan, Jal.	17 ALFA HIDROXI PROGESTERONA	1
7U-Cruz Verde Norte-Zapopan, Jal.	AC . ANTI AG. DE SUPERFICIE DE HEPATITIS B	5
7U-Cruz Verde Norte-Zapopan, Jal.	AC ANTI PEROXIDASA	1
7U-Cruz Verde Norte-Zapopan, Jal.	AC ANTI VIRUS HEPATITIS C (PRUEBA RAPIDA)	177
7U-Cruz Verde Norte-Zapopan, Jal.	AC ANTI BRUCELLA (ROSA DE BENGALA)	1
7U-Cruz Verde Norte-Zapopan, Jal.	AC ANTI CHAGAS	1
7U-Cruz Verde Norte-Zapopan, Jal.	AC ANTI DENGUE IgG e IgM, Ag.NS1	672
7U-Cruz Verde Norte-Zapopan, Jal.	AC ANTI HIV I Y II	932
7U-Cruz Verde Norte-Zapopan, Jal.	AC. ANTI. EPSTEIN BARR IGG	1
7U-Cruz Verde Norte-Zapopan, Jal.	AC. HEPATITIS A	5
7U-Cruz Verde Norte-Zapopan, Jal.	AC.ANTI TOXOPLASMA IGM, IGG	1
7U-Cruz Verde Norte-Zapopan, Jal.	AC.ANTI TREPONEMA (FTA-ABS)	1
7U-Cruz Verde Norte-Zapopan, Jal.	ACIDO FOLICO	2
7U-Cruz Verde Norte-Zapopan, Jal.	ACIDO URICO	1474
7U-Cruz Verde Norte-Zapopan, Jal.	AG. CARCINOEMBRIONARIO	4
7U-Cruz Verde Norte-Zapopan, Jal.	AG. DE HELICOBACTER PYLORI EN HECES	2
7U-Cruz Verde Norte-Zapopan, Jal.	AG. DE SUP. HEPATITIS B	162
7U-Cruz Verde Norte-Zapopan, Jal.	AG. HLA-B27	1
7U-Cruz Verde Norte-Zapopan, Jal.	ALBUMINA EN SANGRE	792
7U-Cruz Verde Norte-Zapopan, Jal.	ALFAFETOPROTEINA EN SUERO	3
7U-Cruz Verde Norte-Zapopan, Jal.	AMILASA	141
7U-Cruz Verde Norte-Zapopan, Jal.	ANTICUERPOS ANTI AG E VIRUS HEPATITIS B	2
7U-Cruz Verde Norte-Zapopan, Jal.	ANTICUERPOS ANTI NUCLEARES (ANA)	1
7U-Cruz Verde Norte-Zapopan, Jal.	ANTICUERPOS ANTI TIROIDEOS	2
7U-Cruz Verde Norte-Zapopan, Jal.	ANTICUERPOS ANTINUCLEARES CON PATRON DE FLUORESCENCIA	1
7U-Cruz Verde Norte-Zapopan, Jal.	ANTIDOPING	220
7U-Cruz Verde Norte-Zapopan, Jal.	ANTIESTREPTOLISINAS	33
7U-Cruz Verde Norte-Zapopan, Jal.	ANTIGENO CA 125	7
7U-Cruz Verde Norte-Zapopan, Jal.	ANTIGENO CA 19.9	2
7U-Cruz Verde Norte-Zapopan, Jal.	ANTIGENO PROSTATICO ESPECIFICO	67
7U-Cruz Verde Norte-Zapopan, Jal.	ANTIGENO PROSTATICO ESPECIFICO LIBRE Y TOTAL	4
7U-Cruz Verde Norte-Zapopan, Jal.	BAAR (1 MUESTRA)	3
7U-Cruz Verde Norte-Zapopan, Jal.	BILIRRUBINA DIRECTA	796
7U-Cruz Verde Norte-Zapopan, Jal.	BILIRRUBINA TOTAL	799
7U-Cruz Verde Norte-Zapopan, Jal.	BIOMETRIA HEMATICA	7838
7U-Cruz Verde Norte-Zapopan, Jal.	CALCIO	1015
7U-Cruz Verde Norte-Zapopan, Jal.	CINETICA DE HIERRO	5
7U-Cruz Verde Norte-Zapopan, Jal.	CITOQUIMICO	2
7U-Cruz Verde Norte-Zapopan, Jal.	CLORO EN ORINA	1
7U-Cruz Verde Norte-Zapopan, Jal.	CLORO SERICO	1391
7U-Cruz Verde Norte-Zapopan, Jal.	COLESTEROL TOTAL	1256
7U-Cruz Verde Norte-Zapopan, Jal.	COOMBS DIRECTO	1
7U-Cruz Verde Norte-Zapopan, Jal.	COPROLOGICO	24
7U-Cruz Verde Norte-Zapopan, Jal.	COPROPARASITOSCOPICO (1 MUESTRA)	2
7U-Cruz Verde Norte-Zapopan, Jal.	COPROPARASITOSCOPICO (3 MUESTRAS)	3
7U-Cruz Verde Norte-Zapopan, Jal.	CORTISOL EN SUERO	9
7U-Cruz Verde Norte-Zapopan, Jal.	CREATINA QUINASA (CK-MB)	313
7U-Cruz Verde Norte-Zapopan, Jal.	CREATINFOSFOQUINASA (CPK)	43
7U-Cruz Verde Norte-Zapopan, Jal.	CREATININA EN SUERO	2550
7U-Cruz Verde Norte-Zapopan, Jal.	CREATININA ORINA	1
7U-Cruz Verde Norte-Zapopan, Jal.	CRIOGLOBULINAS	1
7U-Cruz Verde Norte-Zapopan, Jal.	CULTIVO	72
7U-Cruz Verde Norte-Zapopan, Jal.	CURVA DE TOLERANCIA A LA GLUCOSA	7
7U-Cruz Verde Norte-Zapopan, Jal.	DEHIDROEPIANDROSTERONA SULFATO	2
7U-Cruz Verde Norte-Zapopan, Jal.	DEHIDROEPIANDROSTERONA(DHEA)	2
7U-Cruz Verde Norte-Zapopan, Jal.	DEPURACION DE CREATININA	2
7U-Cruz Verde Norte-Zapopan, Jal.	DESHIDROGENASA LACTICA	797
7U-Cruz Verde Norte-Zapopan, Jal.	DIMERO D	337
7U-Cruz Verde Norte-Zapopan, Jal.	ESTRADIOL	28
7U-Cruz Verde Norte-Zapopan, Jal.	EXAMEN GENERAL DE ORINA	1675
7U-Cruz Verde Norte-Zapopan, Jal.	FACTOR REUMATOIDE	47
7U-Cruz Verde Norte-Zapopan, Jal.	FERRITINA	3
7U-Cruz Verde Norte-Zapopan, Jal.	FIBRINOGENO	2
7U-Cruz Verde Norte-Zapopan, Jal.	FOSFATASA ALCALINA	792
7U-Cruz Verde Norte-Zapopan, Jal.	FOSFORO	877
7U-Cruz Verde Norte-Zapopan, Jal.	FSH (HORM. FOLICULO ESTIMULANTE)	32
