centraladn

CATÁLOGO DE SERVICIOS 2019

ÍNDICE

04 Carta de presentación de salud humana:
Director Científico y Director Médico

05 Visión, misión y política de calidad

06 Personal de atención y horario de servicios

07 Solicitudes de servicios en sus diferentes rubros

09 Kits para la toma de muestra

10 Manual de toma de muestras

17 Aceptación y rechazo de las muestras

19 Flujo de recolección y envío de las muestras

23 Tiempos de procesamiento y registro de las pruebas

ÍNDICE

25 Tipos de estudio:

26 Ginecología, Obstetricia y Urología

31 Enfermedades infecciosas

34 Medicina de precisión: oncogenómica

37 Medicina de precisión: farmacogenómica

40 Biología de la reproducción

43 Pruebas de paternidad

45 Orígenes, conoce tu pasado genético

47 Pruebas de bienestar y nutrición

51 Ejemplos de reportes: VPH y ETS

55 Agradecimiento

Morelia, Michoacán, a 01 de febrero de 2019

Estimado cliente:

CENTRAL ADN S.A. de C.V.

Es un laboratorio especializado en el diagnóstico molecular en humanos, con una inclinación científica y de investigación, en los rubros de biología molecular y medicina de translación.

Somos una empresa con experiencia en el campo de **biología molecular, medicina clínica, medicina de prevención y medicina de precisión**.

Aunado a esto, contamos con un equipo de profesionales para el desarrollo de nuevas pruebas y proyectos de investigación.

Gracias a nuestra constante actualización en temas de frontera, hoy nos permitimos presentarles nuestra oferta de servicios, nueva y mejorada.

Sin otro particular, agradecemos su atención.

ATENTAMENTE

Director Científico y Director Médico

MISIÓN

Brindar servicios de diagnóstico molecular con alta calidad, basados en tecnología y procedimientos de vanguardia, incentivando la investigación con el objetivo de aportar conocimientos de frontera con validez y utilidad clínica.

VISIÓN

Ser el laboratorio privado de medicina de traslación y diagnóstico molecular de referencia en México y América Latina.

CALIDAD

Nos comprometemos a brindar servicios profesionales de diagnóstico e investigación, en biología molecular y medicina de traslación, buscando generar lazos de colaboración para superar las expectativas del cliente, optimizar la gestión interna de la empresa y acreditar nuestra competencia técnica, con el objetivo de ofrecer el más alto grado de calidad y fiabilidad en nuestros resultados, a través de la mejora continua del Sistema de Gestión de Calidad. Nuestra formación profesional y ética nos permite cumplir y desarrollar el trabajo conforme al deber ser.

PERSONAL DE ATENCIÓN Y HORARIO DE SERVICIOS.

Solicitud de recolección de muestras

recoleccion@centraladn.com

01 (443) 320 1140

Horario de servicio

Lunes a viernes - 08:00 a.m a 06:00 p.m

ATENCIÓN A CLIENTES Y VENTAS

Erika Orozco

Atención de 08:00 a 14:00 hrs

eorozco@centraladn.com

RESPONSABLE TÉCNICO DE LABORATORIO

Andrea Contreras

Atención de 16:00 a 18:00 hrs

andrea.contreras@centraladn.com

Flavio Hernández

Atención de 16:00 a 18:00 hrs

fhernandez@somosadn.com

DIRECTOR MÉDICO Y JEFE DEL SECTOR DE MEDICINA DE TRASLACIÓN, VANGUARDIA Y TRANSFERENCIA DE TECNOLOGÍA

Mercedes de León

Atención de 16:00 a 18:00 hrs

mercedes.deleon@centraladn.com

Laboratorio

Antigua carretera Morelia Pátzcuaro km 2. N° 1955, planta alta.
Col. ex hacienda de San José de la Huerta.
C.P. 58341, Morelia, Michoacán.

SOLICITUD DE SERVICIOS
EN DIFERENTES RUBROS

SOLICITUD DE SERVICIOS

#Solicitud: _____ #Muestra: _____

Instrucciones: Por favor, lea y llene con **letra legible** todos los campos; **son obligatorios**. La falta de información puede retrasar el análisis de la muestra.

centraladn

Datos del solicitante. Nombre (Empresa/ Nombre y Apellidos): _____

Teléfono (s): _____ Correo electrónico: _____

Información del paciente. Nombre: _____

Motivo del análisis: _____ Fecha de nacimiento: _____ Género: M F

Datos de la muestra. Tipo de muestra: Hisopado Cepillado Sangre Otro: _____

Sitio anatómico de toma: _____ Fecha de toma de muestra: _____

Seleccione el tipo de estudio.

Urología/Ginecología/ Obstetricia

- ○ VPH (Virus del papiloma humano) 18 VPH-AR y 6 VPH-BR.
- ○ ETS Básico: *Candida spp; Ureaplasma spp; Trichomonas vaginalis, Neisseria gonorrhoeae, Chlamydia trachomatis, Mycoplasma spp;* Virus Herpes tipo 1 y 2.
- ○ ETS Complementario: Virus Herpes tipo 1 y 2, Virus del molusco contagioso, *Klebsiella spp; Treponema pallidum, Haemophilus ducreyi, Haemophilus spp; Staphylococcus aureus.*
- ○ ETS Completo (básico + complementario)
- ○ Panel de Enfermedad Pélvica Inflamatoria: *Chlamydia trachomatis, Mycoplasma genitalium, Neisseria gonorrhoeae, Ureaplasma parvum, Ureaplasma urealyticum, Atopobium vaginae.*
- ○ Detección de *Chlamydia trachomatis*

Enfermedades Infecciosas

- ○ TROPICALTEST de vector: Zika, Dengue, Chikungunya
- ○ Detección de *Mycobacterium tuberculosis.*
- ○ Encefalitis herpética: Herpes virus simple 1 Y 2

Oncogenómica

- ○ Genes BRCA 1 y 2 (Secuenciación e INDELS).
- ○ Panel hereditario de 32 genes para riesgo de cáncer de mama, ovario, endometrio, páncreas, colon, renal.

Farmacogenómica

- ○ Tamizaje metabólico Multifarmacia PGT: qué tipo de medicamentos son los más apropiados para un paciente.

Biología de la reproducción

- ○ MaterniT Genome: analiza por completo los 23 pares de cromosomas fetales.
- ○ Tamiz Neonatal Genómico BabyGenes. Diagnóstico de 71 condiciones metabólicas.

Nutrición y bienestar

- ○ Brain Power: analiza tu predisposición genética para desarrollar alzheimer, parkinson, depresión, entre otros.

Si usted requiere otro estudio, consulte el catálogo de servicios en extenso 2019. Nombre del análisis: _____

_____

Consentimiento: Autorizo a Central ADN S.A. de C.V., llevar a cabo los estudios solicitados en este formato y acepto las condiciones y términos de la empresa. La toma de las muestras es ajena a Central ADN; por lo tanto, el análisis estará condicionado a su viabilidad al ser recibidas en el laboratorio. Del mismo modo, autorizo que el material genético (ADN/ARN) sobrante sea utilizado en investigación y fines de control y mejoramiento de la calidad de las pruebas en salud humana, siempre que sea anonimizada por Central ADN S.A. de C.V. Comprendo que, mi muestra (células, biopsia o líquido corporal) será desechada 1 mes posterior a la emisión del resultado.

Nombre y firma del Solicitante y/o Paciente o tutor: _____ Fecha: _____

En caso de ser menor de edad, por favor, se requiere firma del padre o tutor o adjuntar la solicitud del médico tratante o carta responsiva.

LABORATORIO CENTRAL ADN: Antigua Carretera a Pátzcuaro Km 2 Col. Ex Hacienda San José de la Huerta C.P. 58341, Morelia, Michoacán. **Tel 4433201140. www.centraladn.com**

KITS PARA LA TOMA DE MUESTRA

KIT MUESTRA SANGRE EN PAPEL

- Tarjeta de recolección FTA
- Sobre de papel
- Lanceta
- Par de guantes
- Sobre de algodón con alcohol
- Solicitud impresa
- Instructivo de toma de muestra
- Bolsa resellable
- Desecante

KIT ENFERMEDADES INFECCIOSAS 1

- Hisopo convencional o uretral
- UTM
- Bolsa resellable
- Toalla de papel absorbente para derrames
- Solicitud impresa
- Instructivo de toma de muestra

KIT ENFERMEDADES INFECCIOSAS 2

- Cepillo
- UTM
- Bolsa resellable
- Instructivo de toma de muestra
- Toalla de papel absorbente para derrames
- Solicitud impresa

KIT TOMA DE MUESTRA PATERNIDAD

- Hisopo o colector bucal
- Par de guantes
- Códigos
- Bolsa resellable
- Sobre de papel
- Cubrebocas
- Solicitud impresa
- Instructivo de toma de muestra

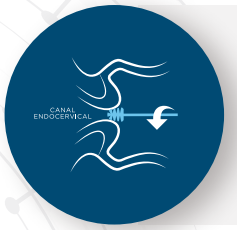
MANUAL DE TOMA DE MUESTRAS

TOMA DE MUESTRA CERVICAL CON CEPILLO

PREPARACIÓN

Coloque a la paciente en posición ginecológica, introducir suavemente el espéculo sin lubricar *(o lubricado con agua tibia)*. Limpie el **exocérvix** de secreciones vaginales retirando el exceso de moco* del orificio externo del cuello uterino y de los alrededores con una torunda de algodón. Deseche la **torunda**.

