

 CESFAM DR. RAÚL MOYA Y POSTAS RURALES	CÓDIGO: APL 1.2		Vigencia: 3 años
	Protocolo Fase Pre Analítica de Exámenes de Laboratorio CESFAM Dr Raúl Moya Muñoz y Postas de Salud Rural		Fecha de Emisión: Octubre-2024 Fecha De Revisión: Octubre-2027
	Versión: 1	1 de 97	Unidad de Calidad y Seguridad del Paciente

PROTOCOLO FASE PRE ANALÍTICA DE EXÁMENES DE LABORATORIO CESFAM DR RAÚL MOYA MUÑOZ Y POSTAS DE SALUD RURAL

	Nombre	Profesión/Cargo	Firma
Elaborado por:	Margarita Pezoa Urbina	Enfermera, Encargada de Calidad CESFAM Dr Raúl Moya Muñoz y Postas de Salud Rural	
Revisado por:	Rossana Pezoa Urbina	Enfermera, Referente Comunal de Calidad y Seguridad, Encargada de Convenio Comunal de Laboratorio	
Aprobado por: Fecha. 21 OCT 2024	Nicolás Retamales Carrillo	Médico Cirujano y Familiar, Director CESFAM Dr. Raúl Moya Muñoz y Postas de Salud Rural	

 CESFAM DR. RAÚL MOYA Y POSTAS RURALES	CÓDIGO: APL 1.2		Vigencia: 3 años
	Protocolo Fase Pre Analítica de Exámenes de Laboratorio CESFAM Dr Raúl Moya Muñoz y Postas de Salud Rural		Fecha de Emisión: Octubre-2024 Fecha De Revisión: Octubre-2027
	Versión: 1	2 de 97	Unidad de Calidad y Seguridad del Paciente

I. TABLA DE CAMBIOS

Versión	Descripción de la Revisión	Elaboró	Revisó	Aprobó
1	Creación del Documento	Margarita Pezoa U	Rossana Pezoa U	Nicolás Retamales C

 CESFAM DR. RAÚL MOYA Y POSTAS RURALES	CÓDIGO: APL 1.2		Vigencia: 3 años
	Protocolo Fase Pre Analítica de Exámenes de Laboratorio CESFAM Dr Raúl Moya Muñoz y Postas de Salud Rural		Fecha de Emisión: Octubre-2024 Fecha De Revisión: Octubre-2027
	Versión: 1	3 de 97	Unidad de Calidad y Seguridad del Paciente

II. ÍNDICE

I.	TABLA DE CAMBIOS	2
II.	ÍNDICE	3
III.	INTRODUCCIÓN	4
IV.	OBJETIVO GENERAL	4
V.	OBJETIVOS ESPECÍFICOS	4
VI.	ALCANCE	5
VII.	RESPONSABLES	5
VIII.	DEFINICIONES	6
IX.	DESARROLLO	8
X.	DISTRIBUCIÓN	86
XI.	ANEXOS	87
XII.	DOCUMENTACIÓN DE REFERENCIA	97

 CESFAM DR. RAÚL MOYA Y POSTAS RURALES	CÓDIGO: APL 1.2		Vigencia: 3 años
	Protocolo Fase Pre Analítica de Exámenes de Laboratorio CESFAM Dr Raúl Moya Muñoz y Postas de Salud Rural		Fecha de Emisión: Octubre-2024 Fecha De Revisión: Octubre-2027
	Versión: 1	4 de 97	Unidad de Calidad y Seguridad del Paciente

III. INTRODUCCIÓN

La Ilustre Municipalidad de Paine desde el 01 de octubre del 2024 tiene convenio vigente con Laboratorio externo Diagnóstika Limitada, según consta en decreto Municipal N°5655/2024.

El Director del CESFAM Dr. Raúl Moya Muñoz y Postas de Salud Rural firmante del presente documento, declara adscribirse a la fase pre analítica de los exámenes en convenio con dicho laboratorio, según lo descrito en su Manual de Toma de Muestras Convenio Paine versión 1.

Además de los exámenes en convenio con el prestador descrito, se realizan los siguientes exámenes, en convenio con los siguientes prestadores enunciados:

Examen	Laboratorio
VIH, Chagas, Hepatitis B	Hospital de Enfermedades Infecciosas Dr. Lucio Córdova
VDRL	Hospital Barros Luco Trudeau
Baciloscopias	Hospital San Luis de Buin
Estreptococo del Grupo B agalactiae en medio selectivo	Hospital San Luis de Buin

IV. OBJETIVO GENERAL

Estandarizar los procesos de la fase preanalítica para los exámenes de laboratorio.

V. OBJETIVOS ESPECÍFICOS

1. Estandarizar indicaciones de estos exámenes para entregar a los usuarios.
2. Describir el proceso de toma de muestras.
3. Estandarizar la rotulación, conservación, traslado y criterios de rechazo.
4. Establecer responsabilidades.

 CESFAM DR. RAÚL MOYA Y POSTAS RURALES	CÓDIGO: APL 1.2		Vigencia: 3 años
	Protocolo Fase Pre Analítica de Exámenes de Laboratorio CESFAM Dr Raúl Moya Muñoz y Postas de Salud Rural		Fecha de Emisión: Octubre-2024 Fecha De Revisión: Octubre-2027
	Versión: 1	5 de 97	Unidad de Calidad y Seguridad del Paciente

VI. ALCANCE

Personal clínico del equipo de salud de la Unidad de toma de muestras.

VII. RESPONSABLES

Profesionales clínicos Médicos, Enfermera, Matronas, Nutricionistas:

- Realizar solicitud con criterios mínimos a completar para cada uno de estos exámenes.

Enfermera Transversal:

- Velar por el cumplimiento de lo descrito en este documento en relación a la toma de muestras, rotulación, conservación y traslado.
- Solicitar a encargada comunal tubos de hepatitis, VIH y Chagas a más tardar el día 30 de cada mes.
- Solicitar a Botiquín tubos de VDRL de manera mensual.
- Apoyar en punciones dificultosas en caso que personal de Toma de muestras no pueda realizar.
- Velar por cumplimiento del convenio establecido en Términos de referencia del convenio, y reportar a encargada comunal en caso de infracciones o incumplimientos (falta de insumos, falta cobertura licencia, no retiro de REAS, entre otros).
- Velar porque ordenes sean firmadas por médico, matrona, enfermera, nutricionista y kinesiólogos.

TENS toma de muestras:

- Realizar procedimientos de toma de muestras, rotulación y conservación, y preparar envío de exámenes según lo estipulado.

 CESFAM DR. RAÚL MOYA Y POSTAS RURALES	CÓDIGO: APL 1.2		Vigencia: 3 años
	Protocolo Fase Pre Analítica de Exámenes de Laboratorio CESFAM Dr Raúl Moya Muñoz y Postas de Salud Rural		Fecha de Emisión: Octubre-2024 Fecha De Revisión: Octubre-2027
	Versión: 1	6 de 97	Unidad de Calidad y Seguridad del Paciente

Personal Administrativo:

- Agendar hora para toma de muestras a usuarios.
- Entregar Boucher a usuarios con cita, e información de retiro de resultados.
- Entregar indicaciones de preparación.

Estafeta:

- Realizar procedimiento de traslado de muestras según lo estipulado.

Director/a CESFAM:

- Velar por la provisión de recursos necesarios para el cumplimiento de este protocolo.

Referente Comunal de laboratorio:

- Velar por el cumplimiento de los Términos de referencia en convenio de laboratorio
- Elaborar informe de rechazos trimestralmente

Encargado de Calidad del CESFAM:

- Establecer planes de mejora cuando los rechazos sean mayor al 2% junto a involucrados.

VIII. DEFINICIONES

Fase pre analítica: comprende todos los procesos previos a cada prueba de laboratorio, antes de efectuar el análisis.

Anticoagulantes: Sustancia que sirve para inhibir o retardar la coagulación sanguínea.

EDTA: Agente que actúa bloqueando el ionizado por quelación, llevando la formación del complejo EDTA-CALCIO. De esta forma, el efecto en cascada de la

 CESFAM DR. RAÚL MOYA Y POSTAS RURALES	CÓDIGO: APL 1.2		Vigencia: 3 años
	Protocolo Fase Pre Analítica de Exámenes de Laboratorio CESFAM Dr Raúl Moya Muñoz y Postas de Salud Rural		Fecha de Emisión: Octubre-2024 Fecha De Revisión: Octubre-2027
	Versión: 1	7 de 97	Unidad de Calidad y Seguridad del Paciente

coagulación es paralizado, inhibiendo las conversiones de la protrombina en trombina y la acción de la trombina en fibrinógeno que forma la fibrina (coagulo).

Citrato de Sodio: Anticoagulante utilizado para quelar en calcio y así detener la cascada de la coagulación. En concentraciones al 3,2%, se utiliza en estudios de coagulación y de 3,8% para realizar velocidad de sedimentación eritrocitaria

Heparina: Anticoagulante que se usa en estudios de rutina o especializados. Su presentación puede incluir Heparina con concentraciones de Sodio o Litio. En general, la Heparina con litio es utilizada para estudios de Química y la Heparina sódica se utiliza para estudios de linfocitos.

Oxalatos: anticoagulantes menos comunes, utilizados ocasionalmente en las determinaciones de glucosa o en exámenes de coagulación. 4.5

Fluoruro de sodio: Anticoagulante que detiene la glicolisis inhibiendo la enzima enolasa por 24 horas. 4.6

Ayuno: abstención de consumo total de alimentos sólidos por un tiempo variable, que puede ir de 8 a 12 horas, previo a la realización del examen.

Lipídico: aspecto lechoso de la muestra de suero o plasma, producto de la concentración elevada de lípidos.

Coagulación: reacción química de la sangre, que tras la activación de múltiples proteínas del plasma (factores de coagulación) produce la formación de un coagulo de fibrina. 4.9 Hematoma: acumulación de sangre en una zona delimitada, consecutiva a la ruptura de un vaso sanguíneo.

Hemolisis: destrucción de los glóbulos rojos, con la consiguiente liberación de hemoglobina y otras sustancias.

Lipemia: concentración de lípidos en la sangre.

Test de Antígeno Sars Cov-2: prueba diagnóstica que detecta que detecta proteínas virales de SARS- Cov 2. Tiene menor sensibilidad que las pruebas de amplificación de ácido nucleico, especialmente si la prueba se utiliza en pacientes asintomáticos.

 CESFAM DR. RAÚL MOYA Y POSTAS RURALES	CÓDIGO: APL 1.2		Vigencia: 3 años
	Protocolo Fase Pre Analítica de Exámenes de Laboratorio CESFAM Dr Raúl Moya Muñoz y Postas de Salud Rural		Fecha de Emisión: Octubre-2024 Fecha De Revisión: Octubre-2027
	Versión: 1	8 de 97	Unidad de Calidad y Seguridad del Paciente

Sistema triple empaque: contenedor primario en envase que contiene la muestra, secundario puede ser una gradilla o bolsa, y terciario el Cooler o bolso térmico de traslado.

IX. DESARROLLO

1) Preparación de la Unidad y relación con el paciente:

Responsable: Tens toma de muestras

- Al inicio de la jornada debe preparar su mesa de toma de muestras, limpiarla con alcohol 70°, y entre pacientes.
- Revisar que cuenta con todos los insumos necesarios para la realización del procedimiento.
- Verifique que la caja de material cortopunzante se encuentra con capacidad para seguir desechando (menos de $\frac{3}{4}$), de lo contrario colóquese guantes, selle la caja, e instale una nueva, y lleve la sellada a sala REAS.
- Inicie la atención de usuarios.
- Llame al paciente por su nombre y apellido, preséntese según su cargo y función.
- Solicite la orden de exámenes.
- Revise que la orden corresponda a emisión por alguno de los centros de salud de la comuna en formato digital, debe llevar firma y timbre de profesional médico, Enfermera, Matrona, Nutricionistas y kinesiólogos.
- Compruebe identidad del usuario con cédula de identidad, pasaporte, certificado de nacimiento.
- En caso de tratarse de paciente extranjero y toma de muestra de examen VIH, debe sacar copia a Pasaporte o documento de identificación del país de origen, si no dispone de Rut definitivo.
- Revise si exámenes requisitos de preparación previa (anexo1), y consulte al paciente, si cumplió con el requisito. Si cumple con ayuno, y/o requisitos de preparación previa, y proceda con los pasos siguientes. Si no respeto ayuno, explique al usuario que sus resultados estarán alterados producto de la preparación incorrecta, y agende nueva hora.

 CESFAM DR. RAÚL MOYA Y POSTAS RURALES	CÓDIGO: APL 1.2		Vigencia: 3 años
	Protocolo Fase Pre Analítica de Exámenes de Laboratorio CESFAM Dr Raúl Moya Muñoz y Postas de Salud Rural		Fecha de Emisión: Octubre-2024 Fecha De Revisión: Octubre-2027
	Versión: 1	9 de 97	Unidad de Calidad y Seguridad del Paciente

- Ingrese orden a BiosLis, e imprima etiquetas, etiquete los tubos frente al paciente.
- Si el paciente se realizará exámenes de niveles plasmáticos de alguna droga, registre cantidad y hora de la última dosis.
- Una vez corroborada la preparación correcta del paciente, asegúrese de tener todo el material necesario para realizar el procedimiento. Se debe evitar tomar muestras venosas en zonas cercanas a una inyección intramuscular.
- Concluya el procedimiento suministrando información al paciente sobre lo que debe hacer después, en relación con los posibles segundos análisis, fecha y hora de entrega de resultados, etc.
- De término a la atención poniendo su nombre completo en la orden de exámenes, como responsable de la toma de muestra del paciente recién atendido.

2) Toma de Muestras

2.1PROCEDIMIENTO FLEBOTOMÍA PUNCIÓN VENOSA:

Materiales Necesarios:

- Camisa para sistema vacutainer, y aguja.
- Jeringas, agujas o mariposas estériles desechables.
- Toallas Alcohol Pad o Alcohol al 70% con algodón.
- Ligadura o cinta elástica.
- Tubos estériles (envase primario) para muestras según examen:

TUBO	USO
Amarillo	Química clínica, hormonas, marcadores tumorales, drogas, inmunología, marcadores cardiacos.
Lila	Hematología, Biología molecular, Clasificación sanguínea. VIH, Chagas, Hepatitis B
Gris	Glicemia, lactato
Celeste	Coagulación
Rojo	VDRL

 CESFAM DR. RAÚL MOYA Y POSTAS RURALES	CÓDIGO: APL 1.2		Vigencia: 3 años
	Protocolo Fase Pre Analítica de Exámenes de Laboratorio CESFAM Dr Raúl Moya Muñoz y Postas de Salud Rural		Fecha de Emisión: Octubre-2024 Fecha De Revisión: Octubre-2027
	Versión: 1	10 de 97	Unidad de Calidad y Seguridad del Paciente

- Guantes desechables.
- Caja de Bioseguridad Amarilla.
- Vendas Adhesivas.
- Los tubos deben resguardarse según indicaciones del fabricante, pero en general seguir lo siguiente: Tubos para exámenes de sangre almacenar entre 25°C. Con medio de cultivo refrigerados. Resto a temperatura ambiente.



Glicemia, PTGO



Hemograma, VIH, Hepatitis



Bioquímica, niveles plasmáticos



Pruebas de Coagulación



VDRL



Coprocultivo(Medio Cary Blair)



Cultivo anaerobio (Medio Stuart)



Hemorragias Ocultas



Coproparasitológico Seriado



Test de Graham



Flujo vaginal(Stuart y torula suero fisiológico)

 CESFAM DR. RAÚL MOYA Y POSTAS RURALES	CÓDIGO: APL 1.2		Vigencia: 3 años
	Protocolo Fase Pre Analítica de Exámenes de Laboratorio CESFAM Dr Raúl Moya Muñoz y Postas de Salud Rural		Fecha de Emisión: Octubre-2024 Fecha De Revisión: Octubre-2027
	Versión: 1	11 de 97	Unidad de Calidad y Seguridad del Paciente

Selección del sitio de punción:

- Asegurarse que el paciente se ubique sentado en una posición segura y cómoda, si es adulto. En caso de paciente pediátrico, deberá inmovilizar según edad.
- Explique el procedimiento a realizar al paciente o madre.
- Observe siempre los dos brazos para elegir el mejor sitio de punción, u otra zona si es un lactante.
- No escoja una extremidad donde el paciente tenga cicatrices, hematomas o algún tipo de dispositivo intravenoso.
- Consulte por uso de anticoagulantes o aspirina, para cuidado post punción.
- Consulte al usuario si tiene algún impedimento de punción en alguna de sus extremidades (portador de fistula arterio venosa, mastectomía, entre otras).
- Realice higiene de manos o lavado clínico de manos.
- Reúna el material necesario.
- Colóquese guantes de procedimiento.
- Inspeccione la vena que va a puncionar, preferiblemente que sea visible y fácilmente palpable, las venas comúnmente elegidas para este tipo de punción son las de la cara anterior del antebrazo (basílica, medial cubital y cefálica); pero también se puede extraer de la mano, en venas dorsales; de la mano; en el maléolo, safena externa e interna; pie, venas dorsales del pie.
- Si la vena no es muy visible o palpable, realice un suave masaje en el antebrazo, con movimientos desde la muñeca hacia el codo, a la vez que el paciente empuña su mano.
- Colocar el torniquete con suficiente tensión, sin excederse (un torniquete muy apretado produce hemólisis, colapso venoso, dolor, etc.).
- El torniquete no debe permanecer colocado por más de 1 minuto, ya que se produce un aumento del nivel de hematocrito (glóbulos rojos).
- El brazo del paciente deberá estar extendido y la mano bien cerrada. Se debe apoyar el codo del paciente sobre una superficie acolchada, para evitar movimientos durante la punción, dejando el codo extendido.