7U-Cruz Verde Norte-Zapopan, Jal.	GAMMA GLUTAMIL TRANSFERASA	792
7U-Cruz Verde Norte-Zapopan, Jal.	GASOMETRIA	329
7U-Cruz Verde Norte-Zapopan, Jal.	GLOBULINA TRANSPORTADORA DE LA HORMONA SEXUAL (SHBG)	2
7U-Cruz Verde Norte-Zapopan, Jal.	GLUCOSA	2604
7U-Cruz Verde Norte-Zapopan, Jal.	GLUCOSA POST PRANDIAL	1
7U-Cruz Verde Norte-Zapopan, Jal.	GRAM (TINCION)	1
7U-Cruz Verde Norte-Zapopan, Jal.	GRUPO SANGUINEO Y RH	4985
7U-Cruz Verde Norte-Zapopan, Jal.	HB GLICOSILADA (HbA1C)	235
7U-Cruz Verde Norte-Zapopan, Jal.	HDL COLESTEROL	310
7U-Cruz Verde Norte-Zapopan, Jal.	HORMONA DE CRECIMIENTO	3
7U-Cruz Verde Norte-Zapopan, Jal.	HORMONA GONADOTROPNA BETA CORIONICA	8
7U-Cruz Verde Norte-Zapopan, Jal.	INFLUENZA A Y B	33

7U-Cruz Verde Norte-Zapopan, Jal.	INMUNOGLOBULINA E (IgE)	4
7U-Cruz Verde Norte-Zapopan, Jal.	INSULINA	32
7U-Cruz Verde Norte-Zapopan, Jal.	LDL COLESTEROL	310
7U-Cruz Verde Norte-Zapopan, Jal.	LH (HORMONA LUTEINIZANTE)	32
7U-Cruz Verde Norte-Zapopan, Jal.	LIPASA	150
7U-Cruz Verde Norte-Zapopan, Jal.	MAGNESIO SERICO	883
7U-Cruz Verde Norte-Zapopan, Jal.	MICROALBUMINURIA	1
7U-Cruz Verde Norte-Zapopan, Jal.	PEPTIDO C	1
7U-Cruz Verde Norte-Zapopan, Jal.	PEPTIDO NATRIURETICO CEREBRAL (BNP)	336
7U-Cruz Verde Norte-Zapopan, Jal.	PERFIL DE DROGAS	2537
7U-Cruz Verde Norte-Zapopan, Jal.	POTASIO	1395
7U-Cruz Verde Norte-Zapopan, Jal.	POTASIO EN ORINA	1
7U-Cruz Verde Norte-Zapopan, Jal.	PROCALCITONINA CUANTITATIVA	110
7U-Cruz Verde Norte-Zapopan, Jal.	PROGESTERONA	23
7U-Cruz Verde Norte-Zapopan, Jal.	PROLACTINA	36
7U-Cruz Verde Norte-Zapopan, Jal.	PROTEINA C REACTIVA	163
7U-Cruz Verde Norte-Zapopan, Jal.	PROTEINAS EN ORINA	2
7U-Cruz Verde Norte-Zapopan, Jal.	PROTEINAS TOTALES	792
7U-Cruz Verde Norte-Zapopan, Jal.	REACCIONES FEBRILES	127
7U-Cruz Verde Norte-Zapopan, Jal.	RETICULOCITOS	1
7U-Cruz Verde Norte-Zapopan, Jal.	SANGRE OCULTA EN HECES	2
7U-Cruz Verde Norte-Zapopan, Jal.	SODIO	1396
7U-Cruz Verde Norte-Zapopan, Jal.	SODIO EN ORINA	1
7U-Cruz Verde Norte-Zapopan, Jal.	SUB UNIDAD BETA CUALITATIVA B-HGC	560
7U-Cruz Verde Norte-Zapopan, Jal.	T3 LIBRE	35
7U-Cruz Verde Norte-Zapopan, Jal.	T3 TOTAL (TRIYODOTIRONINA)	122
7U-Cruz Verde Norte-Zapopan, Jal.	T4 LIBRE	104
7U-Cruz Verde Norte-Zapopan, Jal.	T4 TOTAL (TIROXINA)	127
7U-Cruz Verde Norte-Zapopan, Jal.	TESTOSTERONA LIBRE	5
7U-Cruz Verde Norte-Zapopan, Jal.	TESTOSTERONA TOTAL	12
7U-Cruz Verde Norte-Zapopan, Jal.	TGO (AST)	810
7U-Cruz Verde Norte-Zapopan, Jal.	TGP (ALT)	811
7U-Cruz Verde Norte-Zapopan, Jal.	TIEMPO DE PROTROMBINA	1276
7U-Cruz Verde Norte-Zapopan, Jal.	TIEMPO PARCIAL DE TROMBOPLASTINA	955
7U-Cruz Verde Norte-Zapopan, Jal.	TRANSFERRINA	3
7U-Cruz Verde Norte-Zapopan, Jal.	TRIGLICERIDOS	1263
7U-Cruz Verde Norte-Zapopan, Jal.	TSH (HORMONA ESTIMULANTE DE TIROIDES)	210
7U-Cruz Verde Norte-Zapopan, Jal.	UREA	2545
7U-Cruz Verde Norte-Zapopan, Jal.	VDRL	898
7U-Cruz Verde Norte-Zapopan, Jal.	VELOCIDAD DE SEDIMENTACIÓN GLOBULAR (VSG)	64
7U-Cruz Verde Norte-Zapopan, Jal.	VITAMINA B12	4
7U-Cruz Verde Norte-Zapopan, Jal.	VITAMINA D 25 HIDROXI(CALCIFEROL)	8
Total 7U-Cruz Verde Norte-Zapopan, Jal.		52896
7V-Cruz Verde Sur-Zapopan, Jal.	AC . ANTI AG. DE SUPERFICIE DE HEPATITIS B	46
7V-Cruz Verde Sur-Zapopan, Jal.	AC ANTI VIRUS HEPATITIS C (PRUEBA RAPIDA)	227
7V-Cruz Verde Sur-Zapopan, Jal.	AC ANTI BRUCELLA (ROSA DE BENGALA)	1
7V-Cruz Verde Sur-Zapopan, Jal.	AC ANTI DENGUE IgG e IgM, Ag.NS1	1230
7V-Cruz Verde Sur-Zapopan, Jal.	AC ANTI HERPES I y II IGG/IGM	1
7V-Cruz Verde Sur-Zapopan, Jal.	AC ANTI HIV I Y II	973
7V-Cruz Verde Sur-Zapopan, Jal.	AC IgG PEPTIDO CICLICO CITRULINADO (CCP)	3
7V-Cruz Verde Sur-Zapopan, Jal.	AC. HEPATITIS A	3
7V-Cruz Verde Sur-Zapopan, Jal.	AC.ANTI SSA "Ro" IgG	2
7V-Cruz Verde Sur-Zapopan, Jal.	AC.ANTI SSB"La" IgG	2
7V-Cruz Verde Sur-Zapopan, Jal.	AC.CITOPLASMA DE NEUTROFILOS ANCA C, PR3, MPO(IF1)	1
7V-Cruz Verde Sur-Zapopan, Jal.	AC.CITOPLASMA DE NEUTROFILOS ANCA P(IF1)	1
