

11 de Abril de 2022.

Laboratorios Participantes
Programa de Proficiencia
Laboratorios de Salud Pública
De Puerto Rico

Programa de Proficiencia
Laboratorios de Salud Pública
De Puerto Rico

**ENVIO DE PROFICIENCIAS CORRESPONDIENTES
AL MES DE ABRIL DE 2022.**



Se incluyen las siguientes muestras según corresponda:

- A. **Muestras 2022-111-2022-115-** Fotos para la Identificación de Células.
- B. **Muestras 2022-131-2022-135** – Proficiencia para CBC, Plaquetas y Diff de 3, 5 y 6 parámetros
 - a. **NOTA IMPORTANTE: VER INSTRUCCIONES EN LA SECCION "C". EN ESTE EMBARQUE HAY PRODUCTOS NUEVOS Y SON ESPECIFICOS POR INSTRUMENTO.**
- C. **Muestras 2022-141-2022-145** – Contaje de Reticulocitos.
- D. **Muestras 2022-151-2022-155** – "Sedimentation Rate". (Velocidad de sedimentación)
- E. **Muestras 2022-161-2022-165**– Proficiencia para Coagulación.
- F. **Muestras 2021-951-2021-955** –Proficiencia para Contaje de Células en Líquidos Corporales ("Body Fluid Cell Count").

INSTRUCCIONES:

- I. **CONDICIONES DE ALMACENAJE**
 - a. **Mantener envases cerrados y refrigerados (2-8°C) hasta el momento de usarse. Proteger de exposición a la luz.**
- II. **MANEJO DE LAS MUESTRAS:**
 - A. **TRANSPARENCIAS (CELL ID)**
 - i. **Las instrucciones se encuentran en la hoja que contiene las fotos. Están disponibles en portal PTNet.**

B. CBC, CONTAJE DE PLAQUETAS Y DIFERENCIAL AUTOMATIZADO DE CÉLULAS BLANCAS – PRODUCTOS NUEVOS

- i. **NOTA IMPORTANTE:** En este embarque estamos introduciendo productos nuevos específicos por equipo. Debe verificar que haya recibido el producto correcto para el analizador que utiliza, por favor utilice la siguiente tabla.

Sistema/ Instrumento	Código Producto Letra Asignada	Descripción
<ul style="list-style-type: none"> • Sysmex XE-5000, XE-2100, XT-2000i, XT1800i, XS-1000i, XT-4000i, XN Series • Mindray BC-6000 Series 	1-SY	Sysmex Series CBC
<ul style="list-style-type: none"> • HORIBA ABX Pentra 60, 60 C+, 80, 120, DX 120, Nexus • Beckman Coulter Ac•T 5diff, Ac•T 5diff CP, Ac•T 5diff AL 	2-C	ACT-5 Diff ABX – Pentra
<ul style="list-style-type: none"> • Siemens ADVIA 120, 2120, 2120i, 60 	3-A	Advia 120
<ul style="list-style-type: none"> • Abbott Cell-Dyn 3000, 3200, 3500, 3700, 4000, Sapphire, Ruby, Emerald 22 • Siemens ADVIA 560 • Drew Scientific Excell 22, 2280 • Diatron Abacus 5 	4-AB	Cell-Dyn
<ul style="list-style-type: none"> • Beckman Coulter LH-500, LH 700 Series, UniCel DxH 800, GEN•S, STKS, MAXM, HMX 	5-BC	Becton D
<ul style="list-style-type: none"> • Mindray BC-5000 Series 	6-MR	BC Mindray
<ul style="list-style-type: none"> • DxH 500 Series 	7-DxH- para CBC y diferencial 10-DxH solo para Plaquetas	DxH
<ul style="list-style-type: none"> • Sysmex K-series, KCP-1, KX21/21N, poch-100i; Abbott Cell-Dyn 1200, 1600, 1700, 1800 <p>Producto para 3 Part Diff</p>	8- 3 ST	3 ST
<ul style="list-style-type: none"> • Horiba ABX Micros; Siemens ADVIA 360; Drew Scientific DC-18, I-1800, Excell 10,156,18,Drew 3, CDS; Beckman Coulter Ac.T, MD, ONYX, ST, STKR, T-series; Medonic M-series; Mindray BC-3000, 3200 series; Diatron Abacus 3; Abbott Cell-Dyn Emerald; Most 3 part differential analyzers in the field. <p>Producto para 3 Part Diff</p>	9 – 3D	3D