Introduzca el cepillo entre **1,5 y 2 cm** en el orificio externo del cuello uterino hasta que las cerdas exteriores del cepillo toquen el exocérvix. Hágalo girar **180 grados**, gentilmente, de lo contrario se ocasionará un sangrado*. No introduzca completamente el cepillo en el canal cervical. Retire el cepillo del canal.



Evite que las cerdas toquen la parte exterior del tubo o cualquier otro objeto.

Introduzca la punta del cepillo en el fondo del tubo que contiene el medio de transporte universal o UTM. Corte con unas tijeras el bastoncillo en la marca del borde, dejando la punta del cepillo dentro del tubo.

Vuelva a colocar la tapa en el tubo, ajustándola hasta que oiga un chasquido o si es de rosca, hasta topar, sin barrer la tapa.

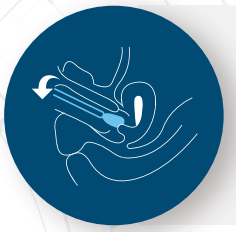
**El moco y la sangre, son dos factores documentados que pueden inhibir la reacción de PCR.*

TOMA DE MUESTRA CERVICAL CON HISOPO

PREPARACIÓN

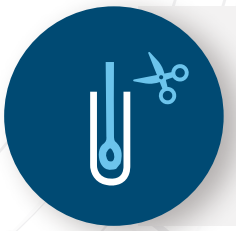
Coloque a la paciente en posición ginecológica, introducir suavemente el espéculo sin lubricar *(o lubricado con agua tibia)*. Limpie el **exocérvix** de secreciones vaginales retirando el exceso de mucosidad del orificio externo del cuello uterino y de los alrededores con una torunda de algodón. Deseche la torunda.

Retire el hisopo vaginal estéril del tubo porta-hisopo e introduzca el hisopo vaginal estéril a través del canal endocervical, haga girar el hisopo tres veces con un suave movimiento de rotación.



Posteriormente, haga girar el hisopo tres veces más alrededor del exocérvix.

Abra la tapa del medio del tubo UTM. Introduzca la punta del hisopo (con la muestra recién colectada) en el fondo del tubo con medio de transporte, evitando que el hisopo toque la parte exterior del tubo o cualquier otro objeto.



Corte con unas tijeras el bastoncillo de plástico del hisopo hasta la marca del tubo de medio de transporte.

Vuelva a colocar la tapa en el tubo, ajustándola hasta que oiga un chasquido o si es de rosca, hasta topar, sin barrer la tapa.

TOMA DE MUESTRA URETRAL CON HISOPO

PREPARACIÓN

Limpiar cuidadosamente la mucosa circundante con gasas estériles.

Introducir el hisopo **uretral flexible** suavemente con un movimiento de rotación hasta penetrar unos 2 cm dentro de la uretra *(3-4 cm para la detección de Chlamydia trachomatis).*

Abra la tapa del medio del tubo con transporte.

Introduzca la punta del hisopo *(con la muestra recién colectada)* en el fondo del UTM con medio de transporte, evitando que el hisopo toque la parte exterior del tubo o cualquier otro objeto.

Corte con unas tijeras el bastoncillo de plástico del hisopo hasta la marca del tubo de medio de transporte.

Vuelva a colocar la tapa en el tubo, ajustándola hasta que oiga un chasquido o si es de rosca, hasta topar, sin barrer la tapa.

PREPARACIÓN

Es importante tomar las muestras con guantes, cubrebocas y bata.
Se deben tomar dos muestras de hisopo para cada individuo que participe en el estudio.

Antes de iniciar con la toma se deberá rotular el tubo contenedor del hisopo los siguientes datos: el nombre del individuo, fecha y se le colocará *(cuando aplique)* el código de barras asignado por el laboratorio para su manejo.

Abrir el hisopo, sin tocar la parte del algodón con las manos, introducirlo a la boca y frotar 8 veces con la zona del algodón la cara interior de la mejilla, rotando el hisopo por toda la superficie para asegurarnos que se adhieren células suficientes para realizar el análisis.

Introducir nuevamente el hisopo en el tubo contenedor de plástico y colocarlo en un sobre de papel o bolsa de plástico para su embalaje.

Cerrar sobre de papel o bolsa de plástico y colocar los datos del estudio: tipo de muestra, número de muestras, estudio solicitado, fecha y hora de la toma de muestra.

PREPARACIÓN

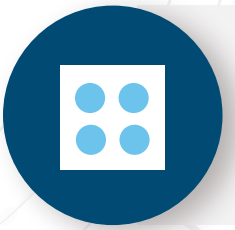
Es importante tomar las muestras con guantes, cubre bocas y bata.

Se deben tomar por lo menos dos manchas de sangre para cada individuo que participe en el estudio.

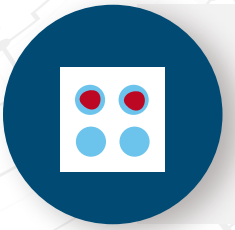
Se rotularan los contenedores de la toma de muestra con los siguientes datos: el nombre del individuo, fecha y se le colocará el código de barras asignado por el laboratorio *(cuando aplique)*.

Se realiza la asepsia al dedo seleccionado para la punción con lanceta frotando la zona con una torunda (algodón con alcohol).

Se sujeta el dedo pulgar o el borde del talón con los dedos pulgar e índice y se realiza la punción con la lanceta de forma enérgica y perpendicularmente al dedo pulgar o al lateral externo o interno del talón cuando se trate de niños menores de 1 año.



Se aplica presión intermitente suave alrededor del dedo pulgar o el talón, según sea el caso, para favorecer la afluencia de sangre y se repite el proceso hasta obtener toda la sangre necesaria. La gota de sangre debe caer dentro del círculo del papel filtro (FTA), en caso de no tener marcado el circulo, se debe formar una mancha en la tarjera de aprox. 1 cm x 1 cm.



Se debe impregnar al menos dos círculos o manchas del papel filtro con las gotas de sangre. Al concluir el llenado del papel filtro se limpia el sitio de punción con una torunda y se aplica compresión.

Colocar el papel FTA en un sobre o bolsa de papel o plástico para su embalaje y envío. Rotulando con el nombre del estudio y fecha de toma de muestra.

Para otro tipo de pruebas, por favor, enviarlas de acuerdo a lo estipulado en las legislaciones internacionales para la correcta toma de muestra y su análisis o en su defecto, por favor contacte con nosotros para dudas o aclaraciones de los kits.

ACEPTACIÓN Y RECHAZO DE LAS MUESTRAS

CRITERIOS DE ACEPTACIÓN

Tipo de muestra y cantidad mínima: sangre al menos 2 ml en tubos con EDTA.
En el catálogo se estipula 2-4 ml de sangre en EDTA.

Muestras transportadas a temperatura ambiente, no mayor a 30°C.

Muestras transportadas en red fría: aquellas solicitadas a 4°C o congeladas.

La muestra debe estar bien identificada, de acuerdo con la solicitud de servicios.

La solicitud debe ser llenada con letra legible y firmado por el solicitante.

Para el transporte de los UTM: si se toma la muestra, deberá de enviarse a temperatura ambiente no mayor a 30°C. En caso de prolongarse el tiempo de envío de la muestra, es decir, mayor a 5 días, refrigerarla, 4-8 °C y enviarla en esta condición, **no congelar la muestra.**

CRITERIOS DE RECHAZO

Muestra contaminada.

Contenedor de la muestra en mal estado: rotos, no taponados, quebrados y/o derramados u otra condición que altere el contenido de la muestra.