7V-Cruz Verde Sur-Zapopan, Jal.	ACIDO URICO	1249
7V-Cruz Verde Sur-Zapopan, Jal.	AG. CARCINOEMBRIONARIO	3
7V-Cruz Verde Sur-Zapopan, Jal.	AG. DE SUP. HEPATITIS B	179
7V-Cruz Verde Sur-Zapopan, Jal.	ALBUMINA EN SANGRE	857
7V-Cruz Verde Sur-Zapopan, Jal.	ALFAFETOPROTEINA EN SUERO	2
7V-Cruz Verde Sur-Zapopan, Jal.	AMILASA	133
7V-Cruz Verde Sur-Zapopan, Jal.	ANTICUERPOS ANTI AG E VIRUS HEPATITIS B	1
7V-Cruz Verde Sur-Zapopan, Jal.	ANTICUERPOS ANTI NUCLEARES (ANA)	3
7V-Cruz Verde Sur-Zapopan, Jal.	ANTICUERPOS ANTI TIROIDEOS	1
7V-Cruz Verde Sur-Zapopan, Jal.	ANTIDOPING	285
7V-Cruz Verde Sur-Zapopan, Jal.	ANTIESTREPTOLISINAS	17
7V-Cruz Verde Sur-Zapopan, Jal.	ANTIGENO CA 125	1
7V-Cruz Verde Sur-Zapopan, Jal.	ANTIGENO CA 19.9	2
7V-Cruz Verde Sur-Zapopan, Jal.	ANTIGENO PROSTATICO ESPECIFICO	27
7V-Cruz Verde Sur-Zapopan, Jal.	ANTIGENO PROSTATICO ESPECIFICO LIBRE Y TOTAL	3
7V-Cruz Verde Sur-Zapopan, Jal.	BAAR (1 MUESTRA)	4
7V-Cruz Verde Sur-Zapopan, Jal.	BAAR (2 MUESTRAS)	2
7V-Cruz Verde Sur-Zapopan, Jal.	BILIRRUBINA DIRECTA	848
7V-Cruz Verde Sur-Zapopan, Jal.	BILIRRUBINA TOTAL	862
7V-Cruz Verde Sur-Zapopan, Jal.	BIOMETRIA HEMATICA	8307
7V-Cruz Verde Sur-Zapopan, Jal.	CALCIO	897
7V-Cruz Verde Sur-Zapopan, Jal.	CINETICA DE HIERRO	1
7V-Cruz Verde Sur-Zapopan, Jal.	CITOQUIMICO	2
7V-Cruz Verde Sur-Zapopan, Jal.	CLORO EN ORINA	4
7V-Cruz Verde Sur-Zapopan, Jal.	CLORO SERICO	1415

7V-Cruz Verde Sur-Zapopan, Jal.	COLESTEROL TOTAL	1081
7V-Cruz Verde Sur-Zapopan, Jal.	COOMBS INDIRECTO	1
7V-Cruz Verde Sur-Zapopan, Jal.	COPROLOGICO	10
7V-Cruz Verde Sur-Zapopan, Jal.	COPROPARASITOSCOPICO (1 MUESTRA)	5
7V-Cruz Verde Sur-Zapopan, Jal.	COPROPARASITOSCOPICO (2) MUESTRAS	1
7V-Cruz Verde Sur-Zapopan, Jal.	COPROPARASITOSCOPICO (3 MUESTRAS)	5
7V-Cruz Verde Sur-Zapopan, Jal.	CORTISOL EN SUERO	11
7V-Cruz Verde Sur-Zapopan, Jal.	CREATINA QUINASA (CK-MB)	290
7V-Cruz Verde Sur-Zapopan, Jal.	CREATINFOSFOQUINASA (CPK)	50
7V-Cruz Verde Sur-Zapopan, Jal.	CREATININA EN SUERO	2386
7V-Cruz Verde Sur-Zapopan, Jal.	CREATININA ORINA	2
7V-Cruz Verde Sur-Zapopan, Jal.	CULTIVO	27
7V-Cruz Verde Sur-Zapopan, Jal.	CURVA DE TOLERANCIA A LA GLUCOSA	3
7V-Cruz Verde Sur-Zapopan, Jal.	DEPURACION DE CREATININA	1
7V-Cruz Verde Sur-Zapopan, Jal.	DESHIDROGENASA LACTICA	851
7V-Cruz Verde Sur-Zapopan, Jal.	DIMERO D	284
7V-Cruz Verde Sur-Zapopan, Jal.	ESTRADIOL	15
7V-Cruz Verde Sur-Zapopan, Jal.	EXAMEN GENERAL DE ORINA	1395
7V-Cruz Verde Sur-Zapopan, Jal.	FACTOR REUMATOIDE	28
7V-Cruz Verde Sur-Zapopan, Jal.	FERRITINA	1
7V-Cruz Verde Sur-Zapopan, Jal.	FIBRINOGENO	2
7V-Cruz Verde Sur-Zapopan, Jal.	FOSFATASA ALCALINA	856
7V-Cruz Verde Sur-Zapopan, Jal.	FOSFORO	742
7V-Cruz Verde Sur-Zapopan, Jal.	FSH (HORM. FOLICULO ESTIMULANTE)	17
7V-Cruz Verde Sur-Zapopan, Jal.	GAMMA GLUTAMIL TRANSFERASA	856
7V-Cruz Verde Sur-Zapopan, Jal.	GASOMETRIA	452
7V-Cruz Verde Sur-Zapopan, Jal.	GLUCOSA	2411
7V-Cruz Verde Sur-Zapopan, Jal.	GRUPO SANGUINEO Y RH	4777
7V-Cruz Verde Sur-Zapopan, Jal.	HB GLICOSILADA (HbA1C)	174
7V-Cruz Verde Sur-Zapopan, Jal.	HDL COLESTEROL	297
7V-Cruz Verde Sur-Zapopan, Jal.	HORMONA DE CRECIMIENTO	6
7V-Cruz Verde Sur-Zapopan, Jal.	HORMONA GONADOTROPNA BETA CORIONICA	5
7V-Cruz Verde Sur-Zapopan, Jal.	INFLUENZA A Y B	45
7V-Cruz Verde Sur-Zapopan, Jal.	INMUNOGLOBULINA E (IgE)	1
7V-Cruz Verde Sur-Zapopan, Jal.	INSULINA	21
7V-Cruz Verde Sur-Zapopan, Jal.	LDL COLESTEROL	296
7V-Cruz Verde Sur-Zapopan, Jal.	LEUCOCITOS EN MOCO FECAL	1
7V-Cruz Verde Sur-Zapopan, Jal.	LH (HORMONA LUTEINIZANTE)	17
7V-Cruz Verde Sur-Zapopan, Jal.	LIPASA	136
7V-Cruz Verde Sur-Zapopan, Jal.	MAGNESIO SERICO	741
7V-Cruz Verde Sur-Zapopan, Jal.	MICROALBUMINURIA	4
7V-Cruz Verde Sur-Zapopan, Jal.	PEPTIDO NATRIURETICO CEREBRAL (BNP)	298
7V-Cruz Verde Sur-Zapopan, Jal.	PERFIL DE DROGAS	177
7V-Cruz Verde Sur-Zapopan, Jal.	POTASIO	1415
7V-Cruz Verde Sur-Zapopan, Jal.	POTASIO EN ORINA	4