- ii. El número en cada muestra de CBC va seguido de 1 o dos letras. Estas letras corresponden a los distintos productos. Por favor verifique que recibió el producto adecuado para el instrumento que tiene en su laboratorio. En caso de duda, por favor comuníquese con el Programa.
- iii. Analice las muestras lo antes posible.
- iv. Si no puede procesar inmediatamente, guarde las muestras en nevera de 2-10°C.
- v. Al momento de procesar deben estar a temperatura de salón (15-30°C) por aproximadamente 15 minutos antes de comenzar a mezclar.
- vi. Para mezclar la muestra debe sostenerla horizontalmente entre las palmas de las manos. **NO MEZCLE MECÁNICAMENTE.**
 - 1. Mezclar por 20-30 segundos, invierta ocasionalmente el tubo. Mezcle vigorosamente, pero no agite.
 - 2. Continúe mezclando hasta que todas las células rojas estén completamente resuspendidas. Si ha almacenado el tubo por muchos días antes de analizar (no recomendable) debe asegurarse de resuspender el material completamente.
 - 3. Justo antes de analizar la muestra mezcle por inversión de 8-10 veces.
 - 4. El modo en que analizará la muestra varía por producto, refiérase a tabla que aparece al final de esta sección para instrucciones específicas por producto.
 - 5. Luego de muestreo, limpiar el material residual que pueda haber quedado en la tapa y en el borde del tubo con un tejido libre de pelusa ("lint-free tissue"). Luego coloque la tapa en el tubo para lograr cierre hermético.
 - 6. Una vez finalizado el análisis guardar las muestras en nevera en o antes de 30 minutos.
 - 7. NOTA: Es probable que los resultados de diferencial de las muestras de proficiencia estén acompañados de alarmas cuando se procesan en modo de paciente. En una muestra de paciente estas alarmas provocarían que se hiciera una revisión manual del diferencial, sin embargo por favor ignore las alarmas del diferencial y reporte el resultado del diferencial automatizado del equipo.
 - 8. Por favor utilice la tabla que aparece a continuación para procesar las muestras en el equipo. En caso de tener duda debe comunicarse al Programa a la brevedad posible. El Programa no se responsabiliza de resultados erróneos debido a manejo incorrecto de la muestra. Esto es parte de la fase preanalítica, la cual es sumamente importante para obtener un resultado de calidad tanto en pacientes como en el evento de proficiencia.

Código Producto		
Letra Asignada	Descripción	Modo de análisis
1-SY	Sysmex Series CBC	ANALIZAR MUESTRA EN QC MODE Sistemas Sysmex XN: Si se recobra nRBC, éste debe añadirse al contejo de blancos para obtener un contejo total de WBC. Reportar "Impedance PLT count".
2-C	ACT-5 Diff ABX – Pentra	ANALIZAR MUESTRA EN QC MODE
3-A	Advia 120	ANALIZAR MUESTRA EN QC MODE
4-AB	Cell-Dyn	ANALIZAR MUESTRA EN PATIENT MODE, excepto en los analizadores donde se indica lo contrario. CD4000, Sapphire: PIC/POC alarma puede ocurrir en parámetro de las plaquetas. Por favor ignórelo y reporte el "optical platelet value". CD3500, CD3700, CD3200, Ruby: Puede haber alarmas de WBC. Por favor ignore y reporte el "WOC value" para el contejo de WBC. Drew EXCELL 22, 2280: ANALIZAR MUESTRA EN QC MODE. Alarmas y " PLT/RBC interference errors" pueden ocurrir en el parámetro de plaquetas. Por favor ignore y reporte el valor de las plaquetas. ADVIA 560: ANALIZAR MUESTRA EN QC MODE. Abacus-5: ANALIZAR MUESTRA EN QC MODE.
5-BC	Becton D	ANALIZAR MUESTRA EN PATIENT MODE
6-MR	BC Mindray	ANALIZAR MUESTRA EN PATIENT MODE
7-DXH	DXH 500 Series	ANALIZAR MUESTRA EN PATIENT MODE
8- 3D	3Part Diff 3D	ANALIZAR MUESTRA EN PATIENT MODE
9-3ST	3part Diff 3ST	ANALIZAR MUESTRA EN PATIENT MODE