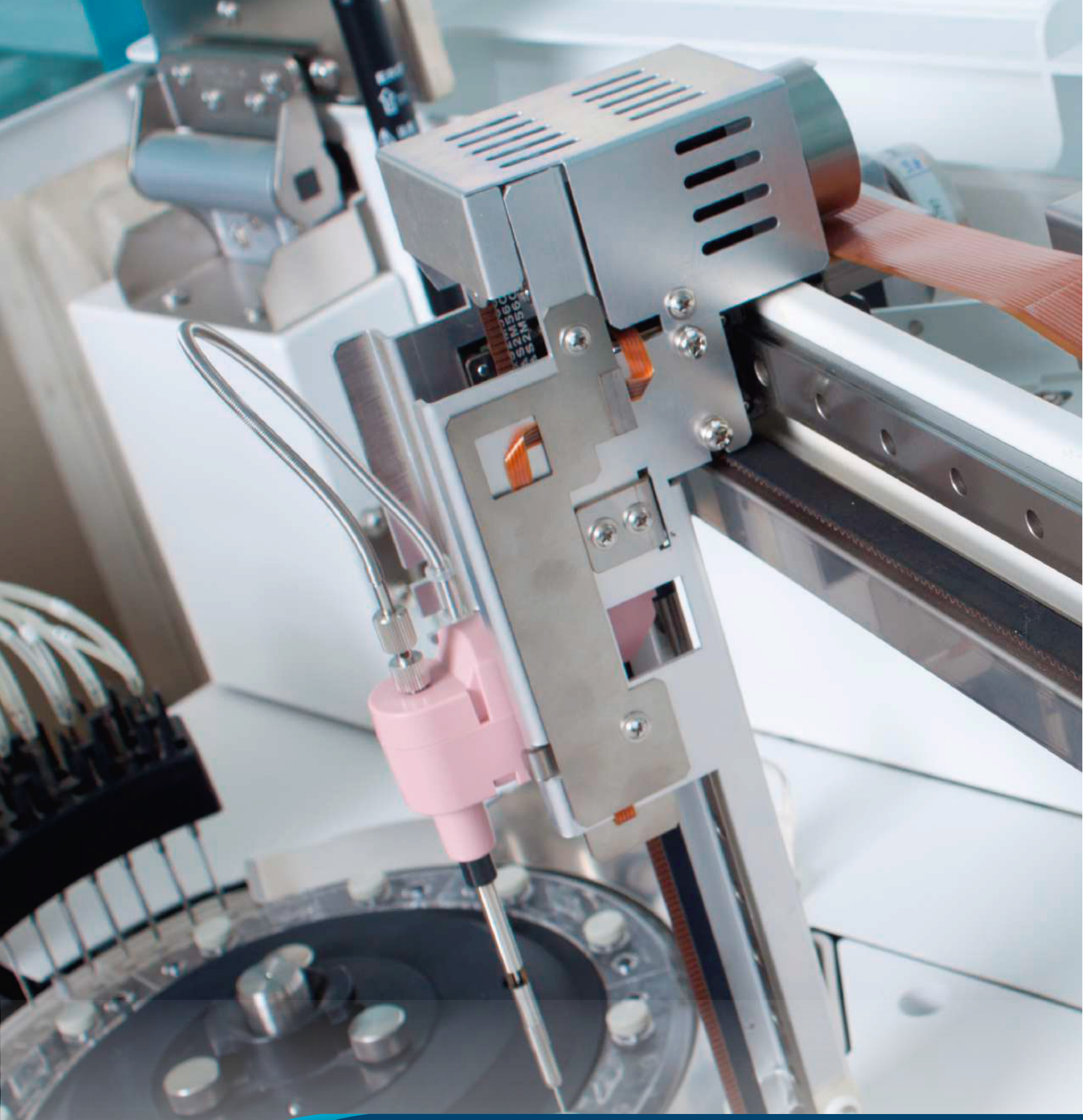
Volumen insuficiente de muestra.

En las muestras transportadas en UTM (Medios de Transporte Universal), aquellas con baja o nula celularidad.

Muestra no identificada correctamente.

Discrepancia de datos, entre la solicitud y la rotulación del tubo.

Muestras NO transportadas en red fría: aquellas solicitadas a 4°C o congeladas.



FLUJO DE RECOLECCIÓN
Y ENVÍO DE LAS MUESTRAS

Almacenaje y condiciones para la estabilidad.

El medio de transporte puede almacenarse a temperatura ambiente.
NO MAYOR a 30°C, antes de su uso.
Manténgase en un lugar fresco.
No sobrecalentar.
No incubar o congelar antes de su uso.
No utilizar después de la fecha de caducidad.

Condiciones de almacenaje del UTM con la muestra.

Una vez tomada la muestra el medio de transporte con la muestra biológica a temperatura ambiente, NO MAYOR a 30°C; en caso contrario, enviarla refrigerada 4-8 °C.
No congelarla.

Embalaje de las muestras.

El embalaje para el transporte de la muestra debe realizarse en una bolsa de plástico resellable (ziploc) (se envía en el kit) o en una caja de cartón junto con la solicitud del estudio debidamente protegida con un sobre y bolsa de plástico resellable (se envía en el kit).
Es importante verificar que los tubos de medio de transporte estén bien cerrados para evitar el derrame de las muestras durante el transporte al laboratorio.

Condiciones de transportación de la muestra.

El transporte de muestras cervicales/uretrales en medio de transporte se debe realizar a temperatura ambiente, no mayor a 30°C; en caso contrario, enviarla refrigerada 4-8 °C.
No congelarla.

Para las muestras a temperatura ambiente no mayor a 30°C, por ejemplo, medio de transporte con hisopo de exudado para estudios de VPH o ETS.

Introduzca la bolsa de cierre hermético con las muestras y la solicitud en un sobre de papel cierre la bolsa de papel y agregue los datos para el envío.

Para las muestras en refrigeración, por ejemplo UTMs con la muestra y una temperatura mayor a 30°C.

Seleccione una hielera limpia y dos o tres geles refrigerantes.
Introduzca la bolsa de plástico de cierre hermético (que contiene las muestras) en una hielera limpia.
Agregue dentro de la hielera geles refrigerantes.
Cierre herméticamente la hielera con cinta adhesiva.
Agregue los datos para el envío en la cara externa de la hielera.

CONSIDERACIONES PARA MUESTRAS EN PLASMA

- Recolectar 4 ml de sangre total en EDTA con un tubo vacutainer lila.
  No usar otro anticoagulante que no sea EDTA.
- Llenar el tubo de tapa lila y mezclar suavemente por inversión de 5 a 10 veces, asegurar la homogenización.
- Separar el plasma en las primeras 3 horas de su recolección mediante centrifugación a 2,500 r.p.m.
- Colocar 2 ml de plasma en un tubo de plástico estéril, congelar hasta su envío en cadena fría.
- Evitar hemólisis o lipemia severa.

Para las prueba de tropical test de vector (Zika, Dengue, y Chikungunya), es imperativo mantenerla en congelación todo el tiempo, enviar inmediatamente el plasma congelado en una hielera con refrigerantes o hielo para mantener la integridad de la muestra.

CONSIDERACIONES PARA MUESTRAS DE SANGRE TOTAL EN EDTA

- Seleccionar la vena para la punción y realizar previa asepsia del área con etanol al 70%.
- Recolectar 4 ml de sangre total en EDTA con un tubo vacutainer lila y llenar el tubo hasta la marca.
- Mezclar el tubo de la muestra suavemente por inversión de 5 a 10 veces, asegurándose de la completa homogenización.
- Evitar hemólisis o lipemia severa.
- Enviar la muestra a temperatura ambiente, solo si esta no sobrepasa los 30 °C, de ser así, refrigerar la muestra a 4 °C y enviarla al laboratorio preferentemente el mismo día de la toma con refrigerante.
- No congelar la muestra.

CONSIDERACIONES PARA MUESTRAS DE EXPECTORACIÓN, LÍQUIDO PLEURAL, LÍQUIDO CEFALORRAQUÍDEO, LAVADO BRONCOALVEOLAR, SANGRE TOTAL, ASPIRADO TRAQUEAL, ORINA, SEMEN.

- Recolectar 2-5 ml de la secreción en un contenedor con tapa hermética; para las muestras procedentes de tracto respiratorio, evitar contaminarlas con saliva del paciente.
- Recolectar 4 ml como mínimo de cualquier otro fluido en un contenedor estéril con tapa hermética, para evitar derrames.
- Enviar la muestra respiratoria refrigerada con refrigerantes.
- No congelar la muestra.

CONSIDERACIONES PARA MUESTRAS INCLUIDAS EN PARAFINA

- Enviar cortes de 5 a 8 micras colocadas en el portaobjetos.
- Enviarlas a temperatura ambiente.