7V-Cruz Verde Sur-Zapopan, Jal.	PROCALCITONINA CUANTITATIVA	30
7V-Cruz Verde Sur-Zapopan, Jal.	PROGESTERONA	15
7V-Cruz Verde Sur-Zapopan, Jal.	PROLACTINA	21
7V-Cruz Verde Sur-Zapopan, Jal.	PROTEINA C REACTIVA	88
7V-Cruz Verde Sur-Zapopan, Jal.	PROTEINAS EN ORINA	1
7V-Cruz Verde Sur-Zapopan, Jal.	PROTEINAS TOTALES	857
7V-Cruz Verde Sur-Zapopan, Jal.	REACCIONES FEBRILES	85
7V-Cruz Verde Sur-Zapopan, Jal.	SODIO	1415
7V-Cruz Verde Sur-Zapopan, Jal.	SODIO EN ORINA	4
7V-Cruz Verde Sur-Zapopan, Jal.	SUB UNIDAD BETA CUALITATIVA B-HGC	740
7V-Cruz Verde Sur-Zapopan, Jal.	T3 CAPTACION	1
7V-Cruz Verde Sur-Zapopan, Jal.	T3 LIBRE	16
7V-Cruz Verde Sur-Zapopan, Jal.	T3 TOTAL (TRIYODOTIRONINA)	90
7V-Cruz Verde Sur-Zapopan, Jal.	T4 LIBRE	56
7V-Cruz Verde Sur-Zapopan, Jal.	T4 TOTAL (TIROXINA)	91
7V-Cruz Verde Sur-Zapopan, Jal.	TESTOSTERONA LIBRE	2
7V-Cruz Verde Sur-Zapopan, Jal.	TESTOSTERONA LIBRE (BIODISPONIBILIDAD)	2
7V-Cruz Verde Sur-Zapopan, Jal.	TESTOSTERONA TOTAL	5
7V-Cruz Verde Sur-Zapopan, Jal.	TGO (AST)	870
7V-Cruz Verde Sur-Zapopan, Jal.	TGP (ALT)	873
7V-Cruz Verde Sur-Zapopan, Jal.	TIEMPO DE PROTROMBINA	1339
7V-Cruz Verde Sur-Zapopan, Jal.	TIEMPO PARCIAL DE TROMBOPLASTINA	806
7V-Cruz Verde Sur-Zapopan, Jal.	TRIGLICERIDOS	1080
7V-Cruz Verde Sur-Zapopan, Jal.	TSH (HORMONA ESTIMULANTE DE TIROIDES)	129
7V-Cruz Verde Sur-Zapopan, Jal.	UREA	2384
7V-Cruz Verde Sur-Zapopan, Jal.	VDRL	955
7V-Cruz Verde Sur-Zapopan, Jal.	VELOCIDAD DE SEDIMENTACIÓN GLOBULAR (VSG)	76
7V-Cruz Verde Sur-Zapopan, Jal.	VITAMINA B12	1
7V-Cruz Verde Sur-Zapopan, Jal.	VITAMINA D 25 HIDROXI(CALCIFEROL)	11
Total 7V-Cruz Verde Sur-Zapopan, Jal.		49836
7W-Cruz Verde Santa Lucia-Zapopan, Jal.	AC . ANTI AG. DE SUPERFICIE DE HEPATITIS B	11
7W-Cruz Verde Santa Lucia-Zapopan, Jal.	AC ANTI PEROXIDASA	1
7W-Cruz Verde Santa Lucia-Zapopan, Jal.	AC ANTI VIRUS HEPATITIS C (PRUEBA RAPIDA)	19
7W-Cruz Verde Santa Lucia-Zapopan, Jal.	AC ANTI BRUCELLA (ROSA DE BENGALA)	2
7W-Cruz Verde Santa Lucia-Zapopan, Jal.	AC ANTI DENGUE IgG e IgM, Ag.NS1	290

7W-Cruz Verde Santa Lucia-Zapopan, Jal.	AC ANTI HELICOBACTER PYLORI IgG	2
7W-Cruz Verde Santa Lucia-Zapopan, Jal.	AC ANTI HIV I Y II	292
7W-Cruz Verde Santa Lucia-Zapopan, Jal.	AC IgG PEPTIDO CICLICO CITRULINADO (CCP)	2
7W-Cruz Verde Santa Lucia-Zapopan, Jal.	AC. ANTI TIROGLOBULINA	1
7W-Cruz Verde Santa Lucia-Zapopan, Jal.	AC. HEPATITIS A	2
7W-Cruz Verde Santa Lucia-Zapopan, Jal.	ACIDO URICO	711
7W-Cruz Verde Santa Lucia-Zapopan, Jal.	AG. CARCINOEMBRIONARIO	5
7W-Cruz Verde Santa Lucia-Zapopan, Jal.	AG. DE SUP. HEPATITIS B	7
7W-Cruz Verde Santa Lucia-Zapopan, Jal.	ALBUMINA EN SANGRE	341
7W-Cruz Verde Santa Lucia-Zapopan, Jal.	ALFAFETOPROTEINA EN SUERO	1
7W-Cruz Verde Santa Lucia-Zapopan, Jal.	AMILASA	42
7W-Cruz Verde Santa Lucia-Zapopan, Jal.	ANDROSTENEDIONA	1
7W-Cruz Verde Santa Lucia-Zapopan, Jal.	ANTICUERPOS ANTI NUCLEARES (ANA)	2
7W-Cruz Verde Santa Lucia-Zapopan, Jal.	ANTIDOPING	69
7W-Cruz Verde Santa Lucia-Zapopan, Jal.	ANTIESTREPTOLISINAS	15
7W-Cruz Verde Santa Lucia-Zapopan, Jal.	ANTIGENO CA 125	5
7W-Cruz Verde Santa Lucia-Zapopan, Jal.	ANTIGENO PROSTATICO ESPECIFICO	54
7W-Cruz Verde Santa Lucia-Zapopan, Jal.	ANTIGENO PROSTATICO ESPECIFICO LIBRE Y TOTAL	2
7W-Cruz Verde Santa Lucia-Zapopan, Jal.	BILIRRUBINA DIRECTA	343
7W-Cruz Verde Santa Lucia-Zapopan, Jal.	BILIRRUBINA TOTAL	345
7W-Cruz Verde Santa Lucia-Zapopan, Jal.	BIOMETRIA HEMATICA	3166
7W-Cruz Verde Santa Lucia-Zapopan, Jal.	CALCIO	340
7W-Cruz Verde Santa Lucia-Zapopan, Jal.	CINETICA DE HIERRO	7
7W-Cruz Verde Santa Lucia-Zapopan, Jal.	CORO EN ORINA	2
7W-Cruz Verde Santa Lucia-Zapopan, Jal.	CORO SERICO	631
7W-Cruz Verde Santa Lucia-Zapopan, Jal.	COLESTEROL TOTAL	792
7W-Cruz Verde Santa Lucia-Zapopan, Jal.	COOMBS INDIRECTO	1
7W-Cruz Verde Santa Lucia-Zapopan, Jal.	COPROLOGICO	27
7W-Cruz Verde Santa Lucia-Zapopan, Jal.	COPROPARASITOSCOPICO (1 MUESTRA)	5