 CESFAM DR. RAÚL MOYA Y POSTAS RURALES	CÓDIGO: APL 1.2		Vigencia: 3 años
	Protocolo Fase Pre Analítica de Exámenes de Laboratorio CESFAM Dr Raúl Moya Muñoz y Postas de Salud Rural		Fecha de Emisión: Octubre-2024 Fecha De Revisión: Octubre-2027
	Versión: 1	12 de 97	Unidad de Calidad y Seguridad del Paciente

Procedimiento de obtención de muestra venosa adulto:

- Para lograr una muestra representativa debemos considerar los siguientes aspectos: Seleccione el o los tubos apropiados para calcular el volumen de muestra a extraer.
- Localice una vena adecuada para la punción recordando que deben ser escogidas aquellas que se encuentren bajo el pliegue del brazo.
- Solicite al paciente que empuñe la mano y palpar el trayecto de la vena con el dedo índice.
- Una vez escogida la vena, aseptice previamente el área de punción, usando un algodón empapado con alcohol al 70% o con un sachet alcohol en una sola dirección, para evitar la contaminación del área, luego deje secar.
- Nunca vuelva a tocar el sitio de punción después de haber desinfectado el área. Si se presenta dificultad, debe palparse nuevamente y volver a desinfectar.
- Aplique un torniquete al menos dos dedos sobre el pliegue del codo para favorecer el llenado venoso de la jeringa o de los tubos al vacío.
- Saque la jeringa del paquete y póngale la aguja o bien atornille la aguja a la camisa en el caso que sea recolección al vacío, sin contaminar aguja.
- Fije la piel del brazo del paciente usando el pulgar para estirar la piel y fijar la vena.
- Canalice la vena con la aguja en la misma dirección de ella y con el bisel hacia arriba (de lo contrario se imposibilita el paso de sangre).
- Si utiliza tubo al vacío, ponga un tubo dentro de la camisa, pero no penetre la goma. Luego canalice la aguja y una vez que sienta que está en vena, presione el tubo contra la camisa para penetrar con la aguja el tapón de goma, luego espere a que se llene, retírelo y ponga otro nuevo si fuese necesario.
- Si usa jeringa aspire el émbolo y extraiga la cantidad de sangre necesaria a una velocidad constante. Evitando ejercer aspiración excesiva para no producir hemólisis.
- Recuerde retirar la ligadura, ya que, no debe mantenerse por más de 1 minuto.
- Independiente si la punción se realizó con jeringa o con extracción al vacío, los tubos con anticoagulante ya llenos deben invertirse inmediatamente, para

 CESFAM DR. RAÚL MOYA Y POSTAS RURALES	CÓDIGO: APL 1.2		Vigencia: 3 años
	Protocolo Fase Pre Analítica de Exámenes de Laboratorio CESFAM Dr Raúl Moya Muñoz y Postas de Salud Rural		Fecha de Emisión: Octubre-2024 Fecha De Revisión: Octubre-2027
	Versión: 1	13 de 97	Unidad de Calidad y Seguridad del Paciente

evitar que la cascada de coagulación se active. Este procedimiento se realiza al menos 4 veces y dependiendo del tipo de anticoagulante.

- Coloque un algodón seco sobre la venopunción y retire la aguja aplicando una suave presión sobre el sitio de punción, paralelamente díglele al paciente que respire profundo.
- Deje el algodón e instruya al paciente para que mantenga la presión por un minuto, sin mover el brazo, en caso de uso de anticoagulantes esta presión se extiende hasta que deje de sangrar, para evitar aparición de hematomas tras la punción.
- Separe la aguja de la jeringa rotándola en el agujero de la caja amarilla de bioseguridad, dispuesta para ello, o utilizando pinza Kelly para este fin.
- Si utilizó jeringa, puncione tapa de tubos para llenarlos con la sangre requerida, el llenado debe ser lento y escurriendo la sangre por las paredes del tubo para evitar la hemólisis.
- Luego coloque una banda adhesiva permanente en el sitio de punción, que el paciente podrá retirar pasado 30 minutos.
- Desechar el material cortopunzante utilizado en el contenedor apropiado y jeringas según REAS.



Procedimiento de obtención de muestra venosa pediátrica:

- Lavado de manos según técnica descrita en protocolo precaución estándar del CESFAM.
- Reúna el Material necesario.
- Colóquese guantes de procedimiento.
- Inmovilizar al recién nacido o lactante menor, mayor, adecuadamente o bien que sea abrazado por la madre para tranquilizarlo, ya sea dándole de mamar o sólo un abrazo amoroso.

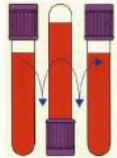
 CESFAM DR. RAÚL MOYA Y POSTAS RURALES	CÓDIGO: APL 1.2		Vigencia: 3 años
	Protocolo Fase Pre Analítica de Exámenes de Laboratorio CESFAM Dr Raúl Moya Muñoz y Postas de Salud Rural		Fecha de Emisión: Octubre-2024 Fecha De Revisión: Octubre-2027
	Versión: 1	14 de 97	Unidad de Calidad y Seguridad del Paciente

- Seleccionar el sitio de punción y mediante el tacto, definir profundidad, calibre, resistencia y elasticidad de la vena.
- Si no existe acceso venoso de fácil acceso, solicite apoyo de Enfermera.
- Aseptizar el sitio de punción utilizando un algodón con alcohol 70% o bien con un sachet de alcohol pad, con un movimiento en una sola dirección evitando la contaminación del área.
- Colocar un torniquete, próximo al sitio de punción por no más de 1 minuto.
- Sujetar el brazo del paciente, usando el pulgar para estirar la piel y fijar la vena.
- Puncionar canalizando la aguja en la misma dirección de la vena en un ángulo de 25° a 45° en extremidades, con el bisel de la aguja hacia arriba. – Al observar el flujo de sangre en la mariposa se debe aspirar suavemente hasta obtener el volumen deseado. La aspiración rápida puede producir colapso del vaso o hemólisis de la muestra.
- Soltar el torniquete en cuanto se produzca el flujo de sangre a la jeringa o sistema al vacío si usa el adaptador.
- Retirar la aguja y aplicar presión suave con algodón seco, por tres minutos o hasta que termine de sangrar.
- Desconectar la mariposa de la jeringa o camiseta y vaciar suavemente el contenido de la jeringa en el tubo pediátrico.
- Etiquetar los tubos con nombre del paciente, fecha y examen solicitado. – Retirar y eliminar el material utilizado según REAS.

	CÓDIGO: APL 1.2		Vigencia: 3 años
	Protocolo Fase Pre Analítica de Exámenes de Laboratorio CESFAM Dr Raúl Moya Muñoz y Postas de Salud Rural		Fecha de Emisión: Octubre-2024 Fecha De Revisión: Octubre-2027
	Versión: 1	15 de 97	Unidad de Calidad y Seguridad del Paciente

Orden de llenado los tubos y forma de mezclar:

N° Orden	Color	Cuántas veces se debe invertir para mezclar
1°	Celeste (citrato)	De 3 a 4 veces
2°	Rojo	6 veces
3°	Amarillo(gel)	6 veces
4°	Lila (EDTA)	8 a 10 veces
5°	Gris (Fluoruro)	8 a 10 veces



Invertir suave sin agitar

 CESFAM DR. RAÚL MOYA Y POSTAS RURALES	CÓDIGO: APL 1.2		Vigencia: 3 años
	Protocolo Fase Pre Analítica de Exámenes de Laboratorio CESFAM Dr Raúl Moya Muñoz y Postas de Salud Rural		Fecha de Emisión: Octubre-2024 Fecha De Revisión: Octubre-2027
	Versión: 1	16 de 97	Unidad de Calidad y Seguridad del Paciente

2.2 TABLA DE EXÁMENES DE CANASTAS

BIOQUÍMICOS

Examen	Tipo de Muestra	Responsables	Preparación del paciente	Contenedor	Procedimiento	Rotulación	Conservación y Transporte	Tiempo de entrega de resultados	Instructivo al Paciente
Ácido úrico,	Suero	TENS	No requiere ayuno	Tubo amarillo con gel separador	Ver flebotomía punción venosa	Rotulado Manual o con Etiqueta automatizada laboratorio Biodata	Temperatura ambiente (20 a 25°C): 8 horas Refrigerado (2 a 8°C): 72 horas Cumplir con lo estipulado en transporte de muestras de este documento	24 hrs	No requiere
Albumina,	Suero	TENS	No requiere ayuno	Tubo amarillo con gel separador	Ver flebotomía punción venosa	Rotulado Manual o con Etiqueta automatizada laboratorio Biodata	Temperatura ambiente (20 a 25°C): 8 horas Refrigerado (2 a 8°C): 72 horas. Cumplir con lo estipulado en transporte de muestras de este documento	24 hrs	No requiere

 CESFAM DR. RAÚL MOYA Y POSTAS RURALES	CÓDIGO: APL 1.2		Vigencia: 3 años
	Protocolo Fase Pre Analítica de Exámenes de Laboratorio CESFAM Dr Raúl Moya Muñoz y Postas de Salud Rural		Fecha de Emisión: Octubre-2024 Fecha De Revisión: Octubre-2027
	Versión: 1	17 de 97	Unidad de Calidad y Seguridad del Paciente

Proteínas totales,	Suero	TENS	No requiere ayuno	Tubo amarillo con gel separador	Ver flebotomía punción venosa	Rotulado Manual o con Etiqueta automatizada laboratorio Biodata	Temperatura ambiente (20 a 25°C): 8 horas Refrigerado (2 a 8°C): 72 horas. Cumplir con lo estipulado en transporte de muestras de este documento	24 hrs	No requiere
Calcio	Suero	TENS	No requiere ayuno	Tubo amarillo con gel separador	Ver flebotomía punción venosa	Rotulado Manual o con Etiqueta automatizada laboratorio Biodata	Temperatura ambiente (20 a 25°C): 8 horas Refrigerado (2 a 8°C): 72 horas. Cumplir con lo estipulado en transporte de muestras de este documento	24 hrs	No requiere
Creatinina	Suero	TENS	No requiere ayuno	Tubo amarillo con gel separador	Ver flebotomía punción venosa	Rotulado Manual o con Etiqueta automatizada	Temperatura ambiente (20 a 25°C): 8 horas Refrigerado (2	24 hrs	No requiere

 CESFAM DR. RAÚL MOYA Y POSTAS RURALES	CÓDIGO: APL 1.2		Vigencia: 3 años
	Protocolo Fase Pre Analítica de Exámenes de Laboratorio CESFAM Dr Raúl Moya Muñoz y Postas de Salud Rural		Fecha de Emisión: Octubre-2024 Fecha De Revisión: Octubre-2027
	Versión: 1	18 de 97	Unidad de Calidad y Seguridad del Paciente

						laboratorio Biodata	a 8°C): 72 horas. Cumplir con lo estipulado en transporte de muestras de este documento		
Fósforo	Suero	TENS	No requiere ayuno	Tubo amarillo con gel separador	Ver flebotomía punción venosa	Rotulado Manual o con Etiqueta automatizada laboratorio Biodata	Temperatura ambiente (20 a 25°C): 8 horas Refrigerado (2 a 8°C): 72 horas. Cumplir con lo estipulado en transporte de muestras de este documento	24 hrs	No requiere
Nitrógeno ureico	Suero	TENS	No requiere ayuno	Tubo amarillo con gel separador	Ver flebotomía punción venosa	Rotulado Manual o con Etiqueta automatizada laboratorio Biodata	Temperatura ambiente (20 a 25°C): 8 horas Refrigerado (2 a 8°C): 72 horas. Cumplir con lo estipulado en transporte de	24 hrs	No requiere

 CESFAM DR. RAÚL MOYA Y POSTAS RURALES	CÓDIGO: APL 1.2		Vigencia: 3 años
	Protocolo Fase Pre Analítica de Exámenes de Laboratorio CESFAM Dr Raúl Moya Muñoz y Postas de Salud Rural		Fecha de Emisión: Octubre-2024 Fecha De Revisión: Octubre-2027
	Versión: 1	19 de 97	Unidad de Calidad y Seguridad del Paciente

							muestras de este documento		
Electrolitos plasmáticos	Suero	TENS	No requiere ayuno	Tubo amarillo con gel separador	Ver flebotomía punción venosa	Rotulado Manual o con Etiqueta automatizada laboratorio Biodata	Temperatura ambiente (20 a 25°C): 8 horas Refrigerado (2 a 8°C): 72 horas. Cumplir con lo estipulado en transporte de muestras de este documento	24 hrs	No requiere
Perfil lipídico	Suero	TENS	Requiere ayuno 8 hrs y abstención de consumo de alcohol día previo a la toma de muestra	Tubo amarillo con gel separador	Ver flebotomía punción venosa	Rotulado Manual o con Etiqueta automatizada laboratorio Biodata	Temperatura ambiente (20 a 25°C): 8 horas Refrigerado (2 a 8°C): 72 horas. Cumplir con lo estipulado en transporte de muestras de este documento	24 hrs	Instructivo examen de sangre
Vitamina B12,	Suero	TENS	Requiere ayuno 8 hrs	Tubo amarillo con gel separador	Ver flebotomía punción venosa	Rotulado Manual o con Etiqueta automatizada	Temperatura ambiente (20 a 25°C): 8 horas Refrigerado (2	24 hrs	Instructivo examen de sangre

 CESFAM DR. RAÚL MOYA Y POSTAS RURALES	CÓDIGO: APL 1.2		Vigencia: 3 años
	Protocolo Fase Pre Analítica de Exámenes de Laboratorio CESFAM Dr Raúl Moya Muñoz y Postas de Salud Rural		Fecha de Emisión: Octubre-2024 Fecha De Revisión: Octubre-2027
	Versión: 1	20 de 97	Unidad de Calidad y Seguridad del Paciente

						laboratorio Biodata	a 8°C): 72 horas. Cumplir con lo estipulado en transporte de muestras de este documento.		
Bili Total y conjugada	Suero	TENS	No requiere de ayuno	Tubo amarillo con gel separador	Ver flebotomía	Rotulado Manual o con Etiqueta automatizada laboratorio Biodata	Temperatura ambiente (20 a 25°C): 8 horas Refrigerado (2 a 8°C): 72 horas. Cumplir con lo estipulado en transporte de muestras de este documento	24 hrs	No requiere
Fosfatasas alcalinas	Suero	TENS	No requiere de ayuno	Tubo amarillo con gel separador	Ver flebotomía	Rotulado Manual o con Etiqueta automatizada laboratorio Biodata	Temperatura ambiente (20 a 25°C): 8 horas Refrigerado (2 a 8°C): 72 horas. Cumplir con lo estipulado en transporte de muestras de este documento	24 hrs	No requiere

 CESFAM DR. RAÚL MOYA Y POSTAS RURALES	CÓDIGO: APL 1.2		Vigencia: 3 años
	Protocolo Fase Pre Analítica de Exámenes de Laboratorio CESFAM Dr Raúl Moya Muñoz y Postas de Salud Rural		Fecha de Emisión: Octubre-2024 Fecha De Revisión: Octubre-2027
	Versión: 1	21 de 97	Unidad de Calidad y Seguridad del Paciente

Gama Glutamil Transpeptidasa (GGT)	Suero	TENS	No requiere de ayuno	Tubo amarillo con gel separador	Ver flebotomía	Rotulado Manual o con Etiqueta automatizada laboratorio Biodata	Temperatura ambiente (20 a 25°C): 8 horas Refrigerado (2 a 8°C): 72 horas. Cumplir con lo estipulado en transporte de muestras de este documento	24 hrs	No requiere
Transaminasa Pirúvica (GPT)	Suero	TENS	No requiere de ayuno	Tubo amarillo con gel separador	Ver flebotomía	Rotulado Manual o con Etiqueta automatizada laboratorio Biodata	Temperatura ambiente (20 a 25°C): 8 horas Refrigerado (2 a 8°C): 72 horas. Cumplir con lo estipulado en transporte de muestras de este documento	24 hrs	No requiere
Transaminasa oxaloacética (GOT)	Suero	TENS	No requiere de ayuno	Tubo amarillo con gel separador	Ver flebotomía	Rotulado Manual o con Etiqueta automatizada laboratorio Biodata	Temperatura ambiente (20 a 25°C): 8 horas Refrigerado (2 a 8°C): 72 horas. Cumplir con lo estipulado en transporte de	24 hrs	No requiere

 CESFAM DR. RAÚL MOYA Y POSTAS RURALES	CÓDIGO: APL 1.2		Vigencia: 3 años
	Protocolo Fase Pre Analítica de Exámenes de Laboratorio CESFAM Dr Raúl Moya Muñoz y Postas de Salud Rural		Fecha de Emisión: Octubre-2024 Fecha De Revisión: Octubre-2027
	Versión: 1	22 de 97	Unidad de Calidad y Seguridad del Paciente

							muestras de este documento		
Glicemia	Plasma	TENS	Adulto 8-horas de ayuno En preescolares el ayuno requerido es de 3 a 4 horas En lactantes 2 a 4 horas	Tubo fluoruro tapa gris	Ver flebotomía	Rotulado Manual o con Etiqueta automatizada laboratorio Biodata.	Temperatura ambiente (20 a 25°C): 8 horas Refrigerado (2 a 8°C): 24 horas. Cumplir con lo estipulado en transporte de muestras de este documento	24 hrs	Instructivo exámen de sangre
Prueba de tolerancia oral a la glucosa	Plasma	TENS	8 a 12 hrs de ayuno	Tubo fluoruro tapa gris	Realizar muestra basal según procedimiento de flebotomía muestra venosa. Con una gota de sangre, realizar procedimiento de Hemoglucotest (HGT). Si HGT < 140 mg/dL proceder a dar carga de glucosa. Administrar la Carga de glucosa: ✓ Adulto: 75 gr	Rotulado manual escriba la hora o si es muestra basal o post carga o post prandiales	Temperatura ambiente (20 a 25°C): 8 horas Refrigerado (2 a 8°C): 24 horas. Cumplir con lo estipulado en transporte de muestras de este documento	24 hrs	Instructivos exámenes de curva de glucosa

 CESFAM DR. RAÚL MOYA Y POSTAS RURALES	CÓDIGO: APL 1.2		Vigencia: 3 años
	Protocolo Fase Pre Analítica de Exámenes de Laboratorio CESFAM Dr Raúl Moya Muñoz y Postas de Salud Rural		Fecha de Emisión: Octubre-2024 Fecha De Revisión: Octubre-2027
	Versión: 1	23 de 97	Unidad de Calidad y Seguridad del Paciente

					✓ Niños: 1.75 gramos de glucosa por kilo de peso con un máximo de 75 g Registrar resultado de HGT en LIS y en la orden de examen, administrar la hora de termino de administración de la glucosa oral. Una vez tomada la glucosa indíquelo al paciente que debe esperar en reposo en la sal de espera, y que no debe comer nada y que en 2 horas lo hará pasar nuevamente para la muestra post ingesta. En caso de vómitos se suspende el procedimiento.				
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