FRESCAS EN SOLUCIÓN SALINA O PBS:

- Enviar refrigeradas, a una temperatura de 4-8 °C.
- No congelar la muestra

DOMICILIO PARA EL ENVÍO DE MUESTRAS:

Antigua carretera a Pátzcuaro Km.2 No. 1955 planta alta, Col. ex hacienda San José de la Huerta, C.P. 58341. Morelia, Michoacán. Teléfono (01 44) 3 320 1134.

TIEMPOS DE PROCESAMIENTO
Y REGISTRO DE LAS PRUEBAS

Las pruebas para detección e identificación del VPH se procesan los días martes y jueves.
Las pruebas para detección de *M. tuberculosis* se procesan los días martes y viernes.

La entrega de los resultados será válido a partir del día de llegada de estas al laboratorio; siempre y cuando no sean recibidas después de las 16:00 hrs., en caso contrario, estas se registrarán el siguiente día laboral tomándolo como día 1.

TIEMPO DE CONSERVACIÓN DE LAS MATRICES ANALIZADAS Y DEL MATERIAL GENÉTICO SOBRANTE

- Las muestras serán conservadas durante 60 días naturales, a partir de su recepción en Laboratorios Central ADN.
- El material genético obtenido de las muestras, se conservará 4 meses. Si la muestra es derivada de pruebas con consentimiento informado, se almacenarán en el banco de ácidos nucléicos de central ADN.

Tipos de Estudios.

Ginecología/Obstetricia/Urología.

Ginecología/Obstetricia/Urología.

101001

Nombre	Técnica	Muestra	Indicaciones	Respuesta
Candida albicans.	PCR.	Cepillado vaginal. Exudado cervical. Cepillo o hisopo en medio de transporte universal.	**Mujeres:** abstinencia sexual de 3 días, no estar en periodo menstrual. **Hombres:** abstinencia sexual de 3 días, no haber orinado por 2 horas. Temperatura ambiente, no mayor a 30°C.	5 días laborales.

101002

Nombre	Técnica	Muestra	Indicaciones	Respuesta
Chlamydia trachomatis.	PCR.	Cepillado vaginal. Exudado cervical. Cepillo o hisopo en medio de transporte universal.	**Mujeres:** abstinencia sexual de 3 días, no estar en periodo menstrual. **Hombres:** abstinencia sexual de 3 días, no haber orinado por 2 horas. Temperatura ambiente, no mayor a 30°C.	5 días laborales.

101003

Nombre	Técnica	Muestra	Indicaciones	Respuesta
Escherichia coli.	PCR.	Cepillado vaginal. Exudado cervical. Cepillo o hisopo en medio de transporte universal.	**Mujeres:** abstinencia sexual de 3 días, no estar en periodo menstrual. **Hombres:** abstinencia sexual de 3 días, no haber orinado por 2 horas. Temperatura ambiente, no mayor a 30°C.	5 días laborales.

101004

Nombre	Técnica	Muestra	Indicaciones	Respuesta
Gardnerella vaginalis.	PCR.	Cepillado vaginal. Exudado cervical. Cepillo o hisopo en medio de transporte universal.	**Mujeres:** abstinencia sexual de 3 días, no estar en periodo menstrual. **Hombres:** abstinencia sexual de 3 días, no haber orinado por 2 horas. Temperatura ambiente, no mayor a 30°C.	5 días laborales.

101005

Nombre	Técnica	Muestra	Indicaciones	Respuesta
Herpes virus tipo 1 y 2.	PCR.	Cepillado vaginal. Exudado cervical. Cepillo o hisopo en medio de transporte universal.	**Mujeres:** abstinencia sexual de 3 días, no estar en periodo menstrual. **Hombres:** abstinencia sexual de 3 días, no haber orinado por 2 horas. Temperatura ambiente, no mayor a 30°C.	5 días laborales.

Ginecología/Obstetricia/Urología.

101006

Nombre	Técnica	Muestra	Indicaciones	Respuesta
Neisseria gonorrhoeae.	PCR.	Cepillado vaginal. Exudado cervical. Cepillo o hisopo en medio de transporte universal.	**Mujeres:** abstinencia sexual de 3 días, no estar en periodo menstrual. **Hombres:** abstinencia sexual de 3 días, no haber orinado por 2 horas. Temperatura ambiente, no mayor a 30°C.	5 días laborales.

101007

Nombre	Técnica	Muestra	Indicaciones	Respuesta
Panel Enfermedad Pélvica Inflamatoria *Atopobium vaginae* *Chlamydia trachomatis* *Mycoplasma genitalium* *Neisseria gonorrhoeae* *Ureaplasma parvum* *Ureaplasma urealitycum.*	PCR.	Cepillado vaginal. Exudado cervical. Cepillo o hisopo en medio de transporte universal.	**Mujeres:** abstinencia sexual de 3 días, no estar en periodo menstrual. **Hombres:** abstinencia sexual de 3 días, no haber orinado por 2 horas. Temperatura ambiente, no mayor a 30°C.	5 días laborales.

101008

Nombre	Técnica	Muestra	Indicaciones	Respuesta
Panel de riesgo obstétrico *Streptococcus agalactiae.* *Ureaplasma urealyticum.* *Micoplasma hominis.*	PCR.	Cepillado vaginal. Exudado cervical. Cepillo o hisopo en medio de transporte universal.	**Mujeres:** abstinencia sexual de 3 días, no estar en periodo menstrual. **Hombres:** abstinencia sexual de 3 días, no haber orinado por 2 horas. Temperatura ambiente, no mayor a 30°C.	5 días laborales.

101009

Nombre	Técnica	Muestra	Indicaciones	Respuesta
Trombosis-test: FGB, FII, FV, FXII, FXIII, MTHFR, SERPINE 1.	Espectrometría de masas.	2-4 ml de sangre en EDTA, tubo lila.	Temperatura ambiente, no mayor a 30 °C.	5 días laborales.

101010

Nombre	Técnica	Muestra	Indicaciones	Respuesta
Panel ETS básico *Candida spp* *Chlamydia trachomatis* Herpes tipo 1 y 2 *Mycoplasma spp* *Neisseria gonohrroeae* *Trichomonas vaginalis* *Ureaplasma spp.*	PCR.	Cepillado vaginal. Exudado cervical. Cepillo o hisopo en medio de transporte universal.	**Mujeres:** abstinencia sexual de 3 días, no estar en periodo menstrual. **Hombres:** abstinencia sexual de 3 días, no haber orinado por 2 horas. Temperatura ambiente, no mayor a 30°C.	5 días laborales.

Ginecología/Obstetricia/Urología.

101010.01

Nombre	Técnica	Muestra	Indicaciones	Respuesta
Panel ETS complementario *Haemophilus ducreyi* Herpes tipo 1 y 2 *Klebsiella spp* *Staphylococcus aureus* *Treponema pallidum* Virus del Molusco Contagioso.	PCR.	Cepillado vaginal. Exudado cervical. Cepillo o hisopo en medio de transporte universal.	**Mujeres:** abstinencia sexual de 3 días, no estar en periodo menstrual. **Hombres:** abstinencia sexual de 3 días, no haber orinado por 2 horas. Temperatura ambiente, no mayor a 30°C.	5 días laborales.

101010.02

Nombre	Técnica	Muestra	Indicaciones	Respuesta
Panel ETS completo Básico + complementario.	PCR.	Cepillado vaginal. Exudado cervical. Cepillo o hisopo en medio de transporte universal.	**Mujeres:** abstinencia sexual de 3 días, no estar en periodo menstrual. **Hombres:** abstinencia sexual de 3 días, no haber orinado por 2 horas. Temperatura ambiente, no mayor a 30°C.	5 días laborales.

101011

Nombre	Técnica	Muestra	Indicaciones	Respuesta
Panel Mycoplasma *Mycoplasma genitalium* *Mycoplasma hominis.*	PCR.	Cepillado vaginal. Exudado cervical. Cepillo o hisopo en medio de transporte universal.	**Mujeres:** abstinencia sexual de 3 días, no estar en periodo menstrual. **Hombres:** abstinencia sexual de 3 días, no haber orinado por 2 horas. Temperatura ambiente, no mayor a 30°C.	5 días laborales.

101012

Nombre	Técnica	Muestra	Indicaciones	Respuesta
Panel Ureaplasma *Ureaplasma parvum* *Ureaplasma urealyticum.*	Espectrometría de masas.	Cepillado vaginal. Exudado cervical. Cepillo o hisopo en medio de transporte universal.	**Mujeres:** abstinencia sexual de 3 días, no estar en periodo menstrual. **Hombres:** abstinencia sexual de 3 días, no haber orinado por 2 horas. Temperatura ambiente, no mayor a 30°C.	5 días laborales.