7W-Cruz Verde Santa Lucia-Zapopan, Jal.	COPROPARASITOSCOPICO (2) MUESTRAS	3
7W-Cruz Verde Santa Lucia-Zapopan, Jal.	COPROPARASITOSCOPICO (3 MUESTRAS)	7
7W-Cruz Verde Santa Lucia-Zapopan, Jal.	CORTISOL EN SUERO	3
7W-Cruz Verde Santa Lucia-Zapopan, Jal.	CREATINA QUINASA (CK-MB)	85
7W-Cruz Verde Santa Lucia-Zapopan, Jal.	CREATINFOSFOQUINASA (CPK)	4
7W-Cruz Verde Santa Lucia-Zapopan, Jal.	CREATININA EN SUERO	1685
7W-Cruz Verde Santa Lucia-Zapopan, Jal.	CULTIVO	78
7W-Cruz Verde Santa Lucia-Zapopan, Jal.	CURVA DE TOLERANCIA A LA GLUCOSA	18
7W-Cruz Verde Santa Lucia-Zapopan, Jal.	DEHIDROEPIANDROSTERONA SULFATO	3
7W-Cruz Verde Santa Lucia-Zapopan, Jal.	DEPURACION DE CREATININA	3
7W-Cruz Verde Santa Lucia-Zapopan, Jal.	DESHIDROGENASA LACTICA	338
7W-Cruz Verde Santa Lucia-Zapopan, Jal.	DIMERO D	102
7W-Cruz Verde Santa Lucia-Zapopan, Jal.	EOSINOFILOS EN MOCO NASAL	2
7W-Cruz Verde Santa Lucia-Zapopan, Jal.	ESTRADIOL	18
7W-Cruz Verde Santa Lucia-Zapopan, Jal.	EXAMEN GENERAL DE ORINA	1394
7W-Cruz Verde Santa Lucia-Zapopan, Jal.	FACTOR REUMATOIDE	35
7W-Cruz Verde Santa Lucia-Zapopan, Jal.	FERRITINA	3
7W-Cruz Verde Santa Lucia-Zapopan, Jal.	FIBRINOGENO	5
7W-Cruz Verde Santa Lucia-Zapopan, Jal.	FOSFATASA ALCALINA	337
7W-Cruz Verde Santa Lucia-Zapopan, Jal.	FOSFORO	287
7W-Cruz Verde Santa Lucia-Zapopan, Jal.	FSH (HORM. FOLICULO ESTIMULANTE)	26
7W-Cruz Verde Santa Lucia-Zapopan, Jal.	GAMMA GLUTAMIL TRANSFERASA	335
7W-Cruz Verde Santa Lucia-Zapopan, Jal.	GASOMETRIA	94
7W-Cruz Verde Santa Lucia-Zapopan, Jal.	GLUCOSA	1729
7W-Cruz Verde Santa Lucia-Zapopan, Jal.	GLUCOSA POST PRANDIAL	5
7W-Cruz Verde Santa Lucia-Zapopan, Jal.	GRUPO SANGUINEO Y RH	1175
7W-Cruz Verde Santa Lucia-Zapopan, Jal.	HB GLICOSILADA (HbA1C)	280
7W-Cruz Verde Santa Lucia-Zapopan, Jal.	HDL COLESTEROL	300
7W-Cruz Verde Santa Lucia-Zapopan, Jal.	HIERRO SERICO	5
7W-Cruz Verde Santa Lucia-Zapopan, Jal.	HORMONA DE CRECIMIENTO	1
7W-Cruz Verde Santa Lucia-Zapopan, Jal.	HORMONA GONADOTROPNA BETA CORIONICA	5
7W-Cruz Verde Santa Lucia-Zapopan, Jal.	INFLUENZA A Y B	11
7W-Cruz Verde Santa Lucia-Zapopan, Jal.	INMUNOGLOBULINA E (IgE)	4
7W-Cruz Verde Santa Lucia-Zapopan, Jal.	INSULINA	31
7W-Cruz Verde Santa Lucia-Zapopan, Jal.	LDL COLESTEROL	299
7W-Cruz Verde Santa Lucia-Zapopan, Jal.	LH (HORMONA LUTEINIZANTE)	26
7W-Cruz Verde Santa Lucia-Zapopan, Jal.	LIPASA	49
7W-Cruz Verde Santa Lucia-Zapopan, Jal.	MAGNESIO SERICO	289
7W-Cruz Verde Santa Lucia-Zapopan, Jal.	MICROALBUMINURIA	4
7W-Cruz Verde Santa Lucia-Zapopan, Jal.	PEPTIDO C	1
7W-Cruz Verde Santa Lucia-Zapopan, Jal.	PEPTIDO NATRIURETICO CEREBRAL (BNP)	83
7W-Cruz Verde Santa Lucia-Zapopan, Jal.	PERFIL DE DROGAS	46
7W-Cruz Verde Santa Lucia-Zapopan, Jal.	POTASIO	632
7W-Cruz Verde Santa Lucia-Zapopan, Jal.	POTASIO EN ORINA	2
7W-Cruz Verde Santa Lucia-Zapopan, Jal.	PROCALCITONINA CUANTITATIVA	4
7W-Cruz Verde Santa Lucia-Zapopan, Jal.	PROGESTERONA	21
7W-Cruz Verde Santa Lucia-Zapopan, Jal.	PROLACTINA	26
7W-Cruz Verde Santa Lucia-Zapopan, Jal.	PROTEINA C REACTIVA	46
7W-Cruz Verde Santa Lucia-Zapopan, Jal.	PROTEINAS EN ORINA	2
7W-Cruz Verde Santa Lucia-Zapopan, Jal.	PROTEINAS TOTALES	341
7W-Cruz Verde Santa Lucia-Zapopan, Jal.	REACCIONES FEBRILES	106

[Handwritten signatures and initials]

7W-Cruz Verde Santa Lucia-Zapopan, Jal.	SANGRE OCULTA EN HECES	2
7W-Cruz Verde Santa Lucia-Zapopan, Jal.	SODIO	631
7W-Cruz Verde Santa Lucia-Zapopan, Jal.	SODIO EN ORINA	2
7W-Cruz Verde Santa Lucia-Zapopan, Jal.	SUB UNIDAD BETA CUALITATIVA B-HGC	207
7W-Cruz Verde Santa Lucia-Zapopan, Jal.	T3 CAPTACION	2
7W-Cruz Verde Santa Lucia-Zapopan, Jal.	T3 LIBRE	18
7W-Cruz Verde Santa Lucia-Zapopan, Jal.	T3 TOTAL (TRIYODOTIRONINA)	89
7W-Cruz Verde Santa Lucia-Zapopan, Jal.	T4 LIBRE	95
7W-Cruz Verde Santa Lucia-Zapopan, Jal.	T4 TOTAL (TIROXINA)	87
7W-Cruz Verde Santa Lucia-Zapopan, Jal.	TESTOSTERONA LIBRE	2
7W-Cruz Verde Santa Lucia-Zapopan, Jal.	TESTOSTERONA TOTAL	2