C. CONTAJE DE RETICULOCITOS

- i. Analice las muestras lo antes posible.
- ii. En caso de no poder procesar inmediatamente, guarde las muestras en nevera de 2-10°C.
- iii. Al momento de procesar deben estar a temperatura de salón por aproximadamente 15 minutos.
- iv. Mezcle por inversión rápida hasta que las células rojas estén completamente suspendidas. **NO MEZCLE MECÁNICAMENTE.**
- v. Puede utilizar métodos manuales o automatizados.
- vi. La estabilidad de las muestras es de 60 días sin abrir; luego de abierta solo dura 2 días.

NOTA: Si utiliza método manual le recomendamos lo siguiente:

1. Prepare una dilución utilizando igual cantidad de muestra y tinte (igual número de gotas). Incube a RT* por un período de tiempo no menor de 15 minutos ni mayor de 30 minutos. (*Si la temperatura de salón (RT) es mucho menor de 25°C, recomendamos incubar en un baño de 25 - 30°C).
2. Una vez culminado el período de incubación, mezcle bien y prepare el extendido. Deje secar y lea.

D. VELOCIDAD DE SEDIMENTACIÓN DE ERITROCITOS ("SED RATE")

- i. Analice las muestras lo antes posible.
- ii. En caso de no poder procesar inmediatamente, guarde las muestras en nevera de 2-10°C.
- iii. Al momento de procesar deben estar a temperatura de salón por aproximadamente 15 minutos.
- iv. Mezcle por inversión rápida hasta que las células rojas estén completamente suspendidas. **NO MEZCLE MECÁNICAMENTE.**
- v. Puede utilizar métodos manuales o automatizados.
- vi. Estabilidad de la muestra: 35 días sin abrir, luego de abierta solo dura 2 días.

E. COAGULACIÓN: PT, PTT, FIBRINÓGENO

- i. Reconstitución del desconocido
 1. Agregar 1 ml exacto de agua destilada, cerrar el frasco y voltear cuidadosamente.
 2. Dejar reposar por 15 minutos. Reconstitución se lleva a cabo en el frasco cerrado.
 3. Antes de utilizar, mezclarlo una vez más. No agitar.
 4. Nota: No utilizar agua destilada con agentes de conservación.
 5. Estabilidad y almacenaje

- a. Sin abrir y mantenido entre 2-8°C es estable hasta la fecha de expiración del desconocido.
- b. Estabilidad una vez reconstituido el desconocido;
 - i. 16 horas de 2-8°C (frasco cerrado)
 - ii. 8 horas de 15-25°C (frasco cerrado)

III. REPORTE DE RESULTADOS

- a. Deben reportar utilizando los códigos correctos, llenar cuidadosamente, ya que los resultados serán corregidos por medio de un sistema de computadora y su evaluación depende de la forma correcta de reportar. La utilización de códigos incorrectos puede afectar adversamente su evaluación.

IV. PRECAUCIONES DE SEGURIDAD

- a. Todas las muestras deben ser tratadas como potencialmente infecciosas y deben ser manejadas como si fueran capaces de transmitir enfermedad. Esta precaución obedece a que las muestras del evento son preparadas utilizando sangre y otros materiales obtenidos de donantes humanos o de animales.
- b. Tomar las precauciones necesarias para protegerse de exposición accidental a agentes infecciosos como HIV, HBV, y HCV.
- c. Seguir las precauciones establecidas en la reglamentación de OSHA para evitar contagio con "blood borne pathogens".
 - i. Usar guantes siempre que vaya a manejar las muestras.
 - ii. No se debe comer, beber o fumar en el laboratorio.
 - iii. Lavarse las manos luego de remoción de guantes y antes de salir del área donde se realiza el análisis de las muestras.
 - iv. Mantener las muestras deben en refrigeradores distintos a los que se utilizan para almacenar sangre y/o componentes a ser transfundidos.
 - v. Las muestras del evento, así como los reactivos y equipo desechable utilizado en el análisis debe esterilizarse en autoclave, o debe ser incinerado.
 - vi. Seguir las normas de disposición de material peligroso; la disposición debe seguir las reglas estatales y federales que apliquen.