101013

Nombre	Técnica	Muestra	Indicaciones	Respuesta
Trichomonas vaginalis.	PCR.	Cepillado vaginal. Exudado cervical. Cepillo o hisopo en medio de transporte universal.	**Mujeres:** abstinencia sexual de 3 días, no estar en periodo menstrual. **Hombres:** abstinencia sexual de 3 días, no haber orinado por 2 horas. Temperatura ambiente, no mayor a 30°C.	5 días laborales.

Ginecología/Obstetricia/Urología.

	Nombre	Técnica	Muestra	Indicaciones	Respuesta
101014	**VPH.** **Virus del papiloma humano** 18 tipos de alto riesgo, 6 de bajo riesgo.	PCR.	Cepillado vaginal. Exudado cervical. Cepillo o hisopo en medio de transporte universal.	**Mujeres:** abstinencia sexual de 3 días, no estar en periodo menstrual. **Hombres:** abstinencia sexual de 3 días, no haber orinado por 2 horas. Temperatura ambiente, no mayor a 30°C.	5 días laborales.

Si usted requiere alguna prueba que no esté en nuestro catálogo o tiene alguna duda referente a la toma de muestra, por favor contacte con nosotros.

Enfermedades infecciosas.

Enfermedades infecciosas.

102005

Nombre	Técnica	Muestra	Indicaciones	Respuesta
Detección de *Mycobacterium tuberculosis.*	PCR.	Broncoaspirado, líquido cefaloraquídeo, orina, esputo, biopsia fresca.	Refrigeración a 4 °C.	5 días laborales.

102006

Nombre	Técnica	Muestra	Indicaciones	Respuesta
Encefalitis herpética Herpes virus simple 1 Y 2	PCR.	Líquido cefalorraquídeo de 2 a 3 ml congelado.	Congelado -20 °C.	5 días laborales

102007

Nombre	Técnica	Muestra	Indicaciones	Respuesta
Detección de *Helicobacter pylori.*	PCR.	Biopsia fresca.	Refrigeración a 4 °C.	5 días laborales.

102010

Nombre	Técnica	Muestra	Indicaciones	Respuesta
Salmonella spp.	PCR.	Materia fecal.	Refrigeración a 4 °C.	5 días laborales.

102011

Nombre	Técnica	Muestra	Indicaciones	Respuesta
Staphylococcus aureus.	PCR.	Líquido de absceso, esputo, exudado de cualquier sitio anatómico, lìquido cefalorraquìdeo.	Refrigeración a 4 °C.	5 días laborales.

Enfermedades infecciosas.

102012

Nombre	Técnica	Muestra	Indicaciones	Respuesta
Streptococcus pyogenes.	PCR.	Líquido de absceso, esputo, exudado de cualquier sitio anatómico, líquido cefalorraquídeo.	Refrigeración a 4 °C.	5 días laborales.

102013

Nombre	Técnica	Muestra	Indicaciones	Respuesta
Tropical test de vector Chikungunya-Dengue-Zika.	PCR.	2-4 ml de plasma o de sangre en EDTA.	Plasma congelado o sangre en EDTA a temperatura ambiente, no mayor a 30 °C.	5 días laborales.

102014

Nombre	Técnica	Muestra	Indicaciones	Respuesta
Xplore-PathoSM. Detecta cualquier patógeno en cualquier secreción.	NGS.	Plasma, sangre, líquido cefalorraquídeo, biopsia, raspado bucal.	Especificaciones del manejo y envío de la muestra en el kit.	20 días laborales.

Si usted requiere alguna prueba que no esté en nuestro catálogo o tiene alguna duda referente a la toma de muestra, por favor contacte con nosotros.

Medicina de precisión: oncogenómica.

103001

Nombre	Técnica	Muestra	Indicaciones	Respuesta
4Kscore: medición de la agresividad del tumor en cáncer prostático.	Luminiscencia.	Biopsia fresca prostática, solicitar el kit para toma y envío de la muestra.	Tamizaje antes de la toma de biopsia prostática o después de una biopsia negativa a adenocarcinoma prostático.	15 días laborales.

103002

Nombre	Técnica	Muestra	Indicaciones	Respuesta
Genes BRCA1 y 2 (Secuenciación e INDELS).	Secuenciación.	ADN bucal. Solicitar el kit para toma de la muestra.	Especificaciones en el kit.	15 días laborales.

103003

Nombre	Técnica	Muestra	Indicaciones	Respuesta
Detección de la mutación V617F en JAK2: neoplasias mieloproliferativas.	PCR.	2-4 mL de sangre en EDTA, sangre en tarjeta FTA.	Temperatura ambiente, no mayor a 30 °C.	5 días laborales.

103004

Nombre	Técnica	Muestra	Indicaciones	Respuesta
Secuenciación del exón 12 del JAK2: neoplasias mieloproliferativas.	Secuenciación.	2-4 mL de sangre en EDTA, sangre en tarjeta FTA.	Temperatura ambiente, no mayor a 30 °C.	20 días laborales.

103005

Nombre	Técnica	Muestra	Indicaciones	Respuesta
Panel completo de 50 oncogenes mediante cfDNA para 3,000 mutaciones: para monitorear mutaciones tumorales ya conocidas (aproximadamente 3,000 en 50 genes) listadas como paneles asociados a diferentes tipos de cáncer.	NGS.	Sangre total, solicitar el kit para toma de muestra.	En pacientes para un monitoreo serial no invasivo para detectar mutaciones adicionales de subclones emergentes, incluyendo a los involucrados en una resistencia adquirida. Especificaciones en el kit.	20 días laborales.

	Nombre	Técnica	Muestra	Indicaciones	Respuesta
103005	**Panel hereditario de 32 genes para riesgo de cáncer** de mama, ovario, endometrio, páncreas, colon, renal.	Secuenciación.	2-4 mL de sangre en EDTA, sangre en tarjeta FTA.	Temperatura ambiente, no mayor a 30 °C.	15 días laborales.

Si usted requiere alguna prueba que no esté en nuestro catálogo o tiene alguna duda referente a la toma de muestra, por favor contacte con nosotros.

Medicina de precisión: farmacogenómica

104001

Nombre	Técnica	Muestra	Indicaciones	Respuesta
Panel Cardiológico: Carvedilol. Metoprolol. Propanolol.	Espectrometría de masas.	2-4 mL de sangre en EDTA.	Temperatura ambiente, no mayor a 30 °C.	20 días laborales.

104002

Nombre	Técnica	Muestra	Indicaciones	Respuesta
Panel Opiode: Tramadol. .	Espectrometría de masas.	2-4 mL de sangre en EDTA.	Temperatura ambiente, no mayor a 30 °C.	20 días laborales.

104003

Nombre	Técnica	Muestra	Indicaciones	Respuesta
Panel Psiquiátrico: Amitriptilina. Citalopram. Escitalopram. Fluoxetina. Paroxetina. Risperidona.	Espectrometría de masas.	2-4 mL de sangre en EDTA.	Temperatura ambiente, no mayor a 30 °C.	20 días laborales.