7W-Cruz Verde Santa Lucia-Zapopan, Jal.	TGO (AST)	349
7W-Cruz Verde Santa Lucia-Zapopan, Jal.	TGP (ALT)	351
7W-Cruz Verde Santa Lucia-Zapopan, Jal.	TIEMPO DE PROTROMBINA	480
7W-Cruz Verde Santa Lucia-Zapopan, Jal.	TIEMPO PARCIAL DE TROMBOPLASTINA	321
7W-Cruz Verde Santa Lucia-Zapopan, Jal.	TRANSFERRINA	1
7W-Cruz Verde Santa Lucia-Zapopan, Jal.	TRIGLICERIDOS	793
7W-Cruz Verde Santa Lucia-Zapopan, Jal.	TSH (HORMONA ESTIMULANTE DE TIROIDES)	175
7W-Cruz Verde Santa Lucia-Zapopan, Jal.	UREA	1647
7W-Cruz Verde Santa Lucia-Zapopan, Jal.	VDRL	298
7W-Cruz Verde Santa Lucia-Zapopan, Jal.	VELOCIDAD DE SEDIMENTACIÓN GLOBULAR (VSG)	51
7W-Cruz Verde Santa Lucia-Zapopan, Jal.	VITAMINA B12	1
7W-Cruz Verde Santa Lucia-Zapopan, Jal.	VITAMINA D 25 HIDROXI(CALCIFEROL)	10
Total 7W-Cruz Verde Santa Lucia-Zapopan, Jal.		23538
HGZ-Lab. Hospital Gral. Zapopan	17 ALFA HIDROXI PROGESTERONA	3
HGZ-Lab. Hospital Gral. Zapopan	AC . ANTI AG. DE SUPERFICIE DE HEPATITIS B	23
HGZ-Lab. Hospital Gral. Zapopan	AC ANTI PEROXIDASA	58
HGZ-Lab. Hospital Gral. Zapopan	AC ANTI VIRUS HEPATITIS C (PRUEBA RAPIDA)	260
HGZ-Lab. Hospital Gral. Zapopan	AC ANTI BRUCELLA (ROSA DE BENGALA)	12
HGZ-Lab. Hospital Gral. Zapopan	AC ANTI CARDIOLIPINAS (IgG,IgM)	13
HGZ-Lab. Hospital Gral. Zapopan	AC ANTI DENGUE IgG e IgM, Ag.NS1	1826
HGZ-Lab. Hospital Gral. Zapopan	AC ANTI DNA NATIVO	8
HGZ-Lab. Hospital Gral. Zapopan	AC ANTI HELICOBACTER PYLORI IgG	18
HGZ-Lab. Hospital Gral. Zapopan	AC ANTI HERPES 6 IGG	1
HGZ-Lab. Hospital Gral. Zapopan	AC ANTI HERPES I y II IGG/IGM	29
HGZ-Lab. Hospital Gral. Zapopan	AC ANTI HIV I Y II	2570
HGZ-Lab. Hospital Gral. Zapopan	AC ANTI ISLOTOS DE LANGERHANS	1
HGZ-Lab. Hospital Gral. Zapopan	AC IgG PEPTIDO CICLICO CITRULINADO (CCP)	24
HGZ-Lab. Hospital Gral. Zapopan	AC. ANTI CITOMEGALOVIRUS IgG,IgM	32
HGZ-Lab. Hospital Gral. Zapopan	AC. ANTI TIROGLOBULINA	54
HGZ-Lab. Hospital Gral. Zapopan	AC. ANTI. EPSTEIN BARR IGG	12
HGZ-Lab. Hospital Gral. Zapopan	AC. HEPATITIS A	86
HGZ-Lab. Hospital Gral. Zapopan	AC. TOTALES CORE DE HEPATITIS B	5
HGZ-Lab. Hospital Gral. Zapopan	AC.ANTI BETA-2GLICOPROTEINA-I IgG,IgM E IgA	25
HGZ-Lab. Hospital Gral. Zapopan	AC.ANTI CENTROMERO	2
HGZ-Lab. Hospital Gral. Zapopan	AC.ANTI FOSFOLIPIDOS IgG E IgM	4
HGZ-Lab. Hospital Gral. Zapopan	AC.ANTI HISTONA	1
HGZ-Lab. Hospital Gral. Zapopan	AC.ANTI JO-1 IgG	1
HGZ-Lab. Hospital Gral. Zapopan	AC.ANTI LKM	1
HGZ-Lab. Hospital Gral. Zapopan	AC.ANTI RUBEOLA IGG, IGM	23
HGZ-Lab. Hospital Gral. Zapopan	AC.ANTI SSA "Ro" IgG	9
HGZ-Lab. Hospital Gral. Zapopan	AC.ANTI SSB"La" IgG	7
HGZ-Lab. Hospital Gral. Zapopan	AC.ANTI TOXOPLASMA IGM, IGG	25
HGZ-Lab. Hospital Gral. Zapopan	AC.ANTI TREPONEMA (FTA-ABS)	7
HGZ-Lab. Hospital Gral. Zapopan	AC.CITOPLASMA DE NEUTROFILOS ANCA C, PR3, MPO(IFI)	10
HGZ-Lab. Hospital Gral. Zapopan	AC.CITOPLASMA DE NEUTROFILOS ANCA P(IFI)	9
HGZ-Lab. Hospital Gral. Zapopan	AC.IGG E IGM TRYPAZOZOMA CRUZI	1
HGZ-Lab. Hospital Gral. Zapopan	AC.IGM CORE DE HEPATITIS B	4
HGZ-Lab. Hospital Gral. Zapopan	AC.MYCOBACTERIUM TB IGG E IGM	5
HGZ-Lab. Hospital Gral. Zapopan	ACIDO FOLICO	2
HGZ-Lab. Hospital Gral. Zapopan	ACIDO URICO	8964
HGZ-Lab. Hospital Gral. Zapopan	ACIDO URICO EN ORINA	2
HGZ-Lab. Hospital Gral. Zapopan	ACIDO VALPROICO	3
HGZ-Lab. Hospital Gral. Zapopan	AG. CARCINOEMBRIONARIO	87
HGZ-Lab. Hospital Gral. Zapopan	AG. DE HELICOBACTER PYLORI EN HECES	40
HGZ-Lab. Hospital Gral. Zapopan	AG. DE SUP. HEPATITIS B	235
HGZ-Lab. Hospital Gral. Zapopan	AG. HLA-B27	5
HGZ-Lab. Hospital Gral. Zapopan	ALBUMINA EN SANGRE	6613
HGZ-Lab. Hospital Gral. Zapopan	ALDOLASA	2
HGZ-Lab. Hospital Gral. Zapopan	ALDOSTERONA EN SUERO	4
HGZ-Lab. Hospital Gral. Zapopan	ALFAFETOPROTEINA EN SUERO	72
HGZ-Lab. Hospital Gral. Zapopan	AMIBA EN FRESCO	2
HGZ-Lab. Hospital Gral. Zapopan	AMILASA	678
HGZ-Lab. Hospital Gral. Zapopan	ANDROSTENEDIONA	5
HGZ-Lab. Hospital Gral. Zapopan	ANTICOAGULANTE LUPICO	7
