










 <small>Evaluación Externa de la Calidad</small>	INSTRUCCIONES PARA EL MANEJO DE LOS CONTROLES	FOR FOR.SGC.31. VERSION 6.2 ene-24
PROGRAMA PRUEBA	BACTERIOLOGIA Gram Taxonomía y Antibiograma	
REACTIVO	Suspensión estabilizada Cepas ATCC resembradas, en un medio líquido con nutrientes adecuados al microorganismo . Este reactivo contiene material infecto contagioso potencialmente peligroso por lo que debe ser manejado con precaución extrema aplicando las medidas universales de prevención recomendadas por las agencias internacionales y establecidas formalmente en el laboratorio clínico participante.	
FECHA DE ESTUDIO	Analizar al día siguiente de recibir los controles, reporte resultados al terminar el proceso	
ESTABILIDAD	Este reactivo se puede enviar a temperatura ambiente (25 +/- 10 °C) No debe llegar congelado.	
	Tres días a temperatura ambiente. Seis meses si se conserva 5 +/- 3 °c.	
PROCESO	El control debe recibir un tratamiento similar al de las muestras de líquidos orgánicos supuestamente estériles: LCR, Hemocultivo, Ascitis, Pleura, Sinovial, etc.	
PRE-ANALITICO	<ol style="list-style-type: none"> 1.- Dejarlo reposar a temperatura ambiente durante 15 minutos. 2.- Homogeneizar la muestra durante otros 15 minutos 3.- Invertir el vial en forma manual por 5 veces. 4.- En caso de recibir un Blister, cortar a la mitad de la punta con un instrumento limpio y seco. 5.- Sembrar en los medios en BHI y Tripticasa Soya (Ruiz Castañeda) 6.- Incubar 24 hrs a 35 grados C. 7.- Procesar conforme a las rutinas para microorganismos fastidiosos. 	
ANALITICO		
CONFIDENCIALIDAD	<ol style="list-style-type: none"> 1.- Trasvasar la muestra a un vial idéntico al que utiliza en la rutina de trabajo incluyendo contenedores, etiquetas, código de barras y un pseudónimo 2.- Manejar la muestra como si se tratara de una muestra de paciente. 	
HOJA DE TRABAJO	Obtenga la hoja de trabajo www.qualitat.cc	
REPORTE DIRECTO	Envíe sus resultados a través de https://qualitat.mx utilizando sus claves y codigos confidenciales	
EN CASO DE PROBLEMA	Envíe un ticket desde su portal de reporte cuando tenga algun problema en el website.	
 <small>Evaluación Externa de la Calidad</small>	INSTRUCCIONES PARA EL MANEJO DE LOS CONTROLES	FOR FOR.SGC.31. VERSION 6.2 ene-24
PROGRAMA PRUEBA	Hematología Biometría Hemática Completa Automatizada	
REACTIVO	Suspensión estabilizada de eritrocitos humanos hemolisables, con globulos blancos y plaquetas artificiales, en un medio líquido con estabilizadores y preservativos	
FECHA DE ESTUDIO:	Analizar acorde a la agenda, reporte resultados a la brevedad posible.	
ESTABILIDAD	Este reactivo se puede enviar a temperatura ambiente (25 +/- 10 °C) No debe llegar congelado.	
	Tres días a temperatura ambiente. Tres meses si se conserva 5 +/- 3 °c. 21 días despues de abrir si se conserva perfectamente cerrado a 5 +/- 3 °c. ¡¡ NO CONGELAR !!	
MANEJO PRE-ANALITICO	El control debe recibir un tratamiento similar al de las muestras de los pacientes: <ol style="list-style-type: none"> 1.- Dejarlo reposar a temperatura ambiente durante 15 minutos. 2.- Homogeneizar la muestra durante 15 minutos. 3.- Invertir el vial en forma manual por 5 veces. 	
CONFIDENCIALIDAD	<ol style="list-style-type: none"> 1.- Trasvasar la muestra a un vial idéntico al que utiliza en la rutina de trabajo incluyendo contenedores, etiquetas, código de barras y un pseudónimo 2.- Manejar la muestra como si se tratara de una muestra de paciente. 	
LIMITACIONES	Este control no esta diseñado para la realizacion de cuentas diferenciales en el microscopio.	
REPORTE DIRECTO	Envíe sus resultados a través de https://qualitat.mx utilizando sus claves y codigos confidenciales	
EN CASO DE PROBLEMA	Envíe un ticket desde su portal de reporte cuando tenga algun problema en el website.	