104004

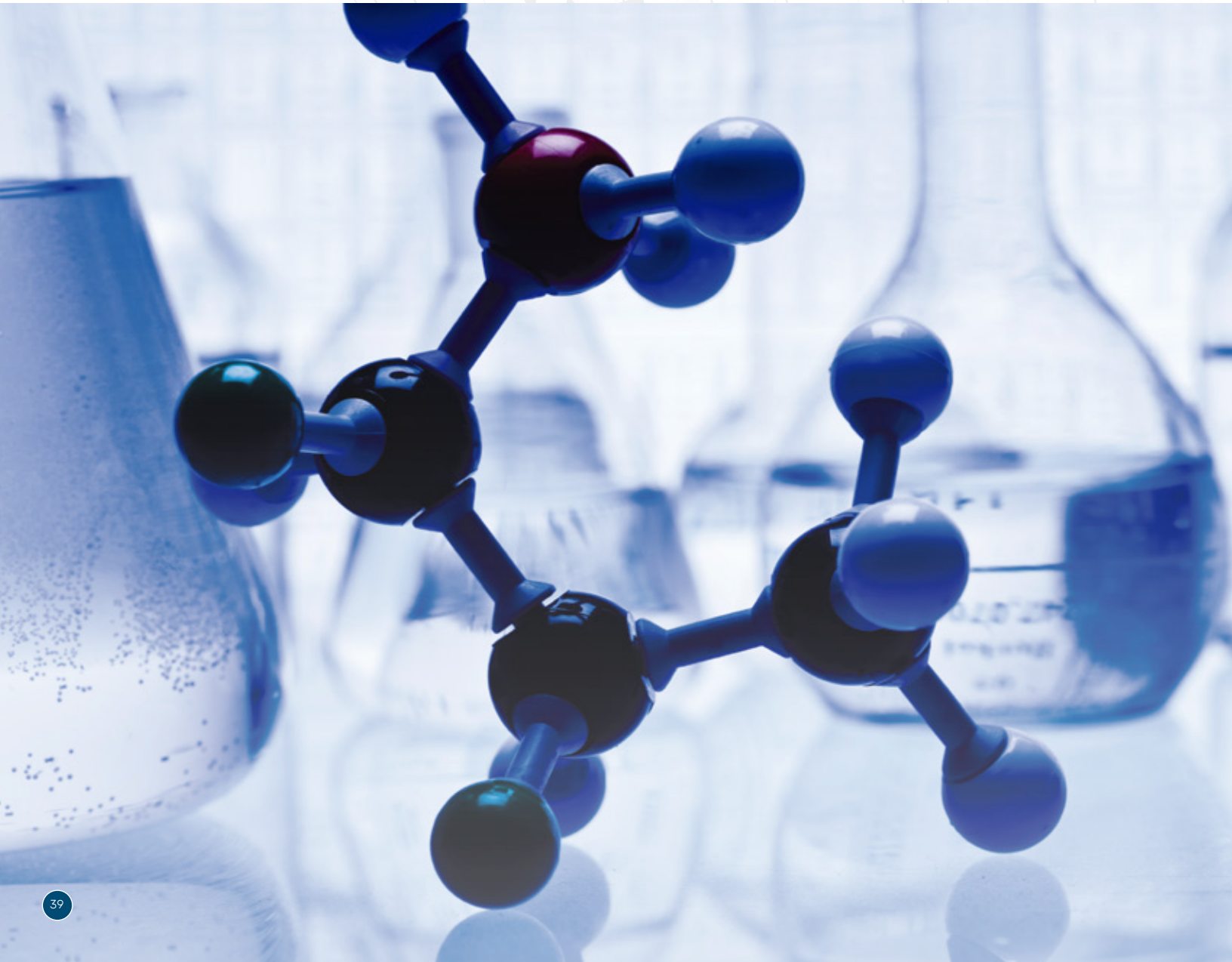
Nombre	Técnica	Muestra	Indicaciones	Respuesta
Panel Urológico: Tolterodina.	Espectrometría de masas.	2-4 mL de sangre en EDTA.	El bloque de la muestra parafinada. Especificaciones en el kit.	20 días laborales.

104005

Nombre	Técnica	Muestra	Indicaciones	Respuesta
Tamizaje metabólico Multifarmacia PGT: qué tipo de medicamentos son los más apropiados para un paciente.	NGS.	ADN bucal. Solicitar el kit para toma de la muestra.	Especificaciones en el kit.	20 días laborales.

	Nombre	Técnica	Muestra	Indicaciones	Respuesta
104006	**Tamoxifen Id.**	Espectrometría de masas.	2-4 mL de sangre en EDTA.	Temperatura ambiente, no mayor a 30 °C.	20 días laborales.

Si usted requiere alguna prueba que no esté en nuestro catálogo o tiene alguna duda referente a la toma de muestra, por favor contacte con nosotros.



Biología de la reproducción.

Biología de la Reproducción

105001

Nombre	Técnica	Muestra	Indicaciones	Respuesta
MaterniT Genome: analiza por completo los 23 pares de cromosomas.	NGS.	Sangre en tarjeta FTA, solicitar el kit para toma de la muestra.	Especificaciones en el kit.	10 días laborales.

105002

Nombre	Técnica	Muestra	Indicaciones	Respuesta
Preeclampsia Screen (PlGF, PAPP-A y MSAFP) en la semana 11 a 14 para riesgo de preeclampsia de aparición temprana.	NGS.	Sangre en tarjeta FTA, solicitar el kit para toma de la muestra.	Especificaciones en el kit.	10 días laborales.

105003

Nombre	Técnica	Muestra	Indicaciones	Respuesta
Preparent Fibrosis Quística: panel completo de 600 mutaciones y variantes.	NGS.	Sangre en tarjeta FTA, solicitar el kit para toma de la muestra.	Especificaciones en el kit.	10 días laborales.

105003.01

Nombre	Técnica	Muestra	Indicaciones	Respuesta
PreParent Panel Covencional de los 29 trastornos genéticos hereditarios más comunes.	NGS.	Sangre en tarjeta FTA, solicitar el kit para toma de la muestra.	Especificaciones en el kit.	10 días laborales.

105003.02

Nombre	Técnica	Muestra	Indicaciones	Respuesta
PreParent Panel Global de +200 condiciones recesivas y ligadas al cromosoma X.	NGS.	Sangre en tarjeta FTA, solicitar el kit para toma de la muestra.	Especificaciones en el kit.	10 días laborales.

Biología de la Reproducción

	Nombre	Técnica	Muestra	Indicaciones	Respuesta
105003.04	**PreParent panel triple:** fibrosis quística, atrofia muscular espinal y síndrome de X frágil (ligado al cromosoma X.	NGS.	Sangre en tarjeta FTA, solicitar el kit para toma de la muestra.	Especificaciones en el kit.	10 días laborales.

	Nombre	Técnica	Muestra	Indicaciones	Respuesta
105004	**Tamiz Neonatal Genómico:** BabyGenes. Diagnóstico de 71 condiciones metabólicas.	NGS.	Sangre en tarjeta FTA, solicitar el kit para toma de la muestra.	Especificaciones en el kit.	14 días laborales.

Si usted requiere alguna prueba que no esté en nuestro catálogo o tiene alguna duda referente a la toma de muestra, por favor contacte con nosotros.

Pruebas de paternidad.

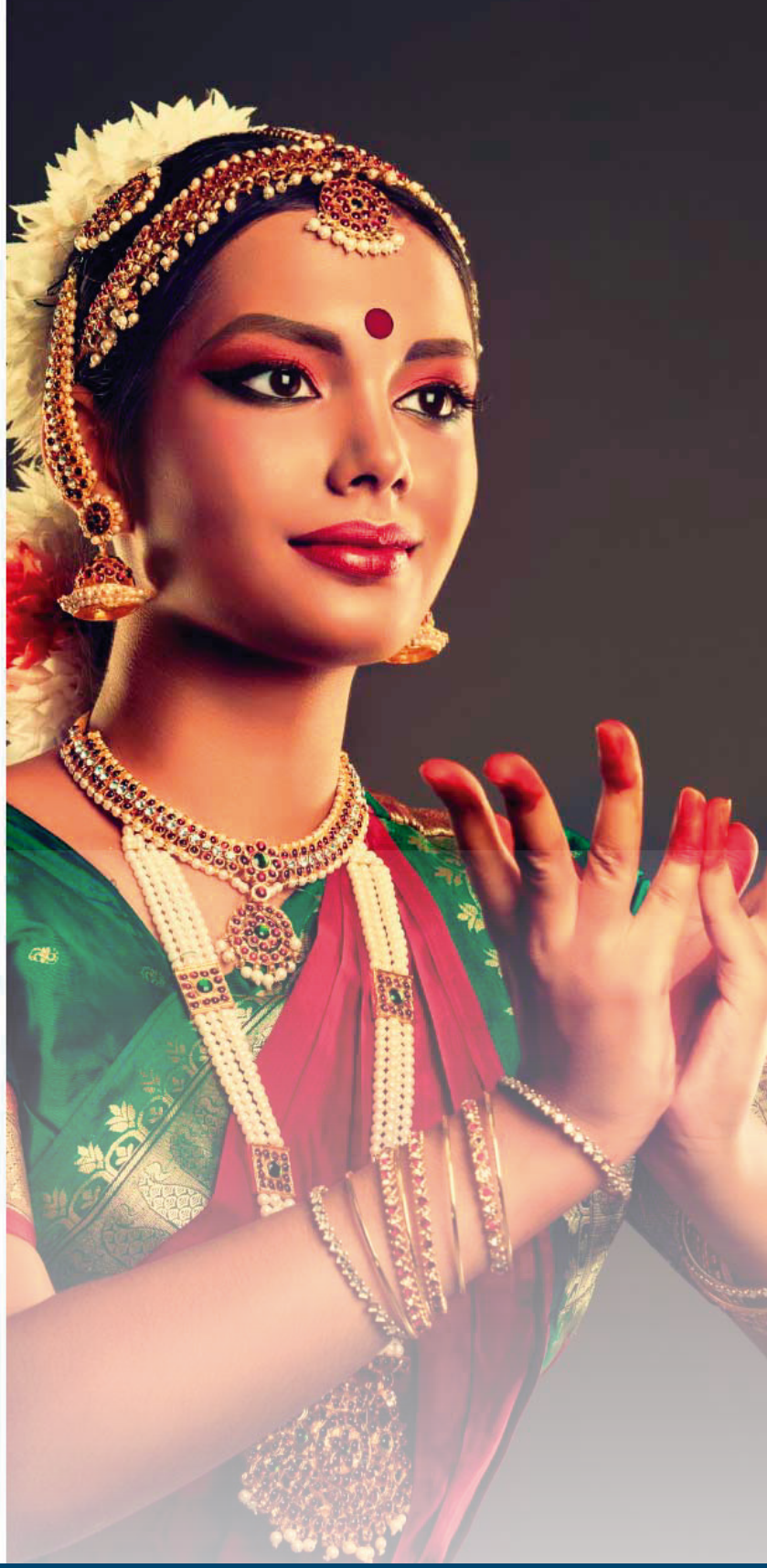
Pruebas de paternidad (carácter informativo)