 CESFAM DR. RAÚL MOYA Y POSTAS RURALES	CÓDIGO: APL 1.2		Vigencia: 3 años
	Protocolo Fase Pre Analítica de Exámenes de Laboratorio CESFAM Dr Raúl Moya Muñoz y Postas de Salud Rural		Fecha de Emisión: Octubre-2024 Fecha De Revisión: Octubre-2027
	Versión: 1	24 de 97	Unidad de Calidad y Seguridad del Paciente

					Si se está en periodo de lactancia, recomendable no amamantar. Contraindicada en pacientes con cirugía bariátrica				
Niveles plasmáticos: ácido valproico, carbamazepina, fenitoína, fenobarbital	Suero	TENS	Debe tomarse la muestra inmediatamente antes de la dosis correspondiente.	Tubo amarillo con gel separador	Ver flebotomía punción venosa la orden u observaciones la dosis administrada, la hora de la última dosis y la hora de la toma de muestra Conservación temperatura ambiente. Los tubos se deben transportar en cajas lavables, protegidas con tapa, y sin peligro de derrame al medio ambiente	Rotulado Manual o con Etiqueta automatizada laboratorio Biodata.	. Temperatura ambiente (20 a 25°C): 8 horas Refrigerado (2 a 8°C): 72 horas Cumplir con lo estipulado en transporte de muestras de este documento	24 hrs	No requiere

 CESFAM DR. RAÚL MOYA Y POSTAS RURALES	CÓDIGO: APL 1.2		Vigencia: 3 años
	Protocolo Fase Pre Analítica de Exámenes de Laboratorio CESFAM Dr Raúl Moya Muñoz y Postas de Salud Rural		Fecha de Emisión: Octubre-2024 Fecha De Revisión: Octubre-2027
	Versión: 1	25 de 97	Unidad de Calidad y Seguridad del Paciente

HEMATOLOGÍA

Exámen	Tipo de Muestra	Responsables	Preparación	Materiales	Procedimiento	Rotulación	Conservación y Transporte	Tiempo de entrega de resultados	Indicaciones Previas al Exámen
Hemograma Hematocrito Hemoglobina en sangre Recuento absoluto de Leucocitos Recuento absoluto de plaquetas Velocidad de eritrosedimentación(VHS) Hemoglobina Glicosilada A1C	Sangre total	TENS	No requiere de ayuno	Tubo lila con EDTA	Ver flebotomía punción venosa	Rotulado Manual o con Etiqueta automatizada laboratorio Biodata.	Temperatura ambiente (20 a 25°C): 24 horas Refrigerado (2 a 8°C): 24 horas Cumplir con lo estipulado en transporte de muestras de este documento	24 hrs	No requiere

INMUNOHEMATOLOGÍA

Exámen	Tipo de Muestra	Responsables	Preparación	Materiales	Procedimiento	Rotulación	Conservación y Transporte	Tiempo de entrega de resultados	Indicaciones Previas al Exámen
Clasificación Sanguínea ABO y RH	Sangre total	TENS	No requiere de ayuno	Tubo lila con EDTA	Ver flebotomía punción venosa	Rotulado Manual o con Etiqueta automatizada laboratorio Biodata.	Temperatura ambiente (20 a 25°C): 24 horas Refrigerado (2 a 8°C): 24 horas. Cumplir con lo estipulado en	24 hrs	No requiere

	CÓDIGO: APL 1.2		Vigencia: 3 años
	Protocolo Fase Pre Analítica de Exámenes de Laboratorio CESFAM Dr Raúl Moya Muñoz y Postas de Salud Rural		Fecha de Emisión: Octubre-2024 Fecha De Revisión: Octubre-2027
	Versión: 1	26 de 97	Unidad de Calidad y Seguridad del Paciente

							transporte de muestras de este documento		
Identificación de Anticuerpos irregulares	Sangre total	TENS	No requiere de ayuno	Tubo lila con EDTA	Ver flebotomía punción venosa	Rotulado Manual o con Etiqueta automatizada laboratorio Biodata.	Temperatura ambiente (20 a 25°C): 24 horas Refrigerado (2 a 8°C): 24 horas. Cumplir con lo estipulado en transporte de muestras de este documento	24 hrs	No requiere

COAGULACIÓN

Exámen	Tipo de Muestra	Responsables	Preparación	Materiales	Procedimiento	Rotulación	Conservación y Transporte	Tiempo de entrega de resultados	Indicaciones Previas al Exámen
Tiempo de protrombina, incluye INR	Plasma citratado	TENS	4 hrs de ayuno previo	Tubo celeste con Citrato de sodio al 3,2 %	Ver flebotomía punción venosa Debe ser el primer tubo en tomar si es que hay más exámenes solicitados. Debe llenarse el tubo hasta la	Rotulado Manual o con Etiqueta automatizada laboratorio Biodata	Temperatura ambiente (20 a 25°C): 8 horas. Cumplir con lo estipulado en transporte de muestras de este documento	24 HRS	Instructivos exámenes de sangre

 CESFAM DR. RAÚL MOYA Y POSTAS RURALES	CÓDIGO: APL 1.2		Vigencia: 3 años
	Protocolo Fase Pre Analítica de Exámenes de Laboratorio CESFAM Dr Raúl Moya Muñoz y Postas de Salud Rural		Fecha de Emisión: Octubre-2024 Fecha De Revisión: Octubre-2027
	Versión: 1	27 de 97	Unidad de Calidad y Seguridad del Paciente

					marca indicada. - Registrar en la orden si está en Tratamiento anti coagulante oral (TACO).				
Tiempo de Tromboplastina parcial Activado	Plasma citratado	TENS	4 hrs de ayuno previo	Tubo celeste con Citrato de sodio al 3,2 %	Ver flebotomía punción venosa. Debe ser el primer tubo en tomar si es que hay más exámenes solicitados. Debe llenarse el tubo hasta la marca indicada. -	Rotulado Manual o con Etiqueta automatizada laboratorio Biodata	Temperatura ambiente (20 a 25°C): 8 horas. Cumplir con lo estipulado en transporte de muestras de este documento	24 HRS	Instructivos exámenes de sangre

HORMONAS EN SANGRE

Examen	Tipo de Muestra	Responsables	Preparación	Materiales	Procedimiento	Rotulación	Conservación y Transporte	Tiempo de entrega de resultados	Indicaciones Previas al Examen
Gonadotrofina coriónica Sub Unidad B	Suero	Tens	No requiere	Tubo amarillo con	Ver flebotomía punción venosa	Rotulado Manual o con	Temperatura ambiente (20 a	24 HRS	No requiere

 CESFAM DR. RAÚL MOYA Y POSTAS RURALES	CÓDIGO: APL 1.2		Vigencia: 3 años
	Protocolo Fase Pre Analítica de Exámenes de Laboratorio CESFAM Dr Raúl Moya Muñoz y Postas de Salud Rural		Fecha de Emisión: Octubre-2024 Fecha De Revisión: Octubre-2027
	Versión: 1	28 de 97	Unidad de Calidad y Seguridad del Paciente

				gel separador	Registrar fecha de última regla	Etiqueta automatizada laboratorio Biodata	25°C): 8 horas Refrigerado (2 a 8°C): 72 horas. Cumplir con lo estipulado en transporte de muestras de este documento		
Hormona Folículo estimulante	Suero	Tens	No requiere	Tubo amarillo con gel separador	Ver flebotomía punción venosa	Rotulado Manual o con Etiqueta automatizada laboratorio Biodata	Temperatura ambiente (20 a 25°C): 8 horas Refrigerado (2 a 8°C): 72 horas. Cumplir con lo estipulado en transporte de muestras de este documento	24 HRS	No requiere
Hormona Luteinizante	Suero	Tens	No requiere	Tubo amarillo con gel separador	Ver flebotomía punción venosa	Rotulado Manual o con Etiqueta automatizada laboratorio Biodata	Temperatura ambiente (20 a 25°C): 8 horas Refrigerado (2 a 8°C): 72 horas. Cumplir con lo estipulado en transporte de muestras de	24 HRS	No requiere

 CESFAM DR. RAÚL MOYA Y POSTAS RURALES	CÓDIGO: APL 1.2		Vigencia: 3 años
	Protocolo Fase Pre Analítica de Exámenes de Laboratorio CESFAM Dr Raúl Moya Muñoz y Postas de Salud Rural		Fecha de Emisión: Octubre-2024 Fecha De Revisión: Octubre-2027
	Versión: 1	29 de 97	Unidad de Calidad y Seguridad del Paciente

							este documento		
Hormona Tiroestimulante (TSH)	Suero	Tens	No requiere	Tubo amarillo con gel separador	Ver flebotomía punción venosa	Rotulado Manual o con Etiqueta automatizada laboratorio Biodata	Temperatura ambiente (20 a 25°C): 8 horas Refrigerado (2 a 8°C): 72 horas. Cumplir con lo estipulado en transporte de muestras de este documento	24 HRS	No requiere
Tiroxina Libre(T4L)	Suero	Tens	No requiere	Tubo amarillo con gel separador	Ver flebotomía punción venosa	Rotulado Manual o con Etiqueta automatizada laboratorio Biodata	Temperatura ambiente (20 a 25°C): 8 horas Refrigerado (2 a 8°C): 72 horas. Cumplir con lo estipulado en transporte de muestras de este documento	24 HRS	No requiere

 CESFAM DR. RAÚL MOYA Y POSTAS RURALES	CÓDIGO: APL 1.2		Vigencia: 3 años
	Protocolo Fase Pre Analítica de Exámenes de Laboratorio CESFAM Dr Raúl Moya Muñoz y Postas de Salud Rural		Fecha de Emisión: Octubre-2024 Fecha De Revisión: Octubre-2027
	Versión: 1	30 de 97	Unidad de Calidad y Seguridad del Paciente

INMUNOLOGÍA/INMUNOQUÍMICA

Examen	Tipo de Muestra	Responsables	Preparación	Materiales	Procedimiento	Rotulación	Conservación y Transporte	Tiempo de entrega de resultados	Indicaciones Previas al Examen
Factor Reumatoideo por técnica de látex u otra similar	Suero	Tens	No requiere	Tubo amarillo con gel separador	Ver flebotomía punción venosa	Rotulado Manual o con Etiqueta automatizada laboratorio Biodata	Temperatura ambiente (20 a 25°C): 8 horas Refrigerado (2 a 8°C): 72 horas. Cumplir con lo estipulado en transporte de muestras de este documento	24 HRS	No requiere
Antígeno prostático específico	Suero	Tens	Abstinencia sexual por 48 hrs, evitar actividad física previo al examen	Tubo amarillo con gel separador	Ver flebotomía punción venosa	Rotulado Manual o con Etiqueta automatizada laboratorio Biodata	Temperatura ambiente (20 a 25°C): 8 horas Refrigerado (2 a 8°C): 72 horas. Cumplir con lo estipulado en transporte de muestras de este documento	24 HRS	Instructivo antígeno prostático
Antígeno de Superficie Virus de hepatitis B (HBSAG)	Suero	Tens	No requiere	Tubo amarillo con gel separador	Ver flebotomía punción venosa	Rotulado Manual o con Etiqueta automatizada	Temperatura ambiente (20 a 25°C): 8 horas Refrigerado (2	24 HRS	No requiere

 CESFAM DR. RAÚL MOYA Y POSTAS RURALES	CÓDIGO: APL 1.2		Vigencia: 3 años
	Protocolo Fase Pre Analítica de Exámenes de Laboratorio CESFAM Dr Raúl Moya Muñoz y Postas de Salud Rural		Fecha de Emisión: Octubre-2024 Fecha De Revisión: Octubre-2027
	Versión: 1	31 de 97	Unidad de Calidad y Seguridad del Paciente

						laboratorio Biodata	a 8°C): 72 horas. Cumplir con lo estipulado en transporte de muestras de este documento		
Anticuerpos de Virus Hepatitis C (Anti HCV)	Suero	Tens	No requiere	Tubo amarillo con gel separador	Ver flebotomía punción venosa	Rotulado Manual o con Etiqueta automatizada laboratorio Biodata	Temperatura ambiente (20 a 25°C): 8 horas Refrigerado (2 a 8°C): 72 horas. Cumplir con lo estipulado en transporte de muestras de este documento	24 HRS	No requiere

MICROBIOLÓGICOS

Exámen	Tipo de Muestra	Responsables	Preparación	Materiales	Procedimiento	Rotulación	Conservación y Transporte	Tiempo de entrega de resultados	Indicaciones Previas al Exámen
Examen directo al fresco c/s tinción (incluye tricomonas)	Deposición	TENS Paciente/ Cuidador	No requiere	Frasco estéril tapa rosca	Entregar frasco a paciente e instrucciones. Apenas recolecta la muestra debe llevar a toma de	Rotulado Manual o con Etiqueta automatizada laboratorio Biodata	Temperatura ambiente (20 a 25°C): 24 horas	48 a 72 hrs	Instructivo Examen directo al fresco

 CESFAM DR. RAÚL MOYA Y POSTAS RURALES	CÓDIGO: APL 1.2		Vigencia: 3 años
	Protocolo Fase Pre Analítica de Exámenes de Laboratorio CESFAM Dr Raúl Moya Muñoz y Postas de Salud Rural		Fecha de Emisión: Octubre-2024 Fecha De Revisión: Octubre-2027
	Versión: 1	32 de 97	Unidad de Calidad y Seguridad del Paciente

					muestra para ser enviada a análisis durante el día.		. Cumplir con lo estipulado en transporte de muestras de este documento		
Coprocultivo	Deposición fresca o hisopado rectal	TENS o Paciente o cuidador	No aplicarse ningún líquido, ungüento ni talco en la zona de la toma de muestra. No ingerir antibióticos 3 días previos al examen.	Medio de transporte CARY BLAIR.	Entréguele las indicaciones por escrito. <u>Deposición Fresca:</u> Tomar deposición en frasco estéril boca ancha desde pañal o chata. No mezclar con orina. Traspasar la deposición recién emitida a medio de transporte Cary-Blair, seleccionando las zonas más alteradas de la deposición (mucus, sangre o pus). Llevar de inmediato a la toma de muestra para envío a laboratorio, y enviar el mismo día al laboratorio.	Rotulado Manual o con Etiqueta automatizada laboratorio Biodata	Temperatura ambiente (20 a 25°C): 24 horas. Cumplir con lo estipulado en transporte de muestras de este documento	48 a 72 hrs	Instructivo coprocultivo

 CESFAM DR. RAÚL MOYA Y POSTAS RURALES	CÓDIGO: APL 1.2		Vigencia: 3 años
	Protocolo Fase Pre Analítica de Exámenes de Laboratorio CESFAM Dr Raúl Moya Muñoz y Postas de Salud Rural		Fecha de Emisión: Octubre-2024 Fecha De Revisión: Octubre-2027
	Versión: 1	33 de 97	Unidad de Calidad y Seguridad del Paciente

					<p><u>Hisopado Rectal:</u> Introducir la torula sobrepasando el esfínter anal, Hacerla rotar y esperar 10 a 30 segundos para que se absorban los microorganismos presentes, retirar e introducir en medio de transporte Cary-Blair. Enviar mismo día a laboratorio.</p> <p>Las muestras para coprocultivo deben tomarse antes del uso de antimicrobianos o antidiarreicos. La refrigeración de las muestras puede alterar la viabilidad de <i>Shigella</i> spp., por lo que se recomienda conservar las muestras en Cary-</p>			
--	--	--	--	--	---	--	--	--

 CESFAM DR. RAÚL MOYA Y POSTAS RURALES	CÓDIGO: APL 1.2		Vigencia: 3 años
	Protocolo Fase Pre Analítica de Exámenes de Laboratorio CESFAM Dr Raúl Moya Muñoz y Postas de Salud Rural		Fecha de Emisión: Octubre-2024 Fecha De Revisión: Octubre-2027
	Versión: 1	34 de 97	Unidad de Calidad y Seguridad del Paciente

					Blair a temperatura ambiente. Se consideran muestras inadecuadas para coprocultivo: heces sólidas y torulas sin medio de transporte.				
Cultivo anaerobio	Secreción tejida de heridas y úlceras	Enfermera	No aplicarse ningún líquido ni ungüento en la zona de la herida y no consumir antibióticos 3 días antes a la toma de muestras.	Medio de transporte de STUART, portaobjetos, 2 torulas estériles, algodón estéril, suero fisiológico y papel secante.	Registre en el medio de transporte el nombre completo del paciente y rotule como "cultivo corriente" señalando que tipo de herida y la zona en la que se ubica. Limpie por arrastre la zona de la cual va a tomar la muestra, con abundante suero fisiológico, puede apoyarse con una jeringa. Si la lesión es superficial, frotar	Rotulado Manual o con Etiqueta automatizada laboratorio Biodata	Temperatura ambiente (20 a 25°C): 4 horas. Cumplir con lo estipulado en transporte de muestras de este documento	48 a 72 hrs	No requiere instructivo para el paciente

 CESFAM DR. RAÚL MOYA Y POSTAS RURALES	CÓDIGO: APL 1.2		Vigencia: 3 años
	Protocolo Fase Pre Analítica de Exámenes de Laboratorio CESFAM Dr Raúl Moya Muñoz y Postas de Salud Rural		Fecha de Emisión: Octubre-2024 Fecha De Revisión: Octubre-2027
	Versión: 1	35 de 97	Unidad de Calidad y Seguridad del Paciente

					<p>con la torula estéril el centro y los bordes internos en zigzag, en aproximadamente diez puntos de referencia de la superficie comprometida.</p> <p>Si la lesión es profunda, solo si está capacitada (o) desbridar hasta encontrar tejido sano en lo posible.</p> <p>Tomar muestra con torula estéril de la parte más profunda de la herida.</p> <p>El pH ácido del pus destruye rápidamente los microorganismos, por lo que debe evitarse tomar muestras que contengan pus. - Introducir una</p>			
--	--	--	--	--	---	--	--	--