V. REPORTE DE RESULTADOS

- a. Las instrucciones para el procesamiento de las muestras al igual que la hoja de Identificación de Células de Hematología (Cell ID) deben ser accesadas en la página principal de PTNet. Los códigos a utilizarse deben ser los que aparecen en PTNet.

- b. El laboratorio debe reportar los resultados al programa por PTNet. Asegúrese de darle "Finalize Test" e imprimir la página donde aparece fecha y hora de sometidos sus resultados al programa. Guardar para su evidencia. Esta es la hoja que usted debe presentar como evidencia en caso de tener algún problema.
- c. **NOTA:** Si no completa el proceso de "FINALIZE TEST" los resultados no son sometidos al Programa. Los resultados no sometidos (**NOT SUBMITTED**) conllevan **calificación de cero** automáticamente. **NO se considerarán reclamaciones sobre este particular.**
- d. **Menú de pruebas del laboratorio participante:** Agradeceremos que revisen concienzudamente que su menú de pruebas concuerda con las pruebas en las que está matriculado en el programa.
 - i. Es importante que los laboratorios mantengan actualizada su información en el portal de PTNet. Esto incluye, pero no se limita a nombre de director, dirección física, dirección postal, correo electrónico, número de teléfono, número de fax y menú de pruebas que realizan.
 - ii. A estos efectos queremos orientarles que es **responsabilidad del laboratorio notificar al programa cuando deja de procesar una prueba.** Cuando esto sucede, aunque sea de manera temporal, el **laboratorio debe solicitar darse de baja en PTNet.** Esta es la manera oficial de hacerlo. Mantener la prueba activa en PTNet, y notificar en el área de las excusas que no está realizando la prueba no es el procedimiento correcto. Esta práctica obliga al programa a dar calificación de cero para la prueba, pues es como si el laboratorio no contestara el evento.
- e. **FECHA LÍMITE:** La fecha límite para contestar es el **VIERNES 6 de Mayo de 2022, por PTNet. NO SOMOS RESPONSABLES DE PROBLEMAS CON EL SISTEMA DE PTNET, DESPUES DEL HORARIO REGULAR DE TRABAJO EN EL PROGRAMA.** **NO** deben enviar resultados en papel ya que no serán considerados. Le exhortamos a que reporten en o antes de la fecha límite. Recuerden que los resultados que no hayan sido debidamente sometidos en PTNet no serán considerados para evaluación. Serán evaluados como 0% de acuerdo con la Reglamentación Federal del 28 de febrero de 1992. Es responsabilidad del laboratorio que estos resultados sean sometidos a tiempo. No nos hacemos responsables por problemas con su internet. Agradecemos que tome las debidas precauciones al respecto.
 - a. Si las muestras de proficiencia no son recibidas dentro de los 3 días desde la fecha de envío, si llegan en malas condiciones, incompletas, incorrectas o rotas, favor comunicarse al Programa de Proficiencia para tomar las acciones correctivas correspondientes. Pasado el Viernes de la semana en que salió el evento, el Programa de Proficiencia no será responsable de cualquier situación relacionada a este particular. Para evitar contratiempos, le sugerimos cotejar las proficiencias tan pronto las reciban. Cualquier situación, reclamo o duda sobre el embarque debe ser notificada al Programa por vía telefónica o por correo electrónico, **NO por FAX.**

- b. Reportar todos los desconocidos en las unidades requeridas. Es responsabilidad del laboratorio convertir los resultados obtenidos a las unidades solicitadas. Verifique los resultados antes de someter los mismos ya que los errores clericales no son considerados.
- c. **Comunicación con el Programa de Proficiencia**
 - i. Toda comunicación con el Programa debe incluir el nombre del laboratorio, el número de licencia y la información de contacto, esto facilita el poder servirles mejor.
 - ii. Teléfono: 787-765-2929 Exts. 3767, 3770, 3731, 3736, 3771
 - iii. Correos electrónicos
 1. bocasio@salud.pr.gov
 2. mpadin@salud.pr.gov
 3. mbatista@salud.pr.gov
 4. josemgonzalez@salud.pr.gov
 5. brenda.delvalle@salud.pr.gov

11 de Abril de 2022.