	Nombre	Técnica	Muestra	Indicaciones	Respuesta
106001	**Estudio de paternidad informativo con 1 progenitor (2 personas).**	STR y electroforesis capilar.	2-4 ml de sangre en EDTA o en tarjeta FTA, dos hisopos (raspado bucal). 2 ml líquido amniótico.	Temperatura ambiente, no mayor a 30°C. 1 muestra cada individuo.	10 días laborales.
106002	**Estudio de paternidad informativo con ambos progenitores (3 personas).**	STR y electroforesis capilar.	4 ml de sangre en EDTA o en tarjeta FTA, dos hisopos (raspado bucal). 2 ml líquido amniótico.	Temperatura ambiente, no mayor a 30°C. 1 muestra cada individuo.	10 días laborales.
106003	**Perfil genético informativo extra.**	STR y electroforesis capilar.	4 ml de sangre en EDTA o en tarjeta FTA, dos hisopos (raspado bucal). 2 ml líquido amniótico.	Temperatura ambiente, no mayor a 30°C. 1 muestra cada individuo.	10 días laborales.

Para estas pruebas, por favor contacte a nuestro representante de ventas:

eorozco@centraladn.com

Teléfono: 55 60 70 32 50



Orígenes, descubre tu pasado genético.

Orígenes.

	Nombre	Técnica	Muestra	Indicaciones	Respuesta
107001	**Orígenes.** Panel acotado.	PCR.	Bode Colector (raspado bucal). Solicitar el kit para toma de muestra.	Especificaciones en el kit.	6 semanas.

Si usted tiene alguna duda referente a la toma de muestra, por favor, contacte con nosotros.

Pruebas de nutrición y bienestar.

Pruebas de nutrición y bienestar.

108001

Nombre	Técnica	Muestra	Indicaciones	Respuesta
Brain Power: analiza tu predisposición genética para desarrollar alzheimer, parkinson, depresión, entre otros.	Espectrometría de masas.	ADN bucal.	Especificaciones en el kit.	22 días laborales.

108002

Nombre	Técnica	Muestra	Indicaciones	Respuesta
Cardiogenomics.	PIROSECUENCIACIÓN.	ADN bucal.	Especificaciones en el kit.	21 días laborales.

108002.01

Nombre	Técnica	Muestra	Indicaciones	Respuesta
CardioNext + TTN de 85 Genes.	NGS.	Saliva o sangre.	Especificaciones en el kit.	5 semanas.

108003

Nombre	Técnica	Muestra	Indicaciones	Respuesta
CV Health Plus Genomics.	Nefelometría, quimioluminiscencia, resonancia magnética nuclear, ELISA.	Suero, plasma, ADN bucal.	Especificaciones en el kit.	14 días laborales.

108004

Nombre	Técnica	Muestra	Indicaciones	Respuesta
Detoxigenomics.	PIROSECUENCIACIÓN.	ADN bucal.	Especificaciones en el kit.	22 días laborales.

Pruebas de nutrición y bienestar.

108005

Nombre	Técnica	Muestra	Indicaciones	Respuesta
Diet Power.	Espectrometría de masas.	ADN bucal.	Especificaciones en el kit.	22 días laborales.

108006

Nombre	Técnica	Muestra	Indicaciones	Respuesta
Fit Power.	Espectrometría de masas.	ADN bucal.	Especificaciones en el kit.	22 días laborales.

108007

Nombre	Técnica	Muestra	Indicaciones	Respuesta
Immunogenomics.	PIROSECUENCIACIÓN.	ADN bucal.	Especificaciones en el kit.	21 días laborales.

108008

Nombre	Técnica	Muestra	Indicaciones	Respuesta
Neurogenomics.	INVADER.	ADN bucal.	Especificaciones en el kit.	21 días laborales.

108009

Nombre	Técnica	Muestra	Indicaciones	Respuesta
Panel hereditario 32 genes para riesgo de cáncer de: mama, ovario, endometrio, páncreas, colon, renal.	NGS.	2-4 mL de sangre en EDTA.	Especificaciones en el kit.	15 días laborales.

Pruebas de nutrición y bienestar.

108010

Nombre	Técnica	Muestra	Indicaciones	Respuesta
Perfil de Melatonina.	NGS.	ADN bucal.	Especificaciones en el kit.	22 días laborales.

108011

Nombre	Técnica	Muestra	Indicaciones	Respuesta
Perfil Nutreval: 4 marcadores genéticos.	Espectrometría de masas.	Sangre y orina.	Especificaciones en el kit.	22 días laborales.

Si usted requiere alguna prueba que no esté en nuestro catálogo o tiene alguna duda referente a la toma de muestra, por favor contacte con nosotros.

EJEMPLOS DE REPORTES: VPH Y ETS.

centraladn

Informe de Resultados

Solicitud

DATOS DEL SOLICITANTE

DATOS DEL PACIENTE

DATOS DE LA MUESTRA

ID muestra:
ID referencia externa:
Tipo de muestra: **Hisopo. Exudado uretral**

Recepción muestra:
Inicio Análisis:
Fin análisis:

ESTUDIOS REALIZADOS

ETS Completo

PCR multiple para la detección de Candida spp; Ureaplasma spp; Mycoplasma spp; Trichomonas vaginalis; Neisseria gonohrroeae y Chlamydia trachomatis; Herpes 1 y 2; MCV; Klebsiella granulomatis; Treponema pallidum; Haemophilus ducreyi; Staphylococcus aureus y resolución con electroforesis horizontal.

RESULTADO

Negativo

No se ha detectado, mediante amplificación de ácidos nucléicos, alguno de los microorganismos incluidos en el panel

CLAÚSULAS Y GARANTÍAS

La detección de los microorganismos reportados en este panel (Candida spp; Ureaplasma spp; Mycoplasma spp; Trichomonas vaginalis; Neisseria gonohrroeae y Chlamydia trachomatis; Herpes 1 y 2; MCV; Klebsiella granulomatis.; Treponema pallidum; Haemophilus ducreyi; Staphylococcus aureus) hacen referencia al ADN genómico extraído de la muestra enviada en las condiciones de conservación estipulados en el catálogo. Los exámenes basados en la amplificación de ácidos nucléicos (NAAT) son las pruebas más sensibles para la detección de estos patógenos en este tipo de matrices o muestras; por lo tanto, se recomiendan para detectar la infección por C. trachomatis. Los NAAT han sido aprobados por la FDA para su uso con muestras de hisopo cervicovaginal. La sensibilidad de NAAT para la detección de N. gonorrhoeae en los sitios anatómicos urogenital y no genital es superior al cultivo. Este reporte, se utiliza con fines médicos aunado a los datos del expediente clínico del paciente. Los datos científicos aquí reportados, son el reflejo de la información de frontera; la cual, puede ser modificada con base en correlaciones científicas futuras. El laboratorio no se hará responsable del reanálisis de los datos ni de la clasificación/significancia clínica en este informe; debido a que el conocimiento evoluciona.

Si usted tiene dudas o comentarios, por favor contacte con nosotros al tel: 01-4433201140 ext. 111 o visitarnos a través de nuestra página oficial http://www.adnmexico.net/

LABORATORIO
Antigua carretera a Pátzcuaro Km 2 (#1955), Planta Alta.Col. Ex Hacienda de San Jose de la Huerta C.P. 58341Morelia, Michoacán. Tel. 44 3320 1140
www.centraladn.com

Esta información es estrictamente confidencial. Los Resultados corresponden a las muestras recibidas y analizadas en el laboratorio.
Este Informe no deberá reproducirse parcialmente sin la aprobación por escrito del laboratorio

DATOS DEL SOLICITANTE

DATOS DEL PACIENTE

DATOS DE LA MUESTRA

ID muestra:
ID referencia externa:
Tipo de muestra: **Cepillo Exudado Cervix**

Recepción muestra:
Inicio Análisis:
Fin análisis:

ESTUDIOS REALIZADOS

VPH (STR's)

DETECCIÓN E IDENTIFICACIÓN DE VIRUS DE PAPILOMA HUMANO

Obtención de ADN total mediante Instagene Matrix (Bio-Rad) para citologías y por columna para piezas quirúrgicas frescas; con su posterior amplificación por la técnica de PCR para detectar e identificar los tipos de Virus de Papiloma Humano de alto riesgo 16, 18, 31, 33, 35, 39, 45, 51, 52, 56, 58, 59, 66 y 68; así como, los tipos de bajo riesgo 6 y 11. Los fragmentos amplificados se resuelven mediante un analizador de ADN modelo ABI 3500 (Applied Biosystems).