 CESFAM DR. RAÚL MOYA Y POSTAS RURALES	CÓDIGO: APL 1.2		Vigencia: 3 años
	Protocolo Fase Pre Analítica de Exámenes de Laboratorio CESFAM Dr Raúl Moya Muñoz y Postas de Salud Rural		Fecha de Emisión: Octubre-2024 Fecha De Revisión: Octubre-2027
	Versión: 1	36 de 97	Unidad de Calidad y Seguridad del Paciente

					torula en medio de transporte STUART. Repetir con la segunda torula. Realice rotaciones de la segunda torula en un portaobjetos para el Gram. envuelva en papel secante, rotule con el nombre del paciente y envíe al laboratorio en conjunto al STUART.				
Cultivo corriente (incluye flujo uretral, vaginal)	Secreción tejida de heridas y úlceras, secreción uretral	Enfermera/TENS/ matró/a	No aplicarse ningún líquido ni ungüento en la zona de la herida y no consumir antibióticos 3 días antes a la toma de muestras.	Medio de transporte STUART, portaobjetos, 2 torulas estériles, algodón estéril, suero fisiológico y papel secante.	Registre en el medio de transporte el nombre completo del paciente y rotule como "cultivo corriente" señalando que tipo de herida y la zona en la que se ubica. Limpie por arrastre la zona de la cual va a tomar la	Rotulado Manual o con Etiqueta automatizada laboratorio Biodata	Temperatura ambiente (20 a 25°C): 4 horas. Cumplir con lo estipulado en transporte de muestras de este documento	48 a 72 hrs	No requiere instructivo para el paciente

 CESFAM DR. RAÚL MOYA Y POSTAS RURALES	CÓDIGO: APL 1.2		Vigencia: 3 años
	Protocolo Fase Pre Analítica de Exámenes de Laboratorio CESFAM Dr Raúl Moya Muñoz y Postas de Salud Rural		Fecha de Emisión: Octubre-2024 Fecha De Revisión: Octubre-2027
	Versión: 1	37 de 97	Unidad de Calidad y Seguridad del Paciente

					muestra, con abundante suero fisiológico, puede apoyarse con una jeringa. Si la lesión es superficial, frotar con la torula estéril el centro y los bordes internos en zigzag, en aproximadamente diez puntos de referencia de la superficie comprometida. Si la lesión es profunda, solo si está capacitada (o) desbridar hasta encontrar tejido sano en lo posible. Tomar muestra con torula estéril de la parte más profunda de la herida. El pH ácido del pus destruye			
--	--	--	--	--	--	--	--	--

 CESFAM DR. RAÚL MOYA Y POSTAS RURALES	CÓDIGO: APL 1.2		Vigencia: 3 años
	Protocolo Fase Pre Analítica de Exámenes de Laboratorio CESFAM Dr Raúl Moya Muñoz y Postas de Salud Rural		Fecha de Emisión: Octubre-2024 Fecha De Revisión: Octubre-2027
	Versión: 1	38 de 97	Unidad de Calidad y Seguridad del Paciente

					<p>rápidamente los microorganismos, por lo que debe evitarse tomar muestras que contengan pus. - Introducir una torula en medio de transporte STUART.</p> <p>Repetir con la segunda torula.</p> <p>Realice rotaciones de la segunda torula en un portaobjetos para el Gram. envuelva en papel secante, rotule con el nombre del paciente y envíe al laboratorio en conjunto al STUART.</p> <p>Secreción uretral mujer: Limpiar cuidadosamente la mucosa circundante con gasa estéril e introducir la torula</p>				
--	--	--	--	--	---	--	--	--	--

 CESFAM DR. RAÚL MOYA Y POSTAS RURALES	CÓDIGO: APL 1.2		Vigencia: 3 años
	Protocolo Fase Pre Analítica de Exámenes de Laboratorio CESFAM Dr Raúl Moya Muñoz y Postas de Salud Rural		Fecha de Emisión: Octubre-2024 Fecha De Revisión: Octubre-2027
	Versión: 1	39 de 97	Unidad de Calidad y Seguridad del Paciente

					<p>suavemente con un movimiento de rotación hasta penetrar unos 2 cm dentro de la uretra. Cuando no exista suficiente exudado se puede estimular mediante un masaje suave de la uretra contra la sínfisis del pubis a través de la vagina y enviar al laboratorio.</p> <p>Secreción uretral hombre: Si existe exudado recoger directamente con una torula. Si no existe exudado introducir una torula suavemente con un movimiento de rotación hasta penetrar unos 2 cm dentro de la uretra. Introducir torula en medio de transporte y enviar al laboratorio</p>			
--	--	--	--	--	---	--	--	--

 CESFAM DR. RAÚL MOYA Y POSTAS RURALES	CÓDIGO: APL 1.2		Vigencia: 3 años
	Protocolo Fase Pre Analítica de Exámenes de Laboratorio CESFAM Dr Raúl Moya Muñoz y Postas de Salud Rural		Fecha de Emisión: Octubre-2024 Fecha De Revisión: Octubre-2027
	Versión: 1	40 de 97	Unidad de Calidad y Seguridad del Paciente

Urocultivo colonias antibiograma	Recuento y	TENS/ Paciente/ Enfermera	Orina 1era y 2da micción, orina recolectora pediátrico, orina por sondeo vesical, orina por punción vesical y orina por sonda Foley	Aseo genital, con abundante agua y entréguele algodón embebido en agua, deslizándolas de adelante hacia atrás una sola vez en caso de mujeres, y en caso de hombres deberá retraer el prepucio para limpiar minuciosamente el glande, utilizándolas una a la vez.	Frasco estéril En paciente pediátrico eventualmente requerirá de recolector de orina.	Si se realiza en el recinto debe entregar indicaciones verbales, entregue frasco de orina estéril. Entréguele torulas de algodón para aseo genital. De lo contrario, entregue indicaciones por escrito para muestra recolectada en domicilio. Indíquele forma correcta de realizar aseo. Recálquele que debe eliminar los primeros dos segundos de orina (primer chorro) en la taza del baño para luego poder llenar el frasco con al menos 10	Rotulado Manual o con Etiqueta automatizada laboratorio Biodata	Temperatura ambiente (20 a 25°C): 4 horas Refrigerado (2 a 8°C): 24 horas. Cumplir con lo estipulado en transporte de muestras de este documento	48 a 72 hrs	Instructivo Urocultivo En el caso de lactantes además entregar el de uso de recolector de orina
--	---------------	---------------------------------	---	---	--	---	---	--	-------------	--

 CESFAM DR. RAÚL MOYA Y POSTAS RURALES	CÓDIGO: APL 1.2		Vigencia: 3 años
	Protocolo Fase Pre Analítica de Exámenes de Laboratorio CESFAM Dr Raúl Moya Muñoz y Postas de Salud Rural		Fecha de Emisión: Octubre-2024 Fecha De Revisión: Octubre-2027
	Versión: 1	41 de 97	Unidad de Calidad y Seguridad del Paciente

					ml con la orina restante (segundo chorro). Recuérdale que debe tapar el frasco cuidadosamente e inmediatamente una vez llenado y entregarlo antes de una hora al personal de la toma de muestras. - Cerciórese que el frasco haya quedado bien cerrado para evitar derrames. En paciente pediátrico deberá TENS realizar aseo genital, instalar recolector de orina, Colocar el recolector rodeando los			
--	--	--	--	--	--	--	--	--

 CESFAM DR. RAÚL MOYA Y POSTAS RURALES	CÓDIGO: APL 1.2		Vigencia: 3 años
	Protocolo Fase Pre Analítica de Exámenes de Laboratorio CESFAM Dr Raúl Moya Muñoz y Postas de Salud Rural		Fecha de Emisión: Octubre-2024 Fecha De Revisión: Octubre-2027
	Versión: 1	42 de 97	Unidad de Calidad y Seguridad del Paciente

					genitales, cuidando que el anillo quede perfectamente adherido a la piel. Si el paciente orina, el recolector debe ser retirado inmediatamente, si al cabo de 30 minutos, el niño no ha orinado, el recolector debe ser cambiado. (Volumen mínimo requerido 2-5 ml). En el caso de no lograr muestra, deberá entregar recolector y frasco estéril a la madre, explicar el procedimiento, y que a primera hora del día siguiente, repita el procedimiento. Una vez terminado			
--	--	--	--	--	---	--	--	--

 CESFAM DR. RAÚL MOYA Y POSTAS RURALES	CÓDIGO: APL 1.2		Vigencia: 3 años
	Protocolo Fase Pre Analítica de Exámenes de Laboratorio CESFAM Dr Raúl Moya Muñoz y Postas de Salud Rural		Fecha de Emisión: Octubre-2024 Fecha De Revisión: Octubre-2027
	Versión: 1	43 de 97	Unidad de Calidad y Seguridad del Paciente

					introducir el recolector completo en el frasco estéril rotulado y enviar al laboratorio. En caso de muestra de sondeo debe cumplirse con lo establecido en Protocolo GCL 1.3.1 vigente Mínimo 10 mL. Idealmente tomar la primera orina de la mañana, de no ser así abstenerse de orinar durante 2 horas previo al examen. No forzar diuresis con ingesta de líquidos. Indicar en la orden el tipo de muestra de orina (forma en que se recolectó) y uso de antibióticos si correspondiera.			
--	--	--	--	--	--	--	--	--

	CÓDIGO: APL 1.2		Vigencia: 3 años
	Protocolo Fase Pre Analítica de Exámenes de Laboratorio CESFAM Dr Raúl Moya Muñoz y Postas de Salud Rural		Fecha de Emisión: Octubre-2024 Fecha De Revisión: Octubre-2027
	Versión: 1	44 de 97	Unidad de Calidad y Seguridad del Paciente

Coproparasitológico seriado simple	Deposiciones	Tens, paciente o cuidador.	La muestra debe ser de deposición fresca, recién emitida. - No puede ser mezclada con orina. En Lactantes se puede obtener de pañal, pero sin estar mezclada con orina. No debe haber consumido los últimos dos días ni antibióticos, purgantes, antiparasitarios o compuestos que contengan carbón y/o bario	Set de 3 frascos preservantes incluye 3 paletas de madera e Instructivo de toma de muestra.	Entréguele al paciente el set de frascos para tomarse las muestras de deposición. Entregue indicaciones por escrito. Explíquelo que debe realizarse el examen durante una semana, tomando una muestra de deposición día por medio, hasta completar las tres muestras. Enséñele que debe tomarse una muestra de deposiciones defecando en un recipiente limpio y seco, procurando no mezclarla con orina. De esta muestra debe	Rotulado Manual o con Etiqueta automatizada laboratorio Biodata	Temperatura ambiente (20 a 25°C): 7 días. Cumplir con lo estipulado en transporte de muestras de este documento	48 hrs	Instructivo parasitológico seriado deposiciones
------------------------------------	--------------	----------------------------	---	---	---	---	---	--------	---

 CESFAM DR. RAÚL MOYA Y POSTAS RURALES	CÓDIGO: APL 1.2		Vigencia: 3 años
	Protocolo Fase Pre Analítica de Exámenes de Laboratorio CESFAM Dr Raúl Moya Muñoz y Postas de Salud Rural		Fecha de Emisión: Octubre-2024 Fecha De Revisión: Octubre-2027
	Versión: 1	45 de 97	Unidad de Calidad y Seguridad del Paciente

					<p>escoger cualquier tramo y sacar con la paleta, un trozo del tamaño de un poroto para luego introducirlo en uno de los frascos y agitar muy suavemente el frasco para mezclar la muestra con el líquido fijador contenido en el frasco.</p> <p>Repetir el procedimiento, hasta que haya completado las tres muestras. - -</p> <p>Enfatícele que debe siempre dejar cerrado el frasco y que debe ponerle su nombre completo RUT y fecha de nacimiento en el kit.</p>			
--	--	--	--	--	---	--	--	--

 CESFAM DR. RAÚL MOYA Y POSTAS RURALES	CÓDIGO: APL 1.2		Vigencia: 3 años
	Protocolo Fase Pre Analítica de Exámenes de Laboratorio CESFAM Dr Raúl Moya Muñoz y Postas de Salud Rural		Fecha de Emisión: Octubre-2024 Fecha De Revisión: Octubre-2027
	Versión: 1	46 de 97	Unidad de Calidad y Seguridad del Paciente

					<p>Menciónale que, si ve gusanos a ojo desnudo, debe también depositarlos en un frasco con agua potable o bien pegarlos a un scotch.</p> <p>Pregúntele qué edad tiene el paciente, si es niño y usa pañales indíquele que la muestra puede ser obtenida de los pañales, sacando con la paleta una porción, pero inmediatamente una vez emitida la deposición.</p> <p>Indíquele que en el instructivo vienen descritas las instrucciones que usted le acaba de dar verbalmente</p>			
--	--	--	--	--	---	--	--	--

 CESFAM DR. RAÚL MOYA Y POSTAS RURALES	CÓDIGO: APL 1.2		Vigencia: 3 años
	Protocolo Fase Pre Analítica de Exámenes de Laboratorio CESFAM Dr Raúl Moya Muñoz y Postas de Salud Rural		Fecha de Emisión: Octubre-2024 Fecha De Revisión: Octubre-2027
	Versión: 1	47 de 97	Unidad de Calidad y Seguridad del Paciente

Test de Graham	Muestra de zona perianal	TENS Paciente o cuidador	No debe aplicarse ningún líquido, ungüento ni talco en la zona de la toma de muestra. - No consumir antiparasitarios, purgantes, compuestos con carbón o bario, a los menos 7 días antes de la recogida de la muestra. No hacerse aseo antes de tomar la muestra	Set de cinco portaobjetos con cinta adhesiva	Entréguele indicaciones por escrito. Entréguele el set de 5 portaobjetos, cada uno con cinta adhesiva. Indíquele que debe usar placa diferente durante 5 días (1 placa por día). Muéstrole como desprender del vidrio la tira de cinta adhesiva (scotch). Dígale que debe hacer tocaciones varias veces con la tira de scotch en todos los alrededores del ano y entre las nalgas, haciendo presión. Muéstrole como volver a pegar	Rotulado Manual o con Etiqueta automatizada laboratorio Biodata	Temperatura ambiente (20 a 25°C): 7 días. Cumplir con lo estipulado en transporte de muestras de este documento	48 hrs-72 hrs	Instructivo Test de Graham
----------------	--------------------------	--------------------------	--	--	---	---	--	---------------	----------------------------

 CESFAM DR. RAÚL MOYA Y POSTAS RURALES	CÓDIGO: APL 1.2		Vigencia: 3 años
	Protocolo Fase Pre Analítica de Exámenes de Laboratorio CESFAM Dr Raúl Moya Muñoz y Postas de Salud Rural		Fecha de Emisión: Octubre-2024 Fecha De Revisión: Octubre-2027
	Versión: 1	48 de 97	Unidad de Calidad y Seguridad del Paciente

					bien estirada la cinta de papel engomado en la placa de vidrio. Enfáticele que, si observa algún gusano, también debe adherirlo a una cinta adhesiva o ponerlo en un contenedor con agua potable. Recuérdele que es muy importante, una vez finalizado la recolección de la muestra, envolver las 5 placas en un papel, meterlas en la bolsa y escribir, el nombre completo del paciente, RUT, edad, y fecha de toma de muestras. Enfatizarle que debe entregar las láminas al				
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

 CESFAM DR. RAÚL MOYA Y POSTAS RURALES	CÓDIGO: APL 1.2		Vigencia: 3 años
	Protocolo Fase Pre Analítica de Exámenes de Laboratorio CESFAM Dr Raúl Moya Muñoz y Postas de Salud Rural		Fecha de Emisión: Octubre-2024 Fecha De Revisión: Octubre-2027
	Versión: 1	49 de 97	Unidad de Calidad y Seguridad del Paciente

					personal de toma de muestras, en la bolsa bien cerrada. Reforzarle que todo lo que le ha relatado se encuentra descrito en el instructivo.				
Examen de gusanos macroscópicos	Parásitos intestinales, ectoparásitos.	TENS Paciente cuidador	No aplicarse ningún líquido, ungüento ni talco en la zona de la toma de muestra. No consumir antiparasitarios, purgantes, compuestos con carbón o bario, al menos 7 días antes de la recogida de la muestra. No hacerse aseo antes de tomar la muestra	Frasco con tapa con agua (parásitos intestinales). Frasco con tapa seco (ectoparásitos)	Entregarle indicaciones por escrito. Indíquele que si se observa la presencia de un parásito adulto y/o gusano tomar delicadamente el mismo y guardar en un frasco con tapa rosca. Indíquele que debe rotular el envase con nombres y apellidos y llevar a la toma de muestra	Rotulado Manual o con Etiqueta automatizada laboratorio Biodata	T° ambiente, Colocar frascos en caja lavable con tapa sin peligro de derrame al medio ambiente. Cumplir con lo estipulado en transporte de muestras de este documento.	48 hrs	Instructivos gusanos macroscópicos

 CESFAM DR. RAÚL MOYA Y POSTAS RURALES	CÓDIGO: APL 1.2		Vigencia: 3 años
	Protocolo Fase Pre Analítica de Exámenes de Laboratorio CESFAM Dr Raúl Moya Muñoz y Postas de Salud Rural		Fecha de Emisión: Octubre-2024 Fecha De Revisión: Octubre-2027
	Versión: 1	50 de 97	Unidad de Calidad y Seguridad del Paciente

EXUDADOS, SECRESIONES Y OTROS LÍQUIDOS

Examen	Tipo de Muestra	Responsables	Preparación	Materiales	Procedimiento	Rotulación	Conservación y Transporte	Tiempo de entrega de resultados	Indicaciones Previas al Exámen
Hemorragias ocultas	Deposición en tarjeta	TENS Paciente o cuidador	Para este examen el paciente debe tener una alimentación libre de carnes rojas y baja en fibras desde dos días antes de realizar el examen y durante el transcurso de este. Se recomienda comer: Arroz, pollo, leche blanca, fideos blancos, pescado,	Tarjetas hemorragias ocultas	<p>Entréguele indicaciones por escrito.</p> <p>Entréguele al paciente el kit que contiene tarjetas y paletas de toma de muestras.</p> <p>Debe recolectar muestra de deposición fresca, tomar muestra de diferentes partes de la deposición y aplicar en la paleta.</p> <p>Entregar una vez tomada las 3 muestras en días diferentes.</p>	Rotulado Manual o con Etiqueta automatizada laboratorio Biodata	Temperatura ambiente (20 a 25°C): 4 horas Refrigerado (2 a 8°C): 24 horas. Cumplir con lo estipulado en transporte de muestras de este documento	24 hrs	Instructivo hemorragias ocultas