Laboratorios Participantes
Programa de Proficiencia

Programa de Proficiencia
Laboratorio de Salud Pública
De Puerto Rico



INSTRUCCIONES PARA LA PROFICIENCIA DE ABRIL 2022.

Le incluimos:

- A. Muestras **2022-221- 2022-225** – Proficiencia de Gram Stain.
- B. Muestras **2022-231- 2022-235** – Proficiencia para determinación de Antígeno Directo para Estreptococo.
- C. Muestras **2022-241- 2022-245** – Proficiencia de Bacteriología – Cultivo y Sens.
- D. Muestras **2022-311- 2022-315** - Proficiencia de Parasitología.
- E. Muestras **2022-321- 2022-325** – Proficiencia de Serología de Sífilis.
- F. Muestras **2022-331- 2022-335** – Proficiencia de Rubella.
- G. Muestras **2022-341- 2022-342** – Proficiencia para ANA.
- H. Muestras **2022-351- 2022-352** – Proficiencia para Inmunología General (RA-MONO-ASOT-CRP)
- I. Muestras **2022-361- 2022-365** – Proficiencia de Inmunología Especial I (C3, C4, IgA, IgG e IgM)
- J. Muestras **2022-371- 2022-375** – Proficiencia de Inmunología Especial II (Alpha-fetoprotein e IgE)
- K. Muestras **2022-381- 2022-385** – Proficiencia para Helicobacter pylori.
- L. Muestras **2022-251- 2022-255** - Proficiencia para Influenza A/B & RSV
- M. Muestras **2022-121- 2022-125** – Proficiencias para Mycoplasma
- N. Muestras **2022-271- 2022-275** – Proficiencias para SARS- Cov- 2 Antibody
- O. Muestras **2022-211- 2022- 215** – Proficiencias para HBsAg , ANTI HBC , HIV

Instrucciones:

1. Condiciones de almacenamiento:
 - a. Mantener envases cerrados y refrigerados (2-8°C) hasta el momento de usarse.
 - b. Protegerlos de la luz.

Proficiencia para tinción Gram

1. Favor de teñir laminillas incluidas con tinción Gram y escoger código de resultados incluidos en hojas de reporte.

Proficiencia de Antígeno Directo para Estreptococo

1. Procese estas muestras de proficiencia de acuerdo al método utilizado y siguiendo las instrucciones del fabricante del "kit" de prueba. Deben ser procesadas en condiciones idénticas a la muestra clínica (hisopo "swab" de garganta).
2. Almacene de 4-8°C (nevera). Al analizar deben estar a temperatura de salón. Saque el hisopo del bolso de aluminio y analice en igualdad de condiciones que el paciente.

Proficiencia para Bacteriología:

1. **NOTA: A tenor con lo establecido en CLIA, CMS ha indicado que no es correcto que un laboratorio decida si participar o no, o si realiza o no un cultivo en un evento basado en los criterios de reporte establecidos por el Programa. El laboratorio participante NO determina cómo participa en el evento en el que está matriculado, esto es responsabilidad exclusivamente del Programa de Proficiencia.**
2. El diagnóstico clínico y la información de origen y edad son suministrados para simular una situación clínica y permitir al Tecnólogo Médico seleccionar los medios apropiados y los métodos para procesar estas muestras. **Para todas las muestras enviadas favor de sembrar en los medios disponibles en su laboratorio y de no poder identificar el organismo debe describir en el área de excusas todo el proceso del mismo antes de contestar que su laboratorio no procesa ese tipo de cultivo o bacteria. No seguir con éstas instrucciones le conllevaría a obtener una evaluación No satisfactoria.**
3. Favor de seguir el siguiente procedimiento para la identificación.
 - a. Antes de abrir el empaque de KWIK-STIK permita que este llegue a equilibrarse a temperatura ambiente. Luego abra el empaque y remueva la muestra.
 - b. Despegue el sello de identificación con cuidado para que no se desprenda el dispositivo, adhiéralo a la placa de cultivo primaria a utilizar para la identificación.

c. Apriete (una sola vez) la ampula en la parte superior de la muestra (justo debajo del menisco del fluido de la ampula) que se encuentra en la tapa, para así soltar el líquido de hidratación.