HGZ-Lab. Hospital Gral. Zapopan	ANTICUERPOS SCL 70 (ESCLERODERMIA)	3
HGZ-Lab. Hospital Gral. Zapopan	ANTICUERPOS ANTI AG E VIRUS HEPATITIS B	8
HGZ-Lab. Hospital Gral. Zapopan	ANTICUERPOS ANTI INSULINA	1
HGZ-Lab. Hospital Gral. Zapopan	ANTICUERPOS ANTI MITOCONDRIALES	9
HGZ-Lab. Hospital Gral. Zapopan	ANTICUERPOS ANTI MUSCULO LISO	7

HGZ-Lab. Hospital Gral. Zapopan	ANTICUERPOS ANTI NUCLEARES (ANA)	23
HGZ-Lab. Hospital Gral. Zapopan	ANTICUERPOS ANTI PARVOVIRUS B19	1
HGZ-Lab. Hospital Gral. Zapopan	ANTICUERPOS ANTI RNP	3
HGZ-Lab. Hospital Gral. Zapopan	ANTICUERPOS ANTI SM SMITH	5
HGZ-Lab. Hospital Gral. Zapopan	ANTICUERPOS ANTI TIROIDEOS	38
HGZ-Lab. Hospital Gral. Zapopan	ANTICUERPOS ANTI VIH I - II CUANTITATIVA	16
HGZ-Lab. Hospital Gral. Zapopan	ANTICUERPOS ANTINUCLEARES CON PATRON DE FLUORESCENCIA	30
HGZ-Lab. Hospital Gral. Zapopan	ANTIDOPING	1203
HGZ-Lab. Hospital Gral. Zapopan	ANTIESTREPTOLISINAS	462
HGZ-Lab. Hospital Gral. Zapopan	ANTIGENO CA 125	61
HGZ-Lab. Hospital Gral. Zapopan	ANTIGENO CA 15.3	11
HGZ-Lab. Hospital Gral. Zapopan	ANTIGENO CA 19.9	45
HGZ-Lab. Hospital Gral. Zapopan	ANTIGENO PROSTATICO ESPECIFICO	831
HGZ-Lab. Hospital Gral. Zapopan	ANTIGENO PROSTATICO ESPECIFICO LIBRE Y TOTAL	75
HGZ-Lab. Hospital Gral. Zapopan	APOLIPOPROTEINA A1	2
HGZ-Lab. Hospital Gral. Zapopan	APOLIPOPROTEINA B	1
HGZ-Lab. Hospital Gral. Zapopan	APOLIPOPROTEINAS A Y B	2
HGZ-Lab. Hospital Gral. Zapopan	AZUCARES REDUCTORES	4
HGZ-Lab. Hospital Gral. Zapopan	BAAR (1 MUESTRA)	12
HGZ-Lab. Hospital Gral. Zapopan	BAAR (2 MUESTRAS)	14
HGZ-Lab. Hospital Gral. Zapopan	BAAR (3 MUESTRAS)	1
HGZ-Lab. Hospital Gral. Zapopan	BETA 2 MICROGLOBULINA EN SUERO	6
HGZ-Lab. Hospital Gral. Zapopan	BILIRRUBINA DIRECTA	7475
HGZ-Lab. Hospital Gral. Zapopan	BILIRRUBINA TOTAL	7486
HGZ-Lab. Hospital Gral. Zapopan	BIOMETRIA HEMATICA	20973
HGZ-Lab. Hospital Gral. Zapopan	BRUCELLA 2 MERCAPTOETANOL	1
HGZ-Lab. Hospital Gral. Zapopan	CALCIO	6630
HGZ-Lab. Hospital Gral. Zapopan	CALCIO ORINA 24 HORAS	7
HGZ-Lab. Hospital Gral. Zapopan	CINETICA DE HIERRO	66
HGZ-Lab. Hospital Gral. Zapopan	CISTATINA C	9
HGZ-Lab. Hospital Gral. Zapopan	CITOQUIMICO	21
HGZ-Lab. Hospital Gral. Zapopan	CLORO EN ORINA	10
HGZ-Lab. Hospital Gral. Zapopan	CLORO SERICO	8002
HGZ-Lab. Hospital Gral. Zapopan	COLESTEROL TOTAL	8528
HGZ-Lab. Hospital Gral. Zapopan	COOMBS DIRECTO	69
HGZ-Lab. Hospital Gral. Zapopan	COOMBS INDIRECTO	12
HGZ-Lab. Hospital Gral. Zapopan	COPROLOGICO	644
HGZ-Lab. Hospital Gral. Zapopan	COPROPARASITOSCOPICO (1 MUESTRA)	89
HGZ-Lab. Hospital Gral. Zapopan	COPROPARASITOSCOPICO (2) MUESTRAS	5
HGZ-Lab. Hospital Gral. Zapopan	COPROPARASITOSCOPICO (3 MUESTRAS)	292
HGZ-Lab. Hospital Gral. Zapopan	CORTISOL EN ORINA	3
HGZ-Lab. Hospital Gral. Zapopan	CORTISOL EN SUERO	88
HGZ-Lab. Hospital Gral. Zapopan	CREATINA QUINASA (CK-MB)	981
HGZ-Lab. Hospital Gral. Zapopan	CREATINFOSFOQUINASA (CPK)	454
HGZ-Lab. Hospital Gral. Zapopan	CREATININA EN SUERO	16798
HGZ-Lab. Hospital Gral. Zapopan	CREATININA ORINA	372
HGZ-Lab. Hospital Gral. Zapopan	CULTIVO	1640
HGZ-Lab. Hospital Gral. Zapopan	CURVA DE TOLERANCIA A LA GLUCOSA	254
HGZ-Lab. Hospital Gral. Zapopan	DEHIDROEPIANDROSTERONA SULFATO	7
HGZ-Lab. Hospital Gral. Zapopan	DEHIDROEPIANDROSTERONA(DHEA)	8
HGZ-Lab. Hospital Gral. Zapopan	DEPURACION DE CREATININA	74
HGZ-Lab. Hospital Gral. Zapopan	DESHIDROGENASA LACTICA	6690
HGZ-Lab. Hospital Gral. Zapopan	DIMERO D	1070
HGZ-Lab. Hospital Gral. Zapopan	EOSINOFILOS EN MOCO NASAL	23
HGZ-Lab. Hospital Gral. Zapopan	ESTRADIOL	264
HGZ-Lab. Hospital Gral. Zapopan	EXAMEN GENERAL DE ORINA	9794
HGZ-Lab. Hospital Gral. Zapopan	FACTOR REUMATOIDE	478
HGZ-Lab. Hospital Gral. Zapopan	FERRITINA	49
HGZ-Lab. Hospital Gral. Zapopan	FIBRINOGENO	145
HGZ-Lab. Hospital Gral. Zapopan	FOSFATASA ACIDA Y FRACCIÓN PROSTÁTICA	1
HGZ-Lab. Hospital Gral. Zapopan	FOSFATASA ALCALINA	6640
HGZ-Lab. Hospital Gral. Zapopan	FOSFORO	5000