 CESFAM DR. RAÚL MOYA Y POSTAS RURALES	CÓDIGO: APL 1.2		Vigencia: 3 años
	Protocolo Fase Pre Analítica de Exámenes de Laboratorio CESFAM Dr Raúl Moya Muñoz y Postas de Salud Rural		Fecha de Emisión: Octubre-2024 Fecha De Revisión: Octubre-2027
	Versión: 1	51 de 97	Unidad de Calidad y Seguridad del Paciente

			yogurt blanco, pavo, bebidas blancas. Se prohíbe comer: Verduras y/o frutas rojas y verdes (acelga, tomates, betarragas, zanahorias, alcachofas, etc.), jaleas, jugos, café, té, dulces						
Leucocitos Fecales	Muestra fresca de deposiciones	TENS Paciente	No aplicarse ningún líquido, ungüento ni talco en la zona de la toma de muestra	Frasco estéril tapa rosca y paleta de madera	Entréguele el Frasco estéril tapa rosca y paleta de madera Entréguele las indicaciones por escrito. Dígale al paciente que obtenga la muestra en cualquier momento del día y por eliminación espontánea.	Rotulado Manual o con Etiqueta automatizada laboratorio Biodata	Temperatura ambiente (20 a 25°C): 4 horas Refrigerado (2 a 8°C): 24 horas. Cumplir con lo estipulado en transporte de muestras de este documento	24 hrs- 48 hrs	Instructivo leucocitos fecales

 CESFAM DR. RAÚL MOYA Y POSTAS RURALES	CÓDIGO: APL 1.2		Vigencia: 3 años
	Protocolo Fase Pre Analítica de Exámenes de Laboratorio CESFAM Dr Raúl Moya Muñoz y Postas de Salud Rural		Fecha de Emisión: Octubre-2024 Fecha De Revisión: Octubre-2027
	Versión: 1	52 de 97	Unidad de Calidad y Seguridad del Paciente

					<p>Que la muestra emitida debe depositarla en un recipiente limpio y seco luego, por arrastre con la paleta, debe escoger la parte más blanquecina y/o mucosa.</p> <p>Indíquele que deberá introducirla en el frasco plástico.</p> <p>- Señalarle que la cantidad mínima que debe recoger es al menos una cucharadita de té.</p> <p>Hacer énfasis en que debe poner sus datos completos en el frasco entregado.</p> <p>Indicarle que una vez que ya la muestra fue tomada debe ser trasladada a la</p>				
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

	CÓDIGO: APL 1.2		Vigencia: 3 años
	Protocolo Fase Pre Analítica de Exámenes de Laboratorio CESFAM Dr Raúl Moya Muñoz y Postas de Salud Rural		Fecha de Emisión: Octubre-2024 Fecha De Revisión: Octubre-2027
	Versión: 1	53 de 97	Unidad de Calidad y Seguridad del Paciente

					toma de muestras, antes de dos horas de su obtención, en horario de atención de toma de muestras. Reforzarle que todo lo que le ha relatado se encuentra descrito en el instructivo Mínimo deposición del porte de una nuez. Deposición líquida 5 - 10 mL				
--	--	--	--	--	---	--	--	--	--

ORINA

Examen	Tipo de Muestra	Responsables	Preparación	Materiales	Procedimiento	Rotulación	Conservación y Transporte	Tiempo de entrega de resultados	Indicaciones Previas al Examen
Creatinuria aislada (creatinina en orina 1° micción)	Orina de primer o segundo chorro	TENS paciente	No orinar en toda la noche o bien retener orina por mínimo 3 horas. Realizarse un	Frasco estéril tapa rosca, algodón embebido en agua.	Si se realiza en el recinto debe entregar indicaciones verbales, entregue frasco de orina	Rotulado Manual o con Etiqueta automatizada laboratorio Biodata	Temperatura ambiente (20 a 25°C): 8 horas Refrigerado (2 a 8°C): 72 horas. Cumplir con lo estipulado en	24 hrs	Instructivo examen orina primer chorro

 CESFAM DR. RAÚL MOYA Y POSTAS RURALES	CÓDIGO: APL 1.2		Vigencia: 3 años
	Protocolo Fase Pre Analítica de Exámenes de Laboratorio CESFAM Dr Raúl Moya Muñoz y Postas de Salud Rural		Fecha de Emisión: Octubre-2024 Fecha De Revisión: Octubre-2027
	Versión: 1	54 de 97	Unidad de Calidad y Seguridad del Paciente

			aseo genital profundo	Recolector en caso pediátrico	Entréguele torulas de algodón para aseo genital. De lo contrario, entregue indicaciones por escrito para muestra recolectada en domicilio. Indíquele forma correcta de realizar aseo. Recálquele que debe eliminar los primeros dos segundos de orina (primer chorro) en la taza del baño para luego poder llenar el frasco con al menos 10 mL con la orina restante (segundo chorro).	transporte de muestras de este documento		
--	--	--	--------------------------	-------------------------------------	--	---	--	--

 CESFAM DR. RAÚL MOYA Y POSTAS RURALES	CÓDIGO: APL 1.2		Vigencia: 3 años
	Protocolo Fase Pre Analítica de Exámenes de Laboratorio CESFAM Dr Raúl Moya Muñoz y Postas de Salud Rural		Fecha de Emisión: Octubre-2024 Fecha De Revisión: Octubre-2027
	Versión: 1	55 de 97	Unidad de Calidad y Seguridad del Paciente

					<p>Recuérdale que debe tapan el frasco cuidadosamente e inmediatamente una vez llenado y entregarlo antes de una hora al personal de la toma de muestras.</p> <p>- Cerciórese que el frasco haya quedado bien cerrado para evitar derrames. Mínimo 20 ml en adultos.</p> <p>En paciente pediátrico deberá TENS realizar aseo genital, instalar recolector de orina, Colocar el recolector rodeando los genitales,</p>				
--	--	--	--	--	---	--	--	--	--

 CESFAM DR. RAÚL MOYA Y POSTAS RURALES	CÓDIGO: APL 1.2		Vigencia: 3 años
	Protocolo Fase Pre Analítica de Exámenes de Laboratorio CESFAM Dr Raúl Moya Muñoz y Postas de Salud Rural		Fecha de Emisión: Octubre-2024 Fecha De Revisión: Octubre-2027
	Versión: 1	56 de 97	Unidad de Calidad y Seguridad del Paciente

					cuidando que el anillo quede perfectamente adherido a la piel. Si el paciente orina, el recolector debe ser retirado inmediatamente, si al cabo de 30 minutos, el niño no ha orinado, el recolector debe ser cambiado. (Volumen mínimo requerido 2-5 mL). En el caso de no lograr muestra, deberá entregar recolector y frasco estéril a la madre, explicar el procedimiento, y que, a primera hora del día				
--	--	--	--	--	---	--	--	--	--

 CESFAM DR. RAÚL MOYA Y POSTAS RURALES	CÓDIGO: APL 1.2		Vigencia: 3 años
	Protocolo Fase Pre Analítica de Exámenes de Laboratorio CESFAM Dr Raúl Moya Muñoz y Postas de Salud Rural		Fecha de Emisión: Octubre-2024 Fecha De Revisión: Octubre-2027
	Versión: 1	57 de 97	Unidad de Calidad y Seguridad del Paciente

					siguiente, repita el procedimiento. Una vez terminado introducir el recolector completo en el frasco estéril rotulado y enviar al laboratorio. En caso de muestra de sondeo debe cumplirse con lo establecido en Protocolo GCL 1.3.1 vigente				
Microalbuminuria en orina aislada (microalbuminuria cuantitativa)	TENS Paciente	Orina de segundo chorro	No orinar en toda la noche o bien retener orina por mínimo 3 horas. Realizarse un aseo genital profundo	Frasco estéril tapa rosca, algodón embebido en agua. Recolector en caso pediátrico	Si se realiza en el recinto debe entregar indicaciones verbales, entregue frasco de orina. Entréguele torulas de algodón para aseo genital.	Rotulado Manual o con Etiqueta automatizada laboratorio Biodata	Temperatura ambiente (20 a 25°C): 8 horas Refrigerado (2 a 8°C): 24 horas. Cumplir con lo estipulado en transporte de muestras de este documento	24 hrs	Instructiva orina de segundo chorro

 CESFAM DR. RAÚL MOYA Y POSTAS RURALES	CÓDIGO: APL 1.2		Vigencia: 3 años
	Protocolo Fase Pre Analítica de Exámenes de Laboratorio CESFAM Dr Raúl Moya Muñoz y Postas de Salud Rural		Fecha de Emisión: Octubre-2024 Fecha De Revisión: Octubre-2027
	Versión: 1	58 de 97	Unidad de Calidad y Seguridad del Paciente

					De lo contrario, entregue indicaciones por escrito para muestra recolectada en domicilio. Indíquele forma correcta de realizar aseo. Recálquele que debe eliminar los primeros dos segundos de orina (primer chorro) en la taza del baño para luego poder llenar el frasco con al menos 10 mL con la orina restante (segundo chorro). Recuérdale que debe tapar el frasco cuidadosamente e				
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

 CESFAM DR. RAÚL MOYA Y POSTAS RURALES	CÓDIGO: APL 1.2		Vigencia: 3 años
	Protocolo Fase Pre Analítica de Exámenes de Laboratorio CESFAM Dr Raúl Moya Muñoz y Postas de Salud Rural		Fecha de Emisión: Octubre-2024 Fecha De Revisión: Octubre-2027
	Versión: 1	59 de 97	Unidad de Calidad y Seguridad del Paciente

					<p>inmediatamente una vez llenado y entregarlo antes de una hora al personal de la toma de muestras.</p> <p>- Cerciórese que el frasco haya quedado bien cerrado para evitar derrames. Mínimo 20 ml en adulto.</p> <p>En paciente pediátrico deberá TENS realizar aseo genital, instalar recolector de orina, Colocar el recolector rodeando los genitales, cuidando que el anillo quede perfectamente adherido a la piel. Si el</p>			
--	--	--	--	--	--	--	--	--

 CESFAM DR. RAÚL MOYA Y POSTAS RURALES	CÓDIGO: APL 1.2		Vigencia: 3 años
	Protocolo Fase Pre Analítica de Exámenes de Laboratorio CESFAM Dr Raúl Moya Muñoz y Postas de Salud Rural		Fecha de Emisión: Octubre-2024 Fecha De Revisión: Octubre-2027
	Versión: 1	60 de 97	Unidad de Calidad y Seguridad del Paciente

					<p>paciente orina, el recolector debe ser retirado inmediatamente, si al cabo de 30 minutos, el niño no ha orinado, el recolector debe ser cambiado. (Volumen mínimo requerido 2-5 mL). En el caso de no lograr muestra, deberá entregar recolector y frasco estéril a la madre, explicar el procedimiento, y que a primera hora del día siguiente, repita el procedimiento. Una vez terminado introducir el recolector completo en el frasco estéril</p>			
--	--	--	--	--	---	--	--	--

 CESFAM DR. RAÚL MOYA Y POSTAS RURALES	CÓDIGO: APL 1.2		Vigencia: 3 años
	Protocolo Fase Pre Analítica de Exámenes de Laboratorio CESFAM Dr Raúl Moya Muñoz y Postas de Salud Rural		Fecha de Emisión: Octubre-2024 Fecha De Revisión: Octubre-2027
	Versión: 1	61 de 97	Unidad de Calidad y Seguridad del Paciente

					rotulado y enviar al laboratorio				
Gonadotropina coriónica Sub unidad Beta en orina (test rápido)	TENS Paciente	Primera orina de la mañana	No orinar en toda la noche o bien retener orina por mínimo 3 horas. Realizarse un aseo genital profundo	Frasco estéril tapa rosca, algodón embebido en agua.	Si se realiza en el recinto debe entregar indicaciones verbales, entregue frasco de orina. Entréguele torulas de algodón para aseo genital. De lo contrario, entregue indicaciones por escrito para muestra recolectada en domicilio. Indíquele forma correcta de realizar aseo. Recálquele que debe eliminar los primeros dos segundos de orina (primer chorro) en la	Rotulado Manual o con Etiqueta automatizada laboratorio Biodata	Temperatura ambiente (20 a 25°C): 8 horas Refrigerado (2 a 8°C): 48 horas. Cumplir con lo estipulado en transporte de muestras de este documento	24 hrs	Instructivo orina de primer chorro

 CESFAM DR. RAÚL MOYA Y POSTAS RURALES	CÓDIGO: APL 1.2		Vigencia: 3 años
	Protocolo Fase Pre Analítica de Exámenes de Laboratorio CESFAM Dr Raúl Moya Muñoz y Postas de Salud Rural		Fecha de Emisión: Octubre-2024 Fecha De Revisión: Octubre-2027
	Versión: 1	62 de 97	Unidad de Calidad y Seguridad del Paciente

					taza del baño para luego poder llenar el frasco con al menos 10 mL con la orina restante (segundo chorro). Recuérdale que debe tapar el frasco cuidadosamente e inmediatamente una vez llenado y entregarlo antes de una hora al personal de la toma de muestras Registrar fecha de última regla.				
Orina Completa	TENS Paciente	Orina de primero o segundo chorro	No orinar en toda la noche o bien retener orina por mínimo 3 horas.	Frasco tapa rosca, algodón embebido en agua.	Si se realiza en el recinto debe entregar indicaciones verbales,	Rotulado Manual o con Etiqueta automatizada laboratorio Biodata	Temperatura ambiente (20 a 25°C): 4 horas Refrigerado (2 a 8°C): 24 horas.	24 hrs	Instructivo orina de primer chorro

 CESFAM DR. RAÚL MOYA Y POSTAS RURALES	CÓDIGO: APL 1.2		Vigencia: 3 años
	Protocolo Fase Pre Analítica de Exámenes de Laboratorio CESFAM Dr Raúl Moya Muñoz y Postas de Salud Rural		Fecha de Emisión: Octubre-2024 Fecha De Revisión: Octubre-2027
	Versión: 1	63 de 97	Unidad de Calidad y Seguridad del Paciente

			Realizarse un aseo genital profundo	Recolector en caso pediátrico	entregue frasco de orina Entréguele torulas de algodón para aseo genital. De lo contrario, entregue indicaciones por escrito para muestra recolectada en domicilio. Indíquele forma correcta de realizar aseo. Recálquele que debe eliminar los primeros dos segundos de orina (primer chorro) en la taza del baño para luego poder llenar el frasco con al menos 10 mL con la orina restante	Cumplir con lo estipulado en transporte de muestras de este documento		
--	--	--	-------------------------------------	-------------------------------	---	---	--	--

 CESFAM DR. RAÚL MOYA Y POSTAS RURALES	CÓDIGO: APL 1.2		Vigencia: 3 años
	Protocolo Fase Pre Analítica de Exámenes de Laboratorio CESFAM Dr Raúl Moya Muñoz y Postas de Salud Rural		Fecha de Emisión: Octubre-2024 Fecha De Revisión: Octubre-2027
	Versión: 1	64 de 97	Unidad de Calidad y Seguridad del Paciente

					(segundo chorro). Recuérdele que debe tapar el frasco cuidadosamente e inmediatamente una vez llenado y entregarlo antes de una hora al personal de la toma de muestras. - Cerciórese que el frasco haya quedado bien cerrado para evitar derrames. En paciente pediátrico deberá TENS realizar aseo genital, instalar recolector de orina, Colocar el recolector rodeando los genitales,				
--	--	--	--	--	---	--	--	--	--

 CESFAM DR. RAÚL MOYA Y POSTAS RURALES	CÓDIGO: APL 1.2		Vigencia: 3 años
	Protocolo Fase Pre Analítica de Exámenes de Laboratorio CESFAM Dr Raúl Moya Muñoz y Postas de Salud Rural		Fecha de Emisión: Octubre-2024 Fecha De Revisión: Octubre-2027
	Versión: 1	65 de 97	Unidad de Calidad y Seguridad del Paciente

					cuidando que el anillo quede perfectamente adherido a la piel. Si el paciente orina, el recolector debe ser retirado inmediatamente, si al cabo de 30 minutos, el niño no ha orinado, el recolector debe ser cambiado. (Volumen mínimo requerido 2-5 mL). En el caso de no lograr muestra, deberá entregar recolector y frasco estéril a la madre, explicar el procedimiento, y que, a primera hora del día				
--	--	--	--	--	---	--	--	--	--

 CESFAM DR. RAÚL MOYA Y POSTAS RURALES	CÓDIGO: APL 1.2		Vigencia: 3 años
	Protocolo Fase Pre Analítica de Exámenes de Laboratorio CESFAM Dr Raúl Moya Muñoz y Postas de Salud Rural		Fecha de Emisión: Octubre-2024 Fecha De Revisión: Octubre-2027
	Versión: 1	66 de 97	Unidad de Calidad y Seguridad del Paciente

					siguiente, repita el procedimiento. Una vez terminado introducir el recolector completo en el frasco estéril rotulado y enviar al laboratorio. En caso de muestra de sondeo debe cumplirse con lo establecido en Protocolo GCL 1.3.1 vigente				
Albumina en orina 1° micción (Proteinuria aislada)	TENS Paciente	Orina de segundo chorro	No orinar en toda la noche o bien retener orina por mínimo 3 horas. Realizarse un aseo genital profundo	Frasco tapa rosca, algodón embebido en agua. Recolector en caso pediátrico	Si se realiza en el recinto debe entregar indicaciones verbales, entregue frasco de orina. Entréguele torulas de algodón para aseo genital.	Rotulado Manual o con Etiqueta automatizada laboratorio Biodata	Temperatura ambiente (20 a 25°C): 8 horas Refrigerado (2 a 8°C): 24 horas. Cumplir con lo estipulado en transporte de muestras de este documento	24 hrs	Instructiva orina de primer chorro

 CESFAM DR. RAÚL MOYA Y POSTAS RURALES	CÓDIGO: APL 1.2		Vigencia: 3 años
	Protocolo Fase Pre Analítica de Exámenes de Laboratorio CESFAM Dr Raúl Moya Muñoz y Postas de Salud Rural		Fecha de Emisión: Octubre-2024 Fecha De Revisión: Octubre-2027
	Versión: 1	67 de 97	Unidad de Calidad y Seguridad del Paciente