d. Sujete la muestra en posición vertical y de golpecitos sobre una superficie dura para así facilitar el flujo del líquido hacia la parte baja de la unidad que contiene la

bolita (pellet). Permita que el líquido de hidratación fluya a través del hisopo hacia la porción baja de la unidad que contiene la bolita (pellet).

e. Oprimiendo la porción baja de la unidad, triture la bolita (pellet) en el líquido hasta que la suspensión esté homogénea.

f. Inmediatamente sature el hisopo con el material hidratado y transfiera a un medio de cultivo.

g. Inocule la placa de cultivo suavemente rodando el hisopo sobre una tercera parte de la placa.

h. Utilizando un asa de inocular (loop) estéril proceda a realizar un estriado para facilitar el aislamiento de la colonia.

i. Descarte la muestra KWIK-STIK en el lugar de desperdicio de riesgo biológico (biohazard) correspondiente.

j. Inmediatamente incube la placa o placas primarias a las temperaturas y condiciones apropiadas para el microorganismo.

BACTERIOLOGÍA: (Datos sobre los desconocidos e informe requeridos)

Numero de muestra	Sexo	Edad	Historial Clínico	Origen o Fuente
2022-241	M	5	Niño con meningitis	CSF
2022-242	M	55	Hombre con absceso intraperitoneal	Aspirado
2022-243	M	25	Hombre con diarrea	Escreta
2022-244	F	38	Mujer con infección de orina (UTI)	Orina
2022-245	F	22	Mujer con infección de orina (UTI)	Orina

Análisis requerido:

2022-241 – Identifique él o los patógenos presentes.

2022-242 – Identifique todos los organismos presentes.

2022-243 – Descartar para patógenos en escreta.

2022-244 – Identifique el organismo presente y haga prueba de sensibilidad a antibióticos.

2022-245 – Identifique el organismo presente y haga prueba de sensibilidad a antibióticos.

Proficiencia de Parasitología:

Las muestras **2022-311 a la 2022-214** son una suspensión fecal en 10% de formalina. No es necesaria la técnica de concentración.

Favor de realizar el siguiente procedimiento:

1. Mezcle el contenido del vial cuidadosamente, invirtiéndolo 10 veces.
2. Remueva la tapa del vial.
3. Prepare para observación directa (wet mount)
4. Examine como una muestra de paciente.

Nota: Almacenar a temperatura ambiente, estable por 12 meses.

Muestra en fotocopia (2022-315)

1. Identifique el parásito presente.

Proficiencia para Sífilis, Antinuclear factor (ANA), Rubella, y RA- MONO-ASOT-CRP

Son muestras de origen humano. Trátese como paciente y al analizarla tome las debidas precauciones.

Proficiencia para Inmunología Especial I - Para Alpha 1 – Antitrypsin, C3, C4, IgA, IgG e IgM

a. Las muestras que incluimos son muestras líquidas. Favor de seguir las siguientes instrucciones:

1. Mezcle completamente el contenido del frasco antes de cada uso, invirtiendo suavemente el envase durante varios minutos.
2. Destape el frasco y transfiera la cantidad requerida por su equipo a un recipiente de muestra limpio.
3. Vuelva a taparlo inmediatamente y colóquelo en el refrigerador a temperatura de 2-8°C **NO LOS CONGELE.**

La estabilidad del producto una vez esté abierto es de 30 días siempre que se mantengan firmemente cerrados a una temperatura de 2-8°C. La contaminación bacteriológica produce un aumento en la turbidez y/o un olor característico. Deseche el frasco si observa evidencia de contaminación microbiana.

Proficiencia para Inmunología Especial II - Para Alpha fetoproteína e IgE:

1. Reconstituya las muestras con 5ml de **agua deionizada**. El agua debe estar a temperatura de salón (22-28°C). Deje el material reconstituido en reposo por 10 minutos a temperatura de salón, luego mezcle suavemente hasta que esté completamente disuelto.
2. No utilice hasta que esté completamente reconstituido.
3. Favor almacenarla en nevera de (2-8°C) tan pronto se reciban para mantener una estabilidad de **90 días sin abrir**, luego de abiertos los envases son estables por **30 días** si se mantienen bien tapados y almacenados, sin contaminación microbiana.