HGZ-Lab. Hospital Gral. Zapopan	FOSFORO EN ORINA DE 24 HORAS	1
HGZ-Lab. Hospital Gral. Zapopan	FROTIS DE SANGRE PERIFERICA	59
HGZ-Lab. Hospital Gral. Zapopan	FSH (HORM. FOLICULO ESTIMULANTE)	303
HGZ-Lab. Hospital Gral. Zapopan	GAMMA GLUTAMIL TRANSFERASA	6659
HGZ-Lab. Hospital Gral. Zapopan	GASOMETRIA	2509
HGZ-Lab. Hospital Gral. Zapopan	GLOBULINA TRANSPORTADORA DE LA HORMONA SEXUAL (SHBG)	19
HGZ-Lab. Hospital Gral. Zapopan	GLUCOSA	17065
HGZ-Lab. Hospital Gral. Zapopan	GLUCOSA POST PRANDIAL	3
HGZ-Lab. Hospital Gral. Zapopan	GLUCOSA PRE Y POST	1
HGZ-Lab. Hospital Gral. Zapopan	GRAM (TINCION)	1
HGZ-Lab. Hospital Gral. Zapopan	GRUPO SANGUINEO Y RH	6178
HGZ-Lab. Hospital Gral. Zapopan	HB GLICOSILADA (HbA1C)	3897
HGZ-Lab. Hospital Gral. Zapopan	HDL COLESTEROL	4622
HGZ-Lab. Hospital Gral. Zapopan	HIERRO SERICO	17
HGZ-Lab. Hospital Gral. Zapopan	HORMONA DE CRECIMIENTO	42
HGZ-Lab. Hospital Gral. Zapopan	HORMONA GONADOTROPNA BETA CORIONICA	97
HGZ-Lab. Hospital Gral. Zapopan	INFLUENZA A Y B	95
HGZ-Lab. Hospital Gral. Zapopan	INMUNOGLOBULINA A (IgA)	15

HGZ-Lab. Hospital Gral. Zapopan	INMUNOGLOBULINA D (IgD)	1
HGZ-Lab. Hospital Gral. Zapopan	INMUNOGLOBULINA E (IgE)	38
HGZ-Lab. Hospital Gral. Zapopan	INMUNOGLOBULINA M (IgM)	15
HGZ-Lab. Hospital Gral. Zapopan	INSULINA	502
HGZ-Lab. Hospital Gral. Zapopan	LDL COLESTEROL	4616
HGZ-Lab. Hospital Gral. Zapopan	LEUCOCITOS EN MOCO FECAL	15
HGZ-Lab. Hospital Gral. Zapopan	LH (HORMONA LUTEINIZANTE)	269
HGZ-Lab. Hospital Gral. Zapopan	LIPASA	779
HGZ-Lab. Hospital Gral. Zapopan	MAGNESIO SERICO	5105
HGZ-Lab. Hospital Gral. Zapopan	MICROALBUMINURIA	47
HGZ-Lab. Hospital Gral. Zapopan	PEPTIDO C	57
HGZ-Lab. Hospital Gral. Zapopan	PEPTIDO NATRIURETICO CEREBRAL (BNP)	1177
HGZ-Lab. Hospital Gral. Zapopan	PERFIL DE DROGAS	85
HGZ-Lab. Hospital Gral. Zapopan	POTASIO	8000
HGZ-Lab. Hospital Gral. Zapopan	POTASIO EN ORINA	10
HGZ-Lab. Hospital Gral. Zapopan	PROCALCITONINA CUANTITATIVA	340
HGZ-Lab. Hospital Gral. Zapopan	PROGESTERONA	188
HGZ-Lab. Hospital Gral. Zapopan	PROLACTINA	271
HGZ-Lab. Hospital Gral. Zapopan	PROTEINA C REACTIVA	1924
HGZ-Lab. Hospital Gral. Zapopan	PROTEINAS EN ORINA	396
HGZ-Lab. Hospital Gral. Zapopan	PROTEINAS TOTALES	6613
HGZ-Lab. Hospital Gral. Zapopan	REACCIONES FEBRILES	617
HGZ-Lab. Hospital Gral. Zapopan	RETICULOCITOS	78
HGZ-Lab. Hospital Gral. Zapopan	SANGRE OCULTA EN HECES	26
HGZ-Lab. Hospital Gral. Zapopan	SODIO	8003
HGZ-Lab. Hospital Gral. Zapopan	SODIO EN ORINA	10
HGZ-Lab. Hospital Gral. Zapopan	SUB UNIDAD BETA CUALITATIVA B-HGC	324
HGZ-Lab. Hospital Gral. Zapopan	SUBCLASE 4 DE INMUNOGLOBULINA G	1
HGZ-Lab. Hospital Gral. Zapopan	T3 CAPTACION	8
HGZ-Lab. Hospital Gral. Zapopan	T3 LIBRE	542
HGZ-Lab. Hospital Gral. Zapopan	T3 TOTAL (TRİYODOTIRONINA)	1392
HGZ-Lab. Hospital Gral. Zapopan	T4 LIBRE	2001
HGZ-Lab. Hospital Gral. Zapopan	T4 TOTAL (TIROXINA)	1405
HGZ-Lab. Hospital Gral. Zapopan	TAMIZ NEONATAL AMPLIADO	1
HGZ-Lab. Hospital Gral. Zapopan	TESTOSTERONA LIBRE	56
HGZ-Lab. Hospital Gral. Zapopan	TESTOSTERONA LIBRE (BIODISPONIBILIDAD)	20
HGZ-Lab. Hospital Gral. Zapopan	TESTOSTERONA TOTAL	96
HGZ-Lab. Hospital Gral. Zapopan	TGO (AST)	6876
HGZ-Lab. Hospital Gral. Zapopan	TGP (ALT)	6877
HGZ-Lab. Hospital Gral. Zapopan	TIEMPO DE PROTROMBINA	11340
HGZ-Lab. Hospital Gral. Zapopan	TIEMPO PARCIAL DE TROMBOPLASTINA	7938
HGZ-Lab. Hospital Gral. Zapopan	TIROGLOBULINA	51
HGZ-Lab. Hospital Gral. Zapopan	TRANSFERRINA	21
HGZ-Lab. Hospital Gral. Zapopan	TRIGLICERIDOS	8552
HGZ-Lab. Hospital Gral. Zapopan	TSH (HORMONA ESTIMULANTE DE TIROIDES)	3486
HGZ-Lab. Hospital Gral. Zapopan	UREA	16625
HGZ-Lab. Hospital Gral. Zapopan	VDRL	2637
HGZ-Lab. Hospital Gral. Zapopan	VELOCIDAD DE SEDIMENTACIÓN GLOBULAR (VSG)	787
HGZ-Lab. Hospital Gral. Zapopan	VITAMINA B12	18
HGZ-Lab. Hospital Gral. Zapopan	VITAMINA D 25 HIDROXI(CALCIFEROL)	170
Total HGZ-Lab. Hospital Gral. Zapopan		287905
Total general		414175