					<p>De lo contrario, entregue indicaciones por escrito para muestra recolectada en domicilio. Indíquele forma correcta de realizar aseo. Recálquele que debe eliminar los primeros dos segundos de orina (primer chorro) en la taza del baño para luego poder llenar el frasco con al menos 10 mL con la orina restante (segundo chorro). Recuérdele que debe tapar el frasco cuidadosamente</p>				
--	--	--	--	--	---	--	--	--	--

 CESFAM DR. RAÚL MOYA Y POSTAS RURALES	CÓDIGO: APL 1.2		Vigencia: 3 años
	Protocolo Fase Pre Analítica de Exámenes de Laboratorio CESFAM Dr Raúl Moya Muñoz y Postas de Salud Rural		Fecha de Emisión: Octubre-2024 Fecha De Revisión: Octubre-2027
	Versión: 1	68 de 97	Unidad de Calidad y Seguridad del Paciente

					<p>e inmediatamente una vez llenado y entregarlo antes de una hora al personal de la toma de muestras.</p> <p>- Cerciórese que el frasco haya quedado bien cerrado para evitar derrames.</p> <p>En paciente pediátrico deberá TENS realizar aseo genital, instalar recolector de orina, Colocar el recolector rodeando los genitales, cuidando que el anillo quede perfectamente adherido a la piel. Si el paciente orina,</p>				
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

 CESFAM DR. RAÚL MOYA Y POSTAS RURALES	CÓDIGO: APL 1.2		Vigencia: 3 años
	Protocolo Fase Pre Analítica de Exámenes de Laboratorio CESFAM Dr Raúl Moya Muñoz y Postas de Salud Rural		Fecha de Emisión: Octubre-2024 Fecha De Revisión: Octubre-2027
	Versión: 1	69 de 97	Unidad de Calidad y Seguridad del Paciente

					el recolector debe ser retirado inmediatamente, si al cabo de 30 minutos, el niño no ha orinado, el recolector debe ser cambiado. (Volumen mínimo requerido 2-5 mL). En el caso de no lograr muestra, deberá entregar recolector y frasco estéril a la madre, explicar el procedimiento, y que, a primera hora del día siguiente, repita el procedimiento. Una vez terminado introducir el			
--	--	--	--	--	--	--	--	--

 CESFAM DR. RAÚL MOYA Y POSTAS RURALES	CÓDIGO: APL 1.2		Vigencia: 3 años
	Protocolo Fase Pre Analítica de Exámenes de Laboratorio CESFAM Dr Raúl Moya Muñoz y Postas de Salud Rural		Fecha de Emisión: Octubre-2024 Fecha De Revisión: Octubre-2027
	Versión: 1	70 de 97	Unidad de Calidad y Seguridad del Paciente

					recolector completo en el frasco estéril rotulado y enviar al laboratorio En caso de muestra de sondeo debe cumplirse con lo establecido en Protocolo GCL 1.3.1 vigente				
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

OTROS EXÁMENES CON CENTROS DE LA RED DEL SSMS

Examen	Tipo de Muestra	Responsables	Preparación	Materiales	Procedimiento	Rotulación	Conservación y Transporte	Tiempo de entrega de resultados	Indicaciones Previas al Exámen
Baciloscopias	Espuito/Orina	Tens/paciente	Debe enjuagar boca con agua haciendo colutorios para eliminar restos de alimento, y no contaminar la muestra.	Frascos (2) de baciloscopias con nombre completo, Rut del paciente y fecha con	Entréguele los 2 frascos al paciente previamente rotulado. Explíquelo el procedimiento de manera verbal: no tocar	Rotulado manual con letra clara y legible nombres y 2 apellidos, Rut o pasaporte, fecha y si es primera o	Refrigerada entre 2° y 8 °C y Traslado Sistema de triple empaque. Ordenes deben ir en exterior del Termo.	5 a 7 días.	Instructivo baciloscopia

 CESFAM DR. RAÚL MOYA Y POSTAS RURALES	CÓDIGO: APL 1.2		Vigencia: 3 años
	Protocolo Fase Pre Analítica de Exámenes de Laboratorio CESFAM Dr Raúl Moya Muñoz y Postas de Salud Rural		Fecha de Emisión: Octubre-2024 Fecha De Revisión: Octubre-2027
	Versión: 1	71 de 97	Unidad de Calidad y Seguridad del Paciente

				cinta adhesiva	con dedos interior del frasco, muestra debe cubrir toda la base del frasco. Tape correctamente, y mantenga en posición vertical. Frascos se rotulan con nombre, apellidos y rut del paciente. No debe llevarse los frascos ni la muestra a la casa. Indíquele donde debe entregar la muestra. Indíquele el espacio donde debe realizarse la muestra dentro del recinto. Realizar control de calidad de la	segunda muestra			
--	--	--	--	----------------	---	-----------------	--	--	--

 CESFAM DR. RAÚL MOYA Y POSTAS RURALES	CÓDIGO: APL 1.2		Vigencia: 3 años
	Protocolo Fase Pre Analítica de Exámenes de Laboratorio CESFAM Dr Raúl Moya Muñoz y Postas de Salud Rural		Fecha de Emisión: Octubre-2024 Fecha De Revisión: Octubre-2027
	Versión: 1	72 de 97	Unidad de Calidad y Seguridad del Paciente

					muestra, cerciorarse de que al menos la base de ambos frascos se encuentre con muestra mínima solicitada. Registrar en libro de casos presuntivo de tuberculosis y en libro de trazabilidad de muestra. Las muestras deben ser entregadas en laboratorio de HSLB.				
Estreptococo del Grupo B agalactiae en medio selectivo	Secreción vaginal y rectal	Matrón/a	Usuaría no debe estar con periodo menstrual inclusive hasta 24 hrs previas. Abstinencia sexual hasta 24 hrs previo al examen.	Torula Stuart previamente refrigerada	En control previo a toma de la muestra, Matrona deberá entregar indicaciones a la gestante. Debe mantener Torula Stuart previo a la	Rotulado manual con letra clara y legible nombres, apellidos y RUT.	Estabilidad de la muestra a temperatura ambiente 20 a 25° de 24 hrs, refrigerada de 2 a 8°C 6 días, no se debe congelar.	72 hrs de ingresado en laboratorio HSLB	Instructivo Estreptococo del Grupo B agalactiae en medio selectivo

	CÓDIGO: APL 1.2		Vigencia: 3 años
	Protocolo Fase Pre Analítica de Exámenes de Laboratorio CESFAM Dr Raúl Moya Muñoz y Postas de Salud Rural		Fecha de Emisión: Octubre-2024 Fecha De Revisión: Octubre-2027
	Versión: 1	73 de 97	Unidad de Calidad y Seguridad del Paciente

			48 hrs previo al examen no debe usar óvulos vaginales, talco, duchas, ni cremas. Orinar previo al examen idealmente. No haberse realizado Ecografía transvaginal 48 hrs previo al examen		muestra refrigerada, retirar previo a la toma de muestra. Paciente en camilla y posición ginecológica, primero se inserta hisopo vagina, y luego el mismo hisopo se introduce un cm en ano, e introduce en tubo Stuart. Se rotula con nombre completo de la usuaria y su Rut. Emitir orden con los datos de usuaria y examen, centro de origen.		Cooler de traslado de muestras con unidades refrigerantes. Mantener muestras y Cooler alejado del sol Traslado Sistema de triple empaque. Ordenes deben ir al exterior del Termo		
VDRLHospital Barros Luco T	Suero	TENS	No requiere de ayuno	Tubo rojo	Ver flebotomía punción venosa. Explique el procedimiento.	Rotulado manual con letra clara y legible nombre completo y	conservar refrigeradas a 2-8°C por un máximo de 48 horas Enviar en posición vertical en gradilla	5 días hábiles.	Instructivo VIH, Chagas, VDRL y Antígeno de superficie de virus de hepatitis b

 CESFAM DR. RAÚL MOYA Y POSTAS RURALES	CÓDIGO: APL 1.2		Vigencia: 3 años
	Protocolo Fase Pre Analítica de Exámenes de Laboratorio CESFAM Dr Raúl Moya Muñoz y Postas de Salud Rural		Fecha de Emisión: Octubre-2024 Fecha De Revisión: Octubre-2027
	Versión: 1	74 de 97	Unidad de Calidad y Seguridad del Paciente

					Realice higiene de manos y reúna el material. Realice la toma de muestra previo rotulado del tubo. Refrigere entre 2 y 8°C. Los tubos se deben transportar en cajas lavables, protegidas con tapa, y sin peligro de derrame al medio ambiente. Para su traslado debe realizarse en gradilla, y termo con cadena de frío. Debe llevar 2 copias de planilla de tubos enviados al banco de Sangre del Hospital	RUT, o pasaporte.	(Traslado Sistema de triple empaque, en cooler. Ordenes deben ir al exterior del Termo)		
--	--	--	--	--	--	-------------------	---	--	--

 CESFAM DR. RAÚL MOYA Y POSTAS RURALES	CÓDIGO: APL 1.2		Vigencia: 3 años
	Protocolo Fase Pre Analítica de Exámenes de Laboratorio CESFAM Dr Raúl Moya Muñoz y Postas de Salud Rural		Fecha de Emisión: Octubre-2024 Fecha De Revisión: Octubre-2027
	Versión: 1	75 de 97	Unidad de Calidad y Seguridad del Paciente

					Barros Luco, una quedará allá con las muestras, y la otra será la constancia de recepción conforme				
VIH Hospital Lucio Córdova	Sangre total	TENS	No requiere ayuno	Tubo Lila 6 ml entregado en Hospital	Ver flebotomía punción venosa Debe corroborar identidad de la paciente, en caso de ser extranjera debe fotocopiar su pasaporte o identificación del país de origen. Rotular el tubo según lo descrito en rotulación de vih. Debe registrar en la ficha clínica la toma de muestra realizada. Debe registrar en plataforma SUR VIH. Enviar con nómina para VIH Chagas.	Rotulado según apartado Rotulado VIH (código alfanumérico)	centrifugación a 800-1600 g durante 20 minutos Estable por 7 días refrigerado (2-8 °C) y 3 meses congelado (-20 °C) Trasladar en sistema de triple empaque, en Cooler.	48 hrs hábiles	Instructivo VIH, Chagas, VDRL y Antígeno de superficie de virus de hepatitis b

 CESFAM DR. RAÚL MOYA Y POSTAS RURALES	CÓDIGO: APL 1.2		Vigencia: 3 años
	Protocolo Fase Pre Analítica de Exámenes de Laboratorio CESFAM Dr Raúl Moya Muñoz y Postas de Salud Rural		Fecha de Emisión: Octubre-2024 Fecha De Revisión: Octubre-2027
	Versión: 1	76 de 97	Unidad de Calidad y Seguridad del Paciente

Serología Hospital Córdova	Chagas Lucio	Plasma	TENS	No requiere ayuno	Tubo Lila 6 ml entregado en Hospital	Ver flebotomía punción venosa. Debe corroborar identidad de la paciente, en caso de ser extranjera debe fotocopiar su pasaporte o identificación del país de origen.	Rotulado manual con letra legible nombre completo de la paciente y Rut.	centrifugación a 800-1600 g durante 20 minutos (3000 rpm x 20 min). Es estable por 5 días a temperatura ambiente, 14 días refrigerada (2-8 °C) y 3 meses congelada (-20 °C). La muestra debe ser transportada manteniendo la cadena de frío durante todo el trayecto, cumpliendo con las reglamentaciones nacionales y locales relativas al transporte de agentes etiológicos (triple embalaje). Trasladar en sistema de triple empaque, en Cooler.	48 hábiles hrs	Instructivo VIH, Chagas, VDRL y Antígeno de superficie de virus de hepatitis b
Antígeno de superficie de virus de Hepatitis B (Hospital Lucio Córdova)		Plasma	TENS	No requiere ayuno	1 tubo EDTA 6 ml	Explique el procedimiento. Solicite documento de identidad, y si es	Rotulado manual con letra clara y legible nombres y apellidos,	Conservación centrifugación a 800-1600 g durante 20 minutos (3000 rpm x 20 min)	48 hábiles hrs	Instructivo VIH, Chagas, VDRL y Antígeno de superficie de virus de hepatitis b

 CESFAM DR. RAÚL MOYA Y POSTAS RURALES	CÓDIGO: APL 1.2		Vigencia: 3 años
	Protocolo Fase Pre Analítica de Exámenes de Laboratorio CESFAM Dr Raúl Moya Muñoz y Postas de Salud Rural		Fecha de Emisión: Octubre-2024 Fecha De Revisión: Octubre-2027
	Versión: 1	77 de 97	Unidad de Calidad y Seguridad del Paciente

					extranjero saque copia. Realice higiene de manos y reúna el material. Realice la toma de muestra previo rotulado del tubo. Para su traslado, debe colocarse tubo en bolsa plástica, y gradilla, ser rotulado con nombre apellidos y RUT, y termo con cadena de frío. Debe llevar 2 copias de planilla de tubos enviados al laboratorio del Hospital Dr. Lucio Córdova, una quedará allá con las muestras	RUT o pasaporte	Es estable por 5 días a temperatura ambiente, 14 días refrigerada (2-8 °C) y 3 meses congelada (-20 °C). Trasladar en sistema de triple empaque, en Cooler.		
--	--	--	--	--	--	-----------------	--	--	--

 CESFAM DR. RAÚL MOYA Y POSTAS RURALES	CÓDIGO: APL 1.2		Vigencia: 3 años
	Protocolo Fase Pre Analítica de Exámenes de Laboratorio CESFAM Dr Raúl Moya Muñoz y Postas de Salud Rural		Fecha de Emisión: Octubre-2024 Fecha De Revisión: Octubre-2027
	Versión: 1	78 de 97	Unidad de Calidad y Seguridad del Paciente

					y ordenes, y la otra será la constancia de recepción conforme.				
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

COPIA FIEL ORIGINAL

 CESFAM DR. RAÚL MOYA Y POSTAS RURALES	CÓDIGO: APL 1.2		Vigencia: 3 años
	Protocolo Fase Pre Analítica de Exámenes de Laboratorio CESFAM Dr Raúl Moya Muñoz y Postas de Salud Rural		Fecha de Emisión: Octubre-2024 Fecha De Revisión: Octubre-2027
	Versión: 1	79 de 97	Unidad de Calidad y Seguridad del Paciente

3) Rotulación de las muestras:

Para Rotulado Manual:

Todas las muestras ya sean tubos, frascos u otros deben ser rotulados con lápiz indeleble, letra clara y legible, y se rotula previo a la realización de la toma de muestra, y debe indicar:

- a) Ambos nombres y ambos apellidos del paciente.
- b) Rut o pasaporte
- c) En caso de muestra microbiológica indicar el lugar exacto al que corresponde la muestra, y si se encuentra con antibiótico.
- d) En caso de muestras de orinas indicar si corresponde a primer chorro, segundo chorro o sondeo.
- e) Tipo de muestra en caso que corresponda (PTGO, Curva de insulina, cultivos corrientes, etc.), o colocar número de tención, que coincida con la orden respectiva.
- f) En el caso de los pacientes que no tengan 2 apellidos, como el caso de algunos extranjeros, rotular con el nombre y apellido correspondiente, agregando un signo gato # en remplazo del segundo apellido.

En el caso de **VIH en usuario Nacional o extranjero con cédula definitiva:**
Se rotula con código de identidad que se construye de la siguiente manera:

- Inicial del primer nombre y de los dos apellidos, es decir, se registran tres letras. -
- Fecha de nacimiento con el formato dd/mm/aa, sin colocar separadores.
- Tres últimos dígitos del RUN, guion dígito verificador.
- Si la persona tiene un solo Apellido, el código se construye con la Primera letra del Primer Nombre y la Primera letra del Apellido. En el espacio correspondiente a la inicial del Segundo Apellido se completará con el signo #.

En caso de **VIH pacientes extranjeros sin cédula definitiva:**

- Fotocopiar pasaporte o documento de identificación del país de origen.
- El código de identidad se construye de la siguiente manera:
 - Inicial del primer nombre y dos apellidos.
 - Si la persona tiene un solo Apellido, el código se construye con la Primera letra del Primer Nombre y la Primera letra del Apellido. En el

	CÓDIGO: APL 1.2		Vigencia: 3 años
	Protocolo Fase Pre Analítica de Exámenes de Laboratorio CESFAM Dr Raúl Moya Muñoz y Postas de Salud Rural		Fecha de Emisión: Octubre-2024 Fecha De Revisión: Octubre-2027
	Versión: 1	80 de 97	Unidad de Calidad y Seguridad del Paciente

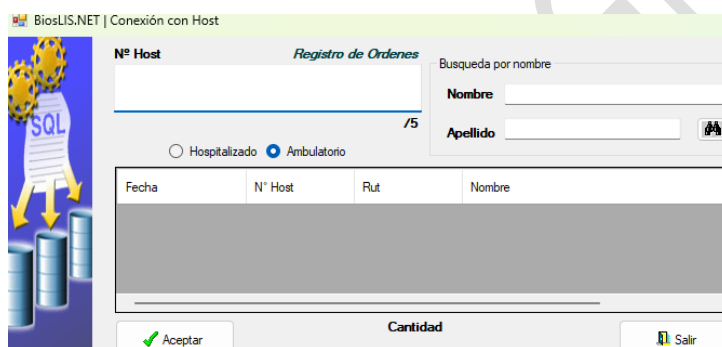
espacio correspondiente a la inicial del Segundo Apellido se completará con el signo #.

- Fecha de nacimiento con el formato dd/mm/aa, sin colocar separadores.
- En los espacios correspondientes al RUN se completa con ABC-D.

Para rotulado con etiquetas:

Para los exámenes de laboratorio que procesa el laboratorio externo en convenio.

Debe ingresar a sistema BiosLis, con su clave personal e intransferible, ingresar número de orden de rayen, y verificar datos:



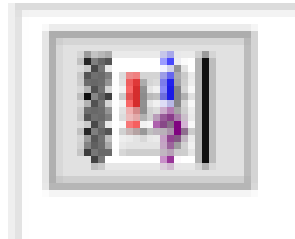
Luego pincha aceptar, se va a etiquetas y le arrojará las etiquetas a imprimir.



Verifica que listado de exámenes corresponde a número de orden y a usuario.