RESULTADO

Positivo

Se ha detectado la presencia de VPH de alto riesgo del tipo 58 y 66 en la muestra analizada

CLAÚSULAS Y GARANTÍAS

Los genotipos virales reportados hacen referencia a la hebra sentido del ADN genómico viral analizado. La detección del ADN viral de VPH, es uno de los actuales exámenes aprobados por la FDA para la detección y genotipificación de VPH de alto riesgo, 16 y 18. Esta prueba de detección y genotipificación de VPH no determina cuál de los genotipos remitirá o se mantendrá latente; sin embargo, puede determinar si unamujer tiene un riesgo mayor de padecer cáncer de cuello uterino, pero no es sinónimo de cáncer. En los casos de infecciones múltiples, la distribución de los tipos virales no es homogénea en todas las células, sino que estos se localizan siguiendo patrones irregulares, de manera que dos tomas de muestra con distribución celular diferentes podrían tener una composición de genotipos de VPH distinto. El tiempo transcurrido desde la infección por algún genotipo de VPH hasta la detección de este en la muestra, puede variar de semanas a meses, ya que se ha reportado que el VPH tiene una fase de producción, en donde es posible detectarlo, y una fase de latencia, donde la identificación de alguno de los genotipos es indetectable por un tiempo indefinido. Este reporte, se utiliza con fines médicos aunado a los datos del expediente clínico del paciente. La mayoría de las personas sexualmente activas, contraen VPH en algún momento de sus vidas. Un resultado positivo a algún genotipo de VPH no implica infidelidad, ni debe plantear necesariamente preocupaciones sobre la salud de la pareja sexual. La mayoría de las personas que contraen alguno de los genotipos de VPH, eliminan la infección espontáneamente. El VPH puede transmitirse, además del coito, durante el contacto genital sin penetración o durante el sexo oral. Para las muestras obtenidas por auto-toma, la detección de algún genotipo de VPH se correlacionará más no será idéntica con aquellas muestras tomadas de cuello uterino, ya que se ha documentado que algunos genotipos de VPH de bajo riesgo son más frecuentes y abundantes en el tercio

Esta información es estrictamente confidencial. Los Resultados corresponden a las muestras recibidas y analizadas en el laboratorio.
Este Informe no deberá reproducirse parcialmente sin la aprobación por escrito del laboratorio

LABORATORIO
Antigua carretera a Pátzcuaro Km 2 (#1955), Planta Alta Col. Ex Hacienda de S
San Jose de la Huerta C.P. 58341 Morelia, Michoacán. Tel. 44 3320 11400
www.centraladn.com

proximal al introito vaginal. Los datos científicos aquí reportados, son el reflejo de la información de frontera; la cual, puede ser modificada con base en correlaciones científicas futuras y consensos internacionales para la gestión de pruebas de detección y tamizaje de VPH. El laboratorio no se hará responsable del reanálisis de los datos ni de la clasificación/significancia clínica en este informe; debido a que el conocimiento evoluciona.

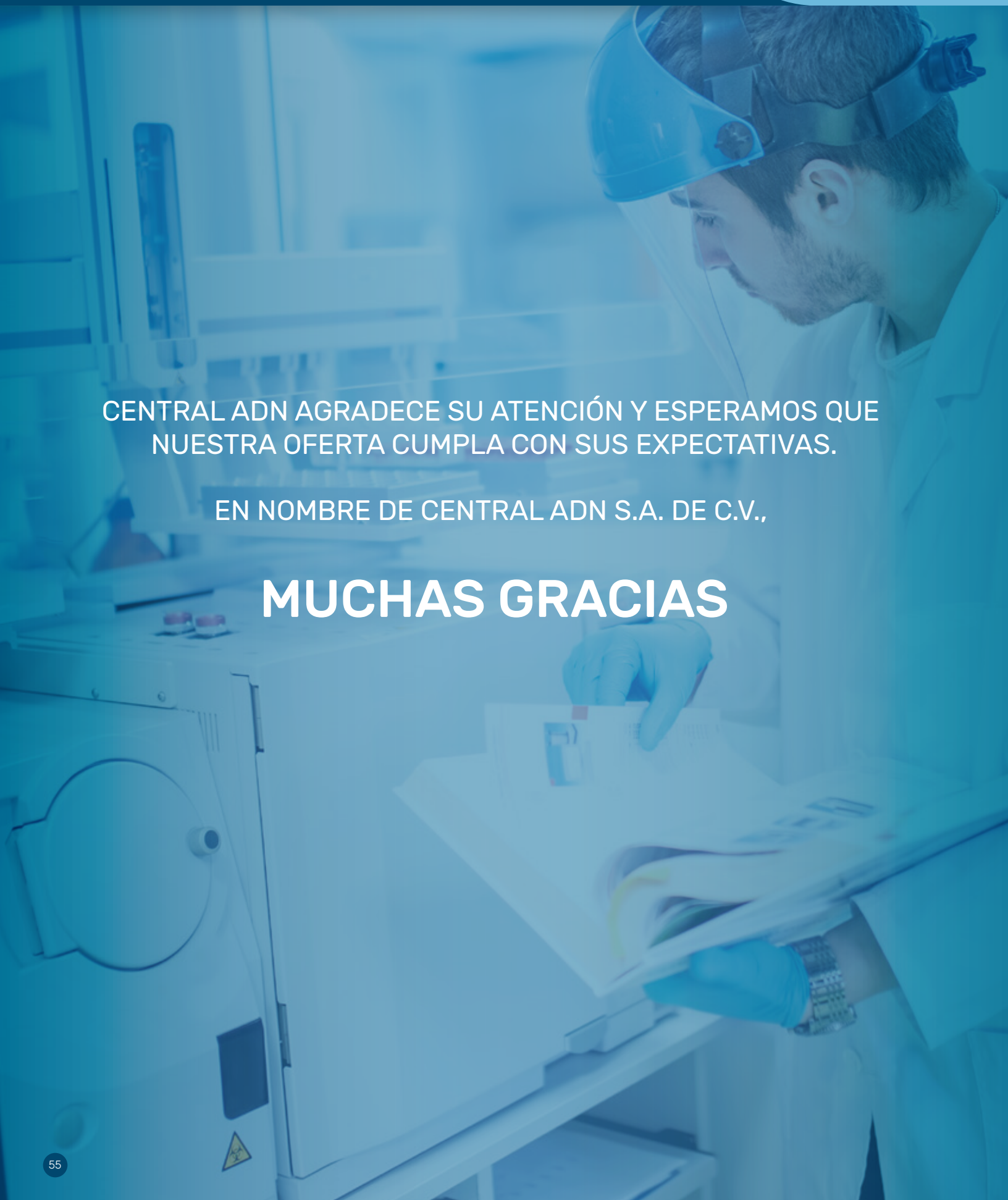
Si usted tiene dudas o comentarios, por favor contacte con nosotros al tel: 01-4433201140 ext. 111 o visitarnos a través de nuestra página oficial http://www.adnmexico.net/

Firma del Responsable Sanitario.

Miembro de la Sociedad Internacional de Papilomavirus
Y de la Sociedad Americana del Avance Científico

LABORATORIO
Antigua carretera a Pátzcuaro Km 2 (#1955), Planta Alta.Col. Ex Hacienda de San Jose de la Huerta C.P. 58341Morelia, Michoacán. Tel. 44 3320 1140
www.centraladn.com

Esta información es estrictamente confidencial. Los Resultados corresponden a las muestras recibidas y analizadas en el laboratorio.
Este Informe no deberá reproducirse parcialmente sin la aprobación por escrito del laboratorio



CENTRAL ADN AGRADECE SU ATENCIÓN Y ESPERAMOS QUE NUESTRA OFERTA CUMPLA CON SUS EXPECTATIVAS.

EN NOMBRE DE CENTRAL ADN S.A. DE C.V.,

MUCHAS GRACIAS

centraladn

CATÁLOGO DE SERVICIOS 2019