Proficiencia para H. Pylori

Son muestras de origen humano. Trátese como paciente y al analizarla tome las debidas precauciones.

Proficiencia para detección de Influenza A & B

Las Proficiencias de Influenza deben ser trabajadas de acuerdo a las especificaciones del kit que utilicen en su laboratorio. Si el kit no tiene instrucciones de cómo trabajar Proficiencias , la recomendación del suplidor son que las trabajen como un lavado o aspirado nasal o nasofaringeal. El reporte de las mismas deben realizarlo como aparece en el siguiente diagrama. Recuerde reportar tanto la Influenza A como la Influenza B. De tener alguna duda o pregunta pueden comunicarse al programa.

Survey #: 1

Test: 176 Influenza A & B Qualitative Rapid Test

Sample ID: 2016-641

TST	REA	RES		
1 - INFLU. A	2 - SA Scienti	1 - NEGATIVE	Edit	Del
2 - INFLU. B	2 - SA Scienti	2 - POSITIVE	Edit	Del
<input type="button" value="Add"/>				

Sample ID: 2016-642

TST	REA	RES	
<input type="button" value="Add"/>			

Proficiencia para Mycoplasma

Son muestras de origen humano. Trátese como paciente y al analizarla tome las debidas precauciones.

Proficiencia para SARS- Cov-2 Antibody

Son muestras de origen humano. Trátese como paciente y al analizarla tome las debidas precauciones.

Proficiencias para HIV Y Hepatitis (HBsAg, anti HBc y HBeAg)

Las muestras deben conservarse refrigeradas de 2-8°C hasta el momento de procesarse.

Recuerde trabajar con extrema precaución para evitar posible contaminación.

Reporte de resultados

1. Los códigos a utilizar son los que se encuentran en PTNET ya que son revisados constante-mente de no encontrar el que usted necesite, favor de comunicarse al programa para que sea añadido en el sistema. La hoja de identificación de parásito debe ser accesada en la página principal de PTNET.
2. El laboratorio debe reportar los resultados al programa por PTNET. **Asegúrese de tener la hoja de confirmación donde aparece la fecha y hora de sometidos sus resultados** : Esta es la hoja que usted debe presentar como evidencia de tener alguna situación o problema, sin esta hoja no podrá alegar.
3. **La fecha límite para contestar es el 6 de Mayo de 2022 por PTNET.**
Desde el evento de Octubre 2013 deben reportar sus resultados únicamente por el sistema PTNET. No deben enviar resultados en papel. **No serán considerados.**

De confrontar algún problema para reportar debe acudir a nuestra oficina y nosotros le proveeremos una computadora para que pueda realizar el reporte de sus resultado.

Recuerde, resultados enviados en papel o que NO hayan sido sometidos en o antes de la fecha límite, NO serán considerados para evaluación. Serán evaluados como 0% de acuerdo con la Reglamentación Federal de 28 defebrero de 1992.

Es responsabilidad del Laboratorio que estos resultados sean sometidos a tiempo. No nos hacemos responsables por problemas con su internet. Agradeceremos tomen las debidas precauciones al respecto.

4. Si las muestras de Proficiencia no son recibidas dentro de los primeros 3 días desde la fecha de envío, si llegan en malas condiciones, incompletas, incorrectas o rotas; Favor de comunicarse al Programa de Proficiencia para tomar las acciones correctivas correspondientes. Pasado el día viernes de la semana en que salió el embarque el Programa de Proficiencia no será responsable por cualquier situación relacionada con este. Para evitar contratiempos, le sugerimos cotejar las proficiencias tan pronto las reciban. Cualquier situación, reclamación o duda sobre el embarque debe ser notificada al Programa vía telefónica o correo electrónico, **NO por FAX.**

5. Todos los desconocidos deberán ser reportados en las unidades requeridas. Será responsabilidad del laboratorio, convertir los resultados a las unidades solicitadas.

Recuerden, errores clericales no son considerados.

Los teléfonos a comunicarse con el Programa de Proficiencia son:

Directo (787) 765-2929 ext. 3770, 3767,3736 y 3771

Correos electrónicos

1. bocasio@salud.gov.pr
2. mpadin@salud.pr.gov
3. mbatista@salud.pr.gov
4. josemgonzalez@salud.pr.gov
5. brenda.delvalle@salud.pr.gov