En caso de no existir orden, se debe ingresar Rut del paciente con dígito verificador, o pasaporte, por defecto lo primero que aparece es Rut para cambiar tipo de identificador se debe presionar el ícono:

	CÓDIGO: APL 1.2		Vigencia: 3 años
	Protocolo Fase Pre Analítica de Exámenes de Laboratorio CESFAM Dr Raúl Moya Muñoz y Postas de Salud Rural		Fecha de Emisión: Octubre-2024 Fecha De Revisión: Octubre-2027
	Versión: 1	81 de 97	Unidad de Calidad y Seguridad del Paciente

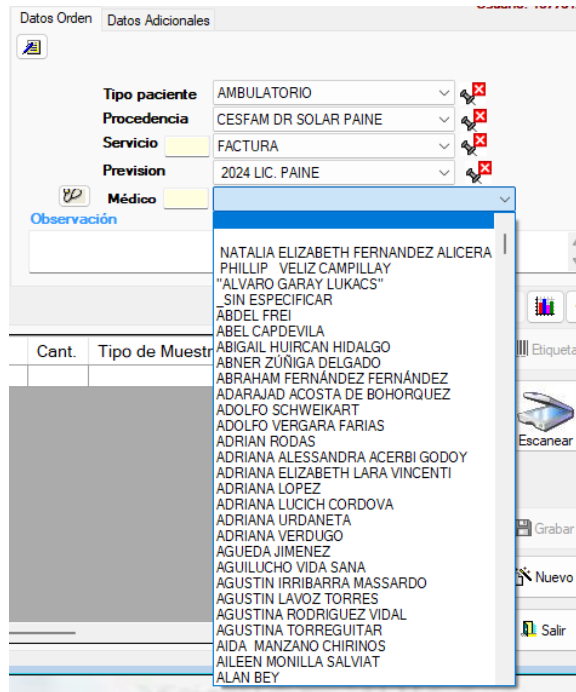


Y seleccionar el tipo de identificador correspondiente:



Ingresa Datos completos: ambos nombres, ambos apellidos, fecha de nacimiento, selecciona sexo, ingresa fecha de nacimiento, selecciona ambulatorio, Procedencia CESFAM Dr. Raúl Moya Muñoz, Posta Abrantes, Posta Pintue, Posta Rangue, Posta Huelquén o Posta Chada según sea el centro, servicio Factura, previsión 2024 Lic. PAINE, y selecciona a médico o profesional solicitantes:

 CESFAM DR. RAÚL MOYA Y POSTAS RURALES	CÓDIGO: APL 1.2		Vigencia: 3 años
	Protocolo Fase Pre Analítica de Exámenes de Laboratorio CESFAM Dr Raúl Moya Muñoz y Postas de Salud Rural		Fecha de Emisión: Octubre-2024 Fecha De Revisión: Octubre-2027
	Versión: 1	82 de 97	Unidad de Calidad y Seguridad del Paciente



Luego pincha etiqueta y le imprimirá etiquetas adhesivas, que debe colocar de manera vertical en los tubos:



 CESFAM DR. RAÚL MOYA Y POSTAS RURALES	CÓDIGO: APL 1.2		Vigencia: 3 años
	Protocolo Fase Pre Analítica de Exámenes de Laboratorio CESFAM Dr Raúl Moya Muñoz y Postas de Salud Rural		Fecha de Emisión: Octubre-2024 Fecha De Revisión: Octubre-2027
	Versión: 1	83 de 97	Unidad de Calidad y Seguridad del Paciente

4) **Conservación de las muestras:**

- Mientras se está realizando las tomas de muestras, los tubos se colocarán en gradillas sobre mesón del área sucia de manera vertical, y los frascos de orina en caja plástica para este fin.
- Muestras Sanguíneas general: Temperatura ambiente (Menor a 25°C) o en refrigerador de toma de muestras hasta su retiro por laboratorio.
- Muestras de Parasitología y cultivos: Temperatura ambiente (Menor a 25°C) o en refrigerador de toma de muestras hasta su retiro por laboratorio.
- Muestras con estricta cadena de frío: Refrigeración (2 a 8 °C), Orinas, baciloscopias.
- Muestras Protegidas de la luz: Vitamina B12.
- Si las muestras serán retiradas pasado las 2 horas de su obtención, debe refrigerar las muestras sanguíneas generales en refrigerador u Cooler con unidades refrigerantes. Nunca Congelar.
- Urocultivo en frasco estéril.
- Cultivo de heridas en medio Stuart.
- Coprocultivo medio Cary Blair.

5) **Traslado de Muestras:**

- La TENS encargada de la preparación de las muestras para su traslado deberá comenzar la preparación del Cooler al menos media hora antes de que el móvil pase a retirar las muestras.
- Deberá colocar dos hojas de sabanilla desechable (Toalla de papel) dobladas en el fondo del Cooler con fin de mantener la limpieza en caso de derrames.
- En el fondo del Cooler deberá colocar mínimo 2 unidades refrigerantes (congeladas) envueltas en toalla de papel y cerrar de modo de lograr una temperatura adecuada dentro del contendor.
- Las muestras de orina deberán colocarse en una bolsa o contendor plástico, después de verificar que todos los frascos estén correctamente tapados. Luego introducir al Cooler de manera ordenada y vertical con unidades refrigerantes.
- Los tubos serán colocados en gradillas, separados por color si van etiquetados y por paciente en caso de tubos rotulados con lápiz indeleble.

	CÓDIGO: APL 1.2		Vigencia: 3 años
	Protocolo Fase Pre Analítica de Exámenes de Laboratorio CESFAM Dr Raúl Moya Muñoz y Postas de Salud Rural		Fecha de Emisión: Octubre-2024 Fecha De Revisión: Octubre-2027
	Versión: 1	84 de 97	Unidad de Calidad y Seguridad del Paciente

- La gradilla debe introducirse al Cooler quedando los tubos siempre de manera vertical.
- Las muestras que requieran cadena de frio deberán trasladarse en Cooler con unidades refrigerantes, sin tocar directamente las unidades para mantener una temperatura adecuada.
- Las muestras de bacteriología y/o Parasitología que no requieran cadena de frio deberán ir todas juntas en una bolsa de plástico.
- Las ordenes de exámenes van fuera del Cooler
- Tubos con muestras de sangre enviados a Hospital Barros Luco debe ir dentro de bolsa plástica transparente, en gradilla, y en Cooler con unidades refrigerantes.
- Se utiliza sistema de triple embalaje, siendo el segundo embalaje una bolsa o gradilla, dependiendo del laboratorio de envío.

6) **Criterios de rechazos y responsables:**

El responsable del rechazo en laboratorio es el tecnólogo médico a cargo de la sección específica del laboratorio, quien deberá informar a recepción de laboratorio, quien se comunicará con encargada de toma de muestras del convenio, para coordinar nueva muestra.

Criterios generales de rechazo:

- ✓ Muestra mal rotulada.
- ✓ Muestra no identificada.
- ✓ Rotulación incompleta.
- ✓ Discrepancia entre orden de examen y tubos.
- ✓ Solicitud sin especificación necesaria para examen.
- ✓ Muestras derramadas.
- ✓ Muestra no recibida.
- ✓ Muestra que requiere identificación del sitio, sin detalle de este.
- ✓ Cantidad insuficiente.
- ✓ Almacenamiento o transporte inadecuado.
- ✓ Ausencia o presencia de aditivo no correspondiente.
- ✓ Hemolisis.
- ✓ Muestra en envase que no corresponde a los entregados por el laboratorio.

 CESFAM DR. RAÚL MOYA Y POSTAS RURALES	CÓDIGO: APL 1.2		Vigencia: 3 años
	Protocolo Fase Pre Analítica de Exámenes de Laboratorio CESFAM Dr Raúl Moya Muñoz y Postas de Salud Rural		Fecha de Emisión: Octubre-2024 Fecha De Revisión: Octubre-2027
	Versión: 1	85 de 97	Unidad de Calidad y Seguridad del Paciente

Sección Microbiología:

- ✓ Muestra inadecuada.
- ✓ Recipiente inadecuado.
- ✓ Transporte inadecuado.
- ✓ Muestra deshidratada.
- ✓ Recipiente quebrado.
- ✓ Recipiente derramado.
- ✓ Recipiente no estéril.
- ✓ Recipiente con medio de transporte vencido.
- ✓ Hisopos con muestra deshidratada.
- ✓ Medio de transporte inadecuado.
- ✓ Muestra contaminada.
- ✓ Demora prolongada en envío.
- ✓ Muestra de orina completa inferior a 10 ml.
- ✓ Muestra de orina para urocultivo inferior a 7 ml.
- ✓ Orinas derramadas

Sección hematología:

- ✓ Muestra coagulada.
- ✓ Volumen inadecuado (más o menos 10% del límite de la marca del tubo)
- ✓ Muestra insuficiente.

Sección Coagulación:

- ✓ Volumen inadecuado.
- ✓ Muestra coagulada.
- ✓ Muestra Hemolizada.
- ✓ Muestra tomada por vía inadecuada.

Sección química:

- ✓ Muestra hemolizada.
- ✓ Volumen inadecuado.
- ✓ Anticoagulante inadecuado.
- ✓ Muestras coaguladas.
- ✓ Muestra transportada a temperatura inadecuada.
- ✓ Orinas derramadas.

 CESFAM DR. RAÚL MOYA Y POSTAS RURALES	CÓDIGO: APL 1.2		Vigencia: 3 años
	Protocolo Fase Pre Analítica de Exámenes de Laboratorio CESFAM Dr Raúl Moya Muñoz y Postas de Salud Rural		Fecha de Emisión: Octubre-2024 Fecha De Revisión: Octubre-2027
	Versión: 1	86 de 97	Unidad de Calidad y Seguridad del Paciente

- ✓ Orinas con menos de 10 ml para RAC.
- ✓ Exceso de muestra.

7) **Indicaciones a los pacientes:**

Estas deberán ser entregadas por escrito al momento de agendar hora para la toma de muestras, según instructivos contenidos en anexos.

En pacientes pediátricos sin control de esfínter, no olvide entregar indicaciones del manejo del recolector.

Al momento de realizar la toma de muestra debe recordarle el plazo en que su resultado se encontrará disponible, entregar Boucher con los exámenes realizados, y código QR para su descarga (anexo 1).

X. **DISTRIBUCIÓN**

- Director/a CESFAM.
- Referente de Calidad del CESFAM.
- Enfermera Transversal.
- Enfermera Toma de Muestras Laboratorio Externo.
- TENS Toma de muestras externa
- TENS Toma de muestras VIH-VDRL-Hepatitis-Chagas.

 CESFAM DR. RAÚL MOYA Y POSTAS RURALES	CÓDIGO: APL 1.2		Vigencia: 3 años
	Protocolo Fase Pre Analítica de Exámenes de Laboratorio CESFAM Dr Raúl Moya Muñoz y Postas de Salud Rural		Fecha de Emisión: Octubre-2024 Fecha De Revisión: Octubre-2027
	Versión: 1	87 de 97	Unidad de Calidad y Seguridad del Paciente

XI. ANEXOS

1. Código QR para descarga de resultados por usuarios:



2. Instructivos para entregar a pacientes previo a realización de exámenes.

a) INSTRUCTIVO VIH, CHAGAS, VDRL Y ANTÍGENO DE SUPERFICIE DE VIRUS DE HEPATITIS B

 CESFAM DR. RAÚL MOYA Y POSTAS RURALES
INSTRUCTIVO VIH, CHAGAS, VDRL Y ANTÍGENO DE SUPERFICIE DE VBIRUS DE HEPATITIS B
<ul style="list-style-type: none"> - Examen no requiere de ayuno. - El día de su examen no olvide llevar su documento de identificación (Cédula de identidad definitiva y/o pasaporte en caso de extranjeros). - Debe llevar su orden de examen. - Resultado: retirar de 10 a 15 días hábiles, debe acudir a su hora de control para su entrega. - Una vez tomado el examen pase a SOME para agendar su hora de control y/o entrega de resultado.

 CESFAM DR. RAÚL MOYA Y POSTAS RURALES	CÓDIGO: APL 1.2		Vigencia: 3 años
	Protocolo Fase Pre Analítica de Exámenes de Laboratorio CESFAM Dr Raúl Moya Muñoz y Postas de Salud Rural		Fecha de Emisión: Octubre-2024 Fecha De Revisión: Octubre-2027
	Versión: 1	88 de 97	Unidad de Calidad y Seguridad del Paciente

b) INSTRUCTIVO DE ORINA PRIMER CHORRO

 CESFAM DR. RAÚL MOYA Y POSTAS RURALES	
INSTRUCTIVO ORINA DE PRIMER CHORRO	
<ul style="list-style-type: none"> - Debe ser con retención de orina de toda la noche, o a menos de 3 horas. - Realice aseo de manos cuidadoso, para no contaminar frasco. - Realizar aseo genital minucioso previo a orinar. Empapando torulas o compresas con agua, separe labios mayores y pase torula mojada de adelante hacia atrás si es mujer, si es hombre debe retraer el prepucio y asear con torula mojada el glande. Elimine algodones. - Debe mantener labios mayores separados, y/o prepucio retraído - Comience a orinar el primer chorro dentro del frasco de orina. - Cierre cuidadosamente el frasco, limpie la parte externa. - No olvide colocar etiqueta con sus 2 nombres 2 apellidos y Rut. - Traslade la muestra antes de una hora a la toma de muestra del CESFAM, bien tapado de manera vertical, sin derramar. - No olvide llevar su orden y documento de identificación 	

c) INSTRUCTIVO SECRECIÓN URETRAL/VAGINAL

 CESFAM DR. RAÚL MOYA Y POSTAS RURALES	
INSTRUCTIVO SECRECIÓN URETRAL/VAGINAL	
<ul style="list-style-type: none"> - Abstinencia sexual de al menos 48 hrs. - No aplicarse óvulos, cremas, ungüentos, talco no desodorante en la zona genital - En el caso de mujeres no encontrarse con su periodo menstrual - Antes de acudir a la unidad de toma de muestras debe realizarse un aseo prolijo de su zona genital externa usando sólo agua. - El resultado demora alrededor de 72 horas en estar. - No olvide llevar su orden y documento de identificación. 	

 CESFAM DR. RAÚL MOYA Y POSTAS RURALES	CÓDIGO: APL 1.2		Vigencia: 3 años
	Protocolo Fase Pre Analítica de Exámenes de Laboratorio CESFAM Dr Raúl Moya Muñoz y Postas de Salud Rural		Fecha de Emisión: Octubre-2024 Fecha De Revisión: Octubre-2027
	Versión: 1	89 de 97	Unidad de Calidad y Seguridad del Paciente

d) INSTRUCTIVO BACILOSCOPIA


**CESFAM DR. RAÚL MOYA
Y POSTAS RURALES**

INSTRUCTIVO BACILOSCOPIA

- Examen no requiere de ayuno.
- Previo a realizar la muestra enjuague su boca solo con agua, y haga colutorios con esta, para eliminar restos de alimentos.
- Higienice sus manos, y acuda al patio a sector designado a realizar la muestra.
- Tome aire profundamente, inicie tos suave y luego más firme para movilizar esputo o flemas, y abra el frasco 1 cuidadosamente y coloque la flema o esputo, cierre firme. Esta muestra debe cubrir toda la base del frasco. Repita el procedimiento en el frasco 2.
- Entregue los frascos y orden en oficina n°:.....
- Entrega de resultados 7 días hábiles en la misma oficina

e) INSTRUCTIVO EXAMEN DE SANGRE



Aplicable a:
Todo examen que requiera ayuno

Estimado(a) paciente:

Se le ha indicado un examen el cual requiere de 8 a máximo 12 horas de ayuno.

FECHA: DD /MM /AAAA **HORA:**

Por lo tanto, no puede comer ni beber en ese periodo de tiempo.
 La mayoría de las pruebas que requieren ayuno se programan temprano en la mañana, por lo cual puede hacer su ayuno sin problemas durante la noche.

Importante

Si usted come o bebe alimentos debe tener consideración que estos alteran los resultados de sus exámenes.

 CESFAM DR. RAÚL MOYA Y POSTAS RURALES	CÓDIGO: APL 1.2		Vigencia: 3 años
	Protocolo Fase Pre Analítica de Exámenes de Laboratorio CESFAM Dr Raúl Moya Muñoz y Postas de Salud Rural		Fecha de Emisión: Octubre-2024 Fecha De Revisión: Octubre-2027
	Versión: 1	90 de 97	Unidad de Calidad y Seguridad del Paciente

f) INSTRUCTIVO COPROCULTIVO

	Aplicable a examen de: Coprocultivo
---	---

Estimado(a) paciente:

Su médico le ha indicado el examen que requiere de una muestra de deposición para el cultivo solicitado.
 Se entregará un tubo que contiene gel y una tórula con algodón en uno de sus extremos. No abrir el envoltorio hasta el momento de tomar la muestra.

Instrucciones:

- Abra el envoltorio y retire la tórula de algodón tomándola desde el extremo de la tapa.
- Introduzca la punta con algodón en el tracto rectal unos 6 cm en caso de adultos y 3 cm en niños menores de 10 años, gírela unas 3 a 4 veces y retire.
- En lactantes y niños que aún usan pañal, tome la muestra con la tórula directamente del pañal de la zona que presente mucosidad, sangre o se encuentre más disgregada.
- Luego destape el tubo que viene en el set e introduzca completamente la tórula de manera que el algodón quede adentro del gel.
- Presione el extremo de la torula para que el tubo quede herméticamente cerrado.
- Rotule la muestra con sus datos.

Conservación de la muestra:

- Mantener a temperatura ambiente.

Traslado de la muestra:

- Entregue la muestra en la unidad de toma de muestra en el horario indicado por el personal de toma de muestras, antes de que pasen 24 horas desde su obtención.

 CESFAM DR. RAÚL MOYA Y POSTAS RURALES	CÓDIGO: APL 1.2		Vigencia: 3 años
	Protocolo Fase Pre Analítica de Exámenes de Laboratorio CESFAM Dr Raúl Moya Muñoz y Postas de Salud Rural		Fecha de Emisión: Octubre-2024 Fecha De Revisión: Octubre-2027
	Versión: 1	91 de 97	Unidad de Calidad y Seguridad del Paciente

g) INSTRUCTIVO PARASITOLOGICO SERIADO DE DEPOSICIONES

Instructivo Para:	BioDATA LABORATORIO DIAGNÓSTICA LTDA.	Aplicable a examen de:
Parasitológico seriado de deposiciones PAF		Parasitológico seriado de deposiciones PAF

Estimado(a) paciente:

Se le ha indicado un examen en el que se requiere una muestra seriada de deposición. Se le solicita leer atentamente este instructivo antes de comenzar con la recolección de muestras

Instrucciones:

- Retire el material en la unidad de toma de muestra.
- Evite el uso de laxantes o sólo utilice laxantes salinos, previo a la realización del examen.
- No deber haber ingerido medicamentos antiparasitarios al menos los últimos 3 días anteriores al examen.

Recolección de la muestra:

- Defecar en un recipiente limpio y seco, sin mezclar con la orina
- Colóquese guantes, recolecte una muestra del tamaño de una almendra. Si la muestra es líquida tomar la cantidad similar a una cucharada.
- Colocar en el frasco, mezcle suavemente con el líquido sin derramar, empleando la paleta incorporada en la caja, mantenga los frascos en un ambiente fresco.
- Repita el procedimiento día por medio o según indicación médica, ya sea para parasitológicos de 1, 3 ó 6 muestras (use un frasco cada día).
- Si la muestra contiene mucus o sangre se recomienda tomar de esa zona.
- En caso de encontrar algún elemento blanquecino (gusano) enviar en otro frasco adicional que sólo contenga agua corriente.

Instrucciones si el paciente usa pañales:

- La muestra puede ser tomada siempre cuando esta no esté mezclada con orina, talco, hipoglos, nenegloss, emugloss, cremas u otros.
- Con la paleta de madera, tome una muestra de deposición del tamaño de una nuez.
- Si la deposición es líquida tome el equivalente a 5 cucharadas en el frasco.
- Cierre bien la tapa del frasco.

Conservación de la muestra:

- El día que termine la recolección, coloque el frasco con la muestra en una bolsa y amárrela.
- Mantenga la muestra a temperatura ambiente.

h) INSTRUCTIVO GUSANOS MACROSCOPICOS

 CESFAM DR. RAÚL MOYA Y POSTAS RURALES	BioDATA LABORATORIO DIAGNÓSTICA LTDA.
--	---

INSTRUCTIVO GUSANOS MACROSCÓPICOS

- Depositar el gusano en un frasco limpio con agua corriente (de la llave) limpia, cerrar, rotular y enviar a laboratorio.
- Entregue la muestra en el horario indicado por personal de toma de muestras.

En caso de alguna duda consulte a personal de toma de muestras

 CESFAM DR. RAÚL MOYA Y POSTAS RURALES	CÓDIGO: APL 1.2		Vigencia: 3 años
	Protocolo Fase Pre Analítica de Exámenes de Laboratorio CESFAM Dr Raúl Moya Muñoz y Postas de Salud Rural		Fecha de Emisión: Octubre-2024 Fecha De Revisión: Octubre-2027
	Versión: 1	92 de 97	Unidad de Calidad y Seguridad del Paciente

i) INSTRUCTIVO HEMORRAGIAS OCULTAS

Instructivo Para: Deposición		Aplicable a examen de: Hemorragia Oculta test inmunológico – Hemoglobina en Deposiciones  CESFAM DR. RAÚL MOYA Y POSTAS RURALES
--	---	--

Estimado(a) paciente:

Se le ha indicado un examen en el que se requiere una muestra de deposición fresca (hasta 8 horas de emisión). Por lo que se le solicita leer las siguientes instrucciones completas antes de tomar las muestras.

Restricciones:

- No recolectar las muestras hasta 3 días terminado el periodo menstrual.
- No recolectar las muestras hasta 3 días terminado el sangramiento por hemorroides.
- No recolectar las muestras si presenta sangre en la orina.

Instrucciones:

- Defeque en un recipiente limpio y seco.
- No mezclar con orina sobre la muestra.
- Con la paleta de madera, tome una muestra de deposición del tamaño de una nuez.
- Si la deposición es líquida tome el equivalente a 5 cucharadas en el frasco.
- Cierre bien la tapa del frasco.

Instrucciones si el paciente usa pañales:

- La muestra puede ser tomada siempre cuando esta no esté mezclada con orina, talco, hipoglos, nenegloss, emugloss, cremas u otros.
- Con la paleta de madera, tome una muestra de deposición del tamaño de una nuez.
- Si la deposición es líquida tome el equivalente a 5 cucharadas en el frasco.
- Cierre bien la tapa del frasco.

Conservación de la muestra:

- El día que termine la recolección, coloque el frasco con la muestra en una bolsa y amárrela.
- Mantenga refrigerada

En caso de alguna duda consulte al personal de toma de muestras

 CESFAM DR. RAÚL MOYA Y POSTAS RURALES	CÓDIGO: APL 1.2		Vigencia: 3 años
	Protocolo Fase Pre Analítica de Exámenes de Laboratorio CESFAM Dr Raúl Moya Muñoz y Postas de Salud Rural		Fecha de Emisión: Octubre-2024 Fecha De Revisión: Octubre-2027
	Versión: 1	93 de 97	Unidad de Calidad y Seguridad del Paciente

j) INSTRUCTIVO LEUCOCITOS FECALES

Instructivo Para: Deposición Fresca	 BioDATA LABORATORIO DIAGNÓSTICA LTDA.	Aplicable a examen de: Exámenes que requiere deposición fresca/Leucocitos fecales  
---	---	--

Estimado(a) paciente:

Se le ha indicado un examen en el que se requiere una muestra de deposición. Se le solicita leer las siguientes instrucciones completas antes de iniciar la recolección de muestra. El material necesario será suministrado en la toma de muestra.

Instrucciones:

- Defeque en un recipiente limpio y seco (suministrado en la toma de muestra).
- No mezclar con orina la muestra.
- Con la paleta de madera, tome una muestra de deposición del tamaño de una nuez.
- Si la deposición es líquida tome el equivalente a 5 cucharaditas en el frasco.
- Cierre bien la tapa del frasco.

Instrucciones si el paciente usa pañales:

- La muestra puede ser tomada siempre cuando esta no esté mezclada con orina, talco, hipoglos, nenegloss, emugloss, cremas u otros.
- Con la paleta de madera, tome una muestra de deposición del tamaño de una nuez.
- Si la deposición es líquida tome el equivalente a 5 cucharaditas en el frasco.
- Cierre bien la tapa del frasco.

Conservación de la muestra:

- El día que termine la recolección, coloque el frasco con la muestra en una bolsa y amárrela.
- Mantener refrigerada la muestra.

k) INSTRUCTIVO PARA CURVA DE GLUCOSA

Instructivo Para: CURVA DE GLUCOSA CURVA DE INSULINA	 BioDATA LABORATORIO DIAGNÓSTICA LTDA.	Aplicable a examen de: CURVA DE GLUCOSA CURVA DE INSULINA  
--	---	--

Estimado(a) paciente:

Se le ha indicado un examen de curva de glucosa o insulina, el cual requiere cumplir con un ayuno e instrucciones especiales.

Requisitos:

- Durante los días previos al examen mantenga su alimentación habitual.
- Se debe presentar en ayuno mínimo de 8 horas.
- Concurra a primera hora a la Unidad de Toma de Muestras.
- Resultado de hemoglucotest de acuerdo a los criterios de la Unidad de Toma de Muestras.

Recolección de la muestra:

- En ayuno le tomarán una primera muestra de sangre.
- Luego, debe tomar una solución de glucosa, la cual será suministrada por el personal de la unidad de toma de muestra.
- Posteriormente le tomarán la (s) muestra(s) de sangre correspondientes.

Durante el tiempo que dura el examen:

- No ingiera líquidos ni alimentos (salvo la glucosa indicada).
- No fume
- Permanezca sentado.
- Si siente náuseas, vómitos, mareos, sueño u otro malestar, por favor dar aviso al personal de la Unidad de Toma de Muestras

Nota: Planifique su actividad para el día del examen ya que debe disponer de un tiempo prolongado en la Unidad de Toma de Muestras (dependiendo del examen solicitado). Se recomienda traer material de lectura u otra entretención

 CESFAM DR. RAÚL MOYA Y POSTAS RURALES	CÓDIGO: APL 1.2		Vigencia: 3 años
	Protocolo Fase Pre Analítica de Exámenes de Laboratorio CESFAM Dr Raúl Moya Muñoz y Postas de Salud Rural		Fecha de Emisión: Octubre-2024 Fecha De Revisión: Octubre-2027
	Versión: 1	94 de 97	Unidad de Calidad y Seguridad del Paciente

I) INSTRUCTIVO TEST DE GRAHAM

Instructivo Para: Test de Graham	BioDATA LABORATORIO QUÍMICO LTDA.	Aplicable a examen de: Test de Graham
--	---	---

Estimado(a) paciente:

Se le ha indicado un examen llamado test de Graham, para que la muestra sea de buena calidad se le solicita leer las siguientes instrucciones completas antes de tomar las muestras.

Instrucciones:

- Retire el material en la unidad de toma de muestra.
- Evite la aplicación en la zona anal de ungüentos y talco la noche anterior, previo a la realización del examen.
- La muestra debe ser recolectada a primera hora de la mañana.
- En lo posible la muestra debe ser recolectada por otra persona.
- No debe haber ingerido medicamentos antiparasitarios, al menos los últimos 3 días anteriores.

Recolección de la muestra:

- La muestra debe recolectarse a primera hora del día, antes del aseo matinal y antes de orinar y/o defecar.
- En el caso de que la zona anal ya se encuentre contaminada con deposición, no es posible recolectar la muestra ese día.
- En el caso de niños pequeños que defecan generalmente a la misma hora, debe programarse la recolección para una hora previa al día siguiente.
- Tomar una placa de vidrio de la caja, desde la parte de placas limpias, desenvolver del papel, desprender la cinta engomada de la lámina, luego adherir y retirar varias veces la parte engomada en la zona anal y perianal (alrededor del ano).
- Volver a pegar la cinta engomada lo más estirada posible, evitando la formación de pliegues, sobre la lámina de vidrio. Si observa algún gusano o elemento blanquecino, debe colocarse bajo la cinta engomada.
- Envolver la placa de vidrio nuevamente con el papel y separarla del resto, colocándola en la parte de placas usadas.
- Repita el procedimiento al día siguiente, utilizando una lámina de vidrio por día hasta completar 5 días.

Conservación de la muestra:

- Guarde las placas en el sobre que se le entregue a temperatura ambiente.

Traslado de la muestra:

- Transporte cuidadosamente (evitando golpes y caídas, dado que el material es de vidrio) hacia la Unidad de Toma de Muestras, tan pronto haya finalizado la recolección de todas las muestras.
- Mantenga la muestra a temperatura ambiente durante el traslado.
- Entregue la muestra una vez terminada la recolección en la unidad de toma de muestra respetando los horarios indicados por el personal.

En caso de alguna duda consulte al personal de toma de muestras.

 CESFAM DR. RAÚL MOYA Y POSTAS RURALES	CÓDIGO: APL 1.2		Vigencia: 3 años
	Protocolo Fase Pre Analítica de Exámenes de Laboratorio CESFAM Dr Raúl Moya Muñoz y Postas de Salud Rural		Fecha de Emisión: Octubre-2024 Fecha De Revisión: Octubre-2027
	Versión: 1	95 de 97	Unidad de Calidad y Seguridad del Paciente

m) INSTRUCTIVO UROCULTIVO

Instructivo Para: Orina segunda micción	BioDATA LABORATORIO DIAGNÓSTICA LTDA.	Aplicable a examen de: Orina completa - Urocultivo
---	---	--

Estimado(a) paciente:

Si a usted le solicitaron una muestra de "Orina de segunda micción" para su examen, por favor siga las siguientes instrucciones para obtener una muestra de buena calidad que nos permita ofrecerle resultados Correctos.

Instrucciones:

- Idealmente no debe estar en terapia con antibióticos. Si su médico le indicó este examen de igual modo, avise al personal de toma de muestra el antibiótico y el tiempo que lleva de tratamiento.

Recolección de la muestra:

- Debe recolectar idealmente la primera orina de la mañana, después de eliminar el primer chorro en el inodoro.
- Si no puede tomar la primera micción de la mañana, no orine por al menos por dos horas antes de tomar la muestra, para obtener una orina suficientemente concentrada. No tome exceso de líquidos.
- Antes de recolectar la muestra realice un aseo genital prolijo durante la ducha empleando abundante agua y jabón en la zona genital o como se indica a continuación:
 - Lave sus manos con agua y jabón antes y después de realizar el procedimiento.
 - Tome algodón humedecido impregnado con jabón para lavar los genitales externos, separando los labios mayores (en la mujer), o retrayendo el prepucio (en el hombre) con los dedos. Luego enjuague con abundante agua.
- Si está menstruando, en el caso de la mujer, colóquese un tapón vaginal de algodón para no contaminar la muestra o postergue el examen hasta que finalice el período.
- Al orinar, debe mantener los labios genitales separados (mujer) o el prepucio retraído (hombre).
- Comience a orinar y elimine el primer chorro en el inodoro. Recoja el segundo chorro en el frasco que le entregaron hasta la mitad de su capacidad, y complete la micción en el inodoro.
- Tenga cuidado de no tocar directamente la tapa ni el frasco por su borde interior.
- Cierre bien el frasco para evitar derrames y anote en la etiqueta del frasco la fecha y hora de obtención de la muestra.

Conservación de la muestra:

- El día que termine la recolección, mantenga refrigerada.

Traslado de la muestra:

- Entregue la muestra una vez terminada la recolección en la unidad de toma de muestra respetando los horarios indicados por el personal.

En caso de alguna duda consulte al personal de toma de muestras

n) INSTRUCTIVO ESTREPTOCOCO DEL GRUPO B AGALACTIAE EN MEDIO SELECTIVO

 CESFAM DR. RAÚL MOYA Y POSTAS RURALES
--

INSTRUCTIVO ESTREPTOCOCO DEL GRUPO B AGALACTIAE EN MEDIO SELECTIVO

- Debe acudir al examen sin periodo menstrual
- Abstinencia sexual hasta 24 hrs previo al examen.
- 48 hrs previo al examen no debe usar óvulos vaginales, talco, duchas, ni cremas.
- Orinar previo al examen idealmente.
- No haberse realizado Ecografía transvaginal 48 hrs previo al examen
- Cualquier duda consultar con su matrona tratante

 CESFAM DR. RAÚL MOYA Y POSTAS RURALES	CÓDIGO: APL 1.2		Vigencia: 3 años
	Protocolo Fase Pre Analítica de Exámenes de Laboratorio CESFAM Dr Raúl Moya Muñoz y Postas de Salud Rural		Fecha de Emisión: Octubre-2024 Fecha De Revisión: Octubre-2027
	Versión: 1	96 de 97	Unidad de Calidad y Seguridad del Paciente

o) INSTRUCTIVO ORINA SEGUNDA MICCIÓN

Instructivo Para: Orina segunda micción	BioDATA LABORATORIO DIAGNÓSTICA LTDA.	Aplicable a examen de: Orina completa - Urocultivo
---	---	--

Estimado(a) paciente:

Si a usted le solicitaron una muestra de "Orina de segunda micción" para su examen, por favor siga las siguientes instrucciones para obtener una muestra de buena calidad que nos permita ofrecerle resultados Correctos.

Instrucciones:

- Idealmente no debe estar en terapia con antibióticos. Si su médico le indicó este examen de igual modo, avise al personal de toma de muestra el antibiótico y el tiempo que lleva de tratamiento.

Recolección de la muestra:

- Debe recolectar idealmente la primera orina de la mañana, después de eliminar el primer chorro en el inodoro.
- Si no puede tomar la primera micción de la mañana, no orine por al menos por dos horas antes de tomar la muestra, para obtener una orina suficientemente concentrada. No tome exceso de líquidos.
- Antes de recolectar la muestra realice un aseo genital prolijo durante la ducha empleando abundante agua y jabón en la zona genital o como se indica a continuación:
 - Lave sus manos con agua y jabón antes y después de realizar el procedimiento.
 - Tome algodón humedecido impregnado con jabón para lavar los genitales externos, separando los labios mayores (en la mujer), o retrayendo el prepucio (en el hombre) con los dedos. Luego enjuague con abundante agua.
- Si está menstruando, en el caso de la mujer, colóquese un tapón vaginal de algodón para no contaminar la muestra o postergue el examen hasta que finalice el período.
- Al orinar, debe mantener los labios genitales separados (mujer) o el prepucio retraído (hombre).
- Comience a orinar y elimine el primer chorro en el inodoro. Recoja el segundo chorro en el frasco que le entregaron hasta la mitad de su capacidad, y complete la micción en el inodoro.
- Tenga cuidado de no tocar directamente la tapa ni el frasco por su borde interior.
- Cierre bien el frasco para evitar derrames y anote en la etiqueta del frasco la fecha y hora de obtención de la muestra.

Conservación de la muestra:

- El día que termine la recolección, mantenga refrigerada.

Traslado de la muestra:

- Entregue la muestra una vez terminada la recolección en la unidad de toma de muestra respetando los horarios indicados por el personal.

En caso de alguna duda consulte al personal de toma de muestras

p) INSTRUCTIVO ANTÍGENO PROSTÁTICO

BioDATA LABORATORIO DIAGNÓSTICA LTDA.	Estimado paciente: Debe presentarse con 48 hrs de abstinencia sexual para la toma de Antígeno Prostático.
 CESFAM DR. RAÚL MOYA Y POSTAS RURALES	

 CESFAM DR. RAÚL MOYA Y POSTAS RURALES	CÓDIGO: APL 1.2		Vigencia: 3 años
	Protocolo Fase Pre Analítica de Exámenes de Laboratorio CESFAM Dr Raúl Moya Muñoz y Postas de Salud Rural		Fecha de Emisión: Octubre-2024 Fecha De Revisión: Octubre-2027
	Versión: 1	97 de 97	Unidad de Calidad y Seguridad del Paciente

XII. DOCUMENTACIÓN DE REFERENCIA

1. Hospital Dr. Lucio Córdova, Laboratorio de Microbiología y medicina Molecular (2022). Ficha Técnica Antígeno de Superficie de Virus Hepatitis B (HBs Ag), Edición 3.0.
2. Santana Fuica, R. (2020). *Procedimiento manejo y transporte de muestras* (versión 01). Biodata Laboratorio Diagnóstika Limitada.
3. Santana Fuica, R. (2020). *Manual de toma de muestras* (versión 01). Biodata Laboratorio Diagnóstika Limitada.