 <small>Evaluación Externa de la Calidad</small>	INSTRUCCIONES PARA EL MANEJO DE LOS CONTROLES	FOR FOR.SGC.31. VERSION 6.2 ene-24
PROGRAMA PRUEBA	Coagulación TP, TTP, TT, Fibrinogeno, AT III	
REACTIVO	Plasma Humano liofilizado. Contiene estabilizadores y preservativos.	
FECHA DE ESTUDIO:	Analizar acorde a la agenda, reporte resultados a la brevedad posible.	
ESTABILIDAD	Este reactivo se puede enviar a temperatura ambiente (25 +/- 10 °C)	
	Una semana a temperatura ambiente antes de abrir. Reconstituir con 1 ml de agua destilada o desionizada utilizando una pipeta volumétrica bien calibrada. La estabilidad es de 2 días después de su reconstitución si se conserva a 4 grados centígrados	
MANEJO PRE-ANALITICO	El control debe recibir un tratamiento similar al de las muestras de los pacientes: 1.- Dejarlo reposar a temperatura ambiente durante 15 minutos. 2.- Homogeneizar la muestra durante 15 minutos. 3.- Invertir el vial en forma manual por 5 veces.	
CONFIDENCIALIDAD	1.- Trasvasar la muestra a un vial idéntico al que utiliza en la rutina de trabajo incluyendo contenedores, etiquetas, código de barras y un pseudónimo 2.- Manejar la muestra como si se tratara de una muestra de paciente.	
LIMITACIONES	No utilizar despues de la fecha de caducidad. No utilizar como calibrador. Evite la contaminación.	
REPORTE DIRECTO	Envíe sus resultados a través de https://qualitat.mx utilizando sus claves y codigos confidenciales	
EN CASO DE PROBLEMA	Envíe un ticket desde su portal de reporte cuando tenga algun problema en el website.	
 <small>Evaluación Externa de la Calidad</small>	INSTRUCCIONES PARA EL MANEJO DE LOS CONTROLES	FOR FOR.SGC.31. VERSION 6.2 ene-24
PROGRAMAS PRUEBAS	Bioquímica / Pruebas Especiales Química de 34 elementos, Inmunología, Endocrinología, Marcadores Tumorales, Farmacología: MDT, Perfil de Hematínicos	
REACTIVO: EL MISMO SUERO ES UTIL TODOS LOS PROGRAMAS	Suero humano liofilizado y estabilizado con preservativos en el que además de los constituyentes normales se han adicionado diversos analitos incluyendo sustancias químicas y drogas terapéuticas.	
FECHA DE ESTUDIO:	Analizar acorde a la agenda, reporte resultados a la brevedad posible.	
ESTABILIDAD	Este reactivo se puede enviar a temperatura ambiente (25 +/- 10 °C)	
	Una semana a temperatura ambiente antes de abrir. Un año si se conserva 5 +/- 3 °c, Despues de abrir y reconstituir es estable por 7 días si se conserva perfectamente cerrado a 5 +/- 3 °c. Si se conserva a - 20° C es estable por 20 días.	
MANEJO	Reconstituir con el volumen de agua destilada que está impreso en la etiqueta del frasco utilizando una pipeta volumetrica de 1.- Dejarlo reposar bien tapado a temperatura ambiente durante 20 minutos 2.- Homogeneizar la muestra durante 15 minutos. 3.- Invertir el vial en forma manual por 5 veces.	
CONFIDENCIALIDAD	1.- Trasvasar la muestra a un vial idéntico al que utiliza en la rutina de trabajo incluyendo contenedores, etiquetas, código de barras y un pseudónimo 2.- Manejar la muestra como si se tratara de una muestra de paciente.	
LIMITACIONES	Este control no esta diseñado para calibración	
REPORTE DIRECTO	Envíe sus resultados a través de https://qualitat.mx utilizando sus claves y codigos confidenciales	
EN CASO DE PROBLEMA	Envíe un ticket desde su portal de reporte cuando tenga algun problema en el website.	

 <small>Evaluación Externa de la Calidad</small>	INSTRUCCIONES PARA EL MANEJO DE LOS CONTROLES	FOR FOR.SGC.31. VERSION 6.2 ene-24
PRUEBA	Examen General de Orina: Análisis fisicoquímico	
REACTIVO	Orina de origen humano a la que se agregan eritrocitos humanos, leucocitos artificiales, sustancias químicas diversas, estabilizadores y preservativos.	
FECHA DE ESTUDIO:	Analizar acorde a la agenda, reporte resultados a la brevedad posible.	
ESTABILIDAD	Este reactivo se puede enviar a temperatura ambiente (25 +/- 10 °C) No debe llegar congelado.	
MANEJO	Una semana a temperatura ambiente antes de abrir. Un año si se conserva 5 +/- 3 °c, Despues de abrir es estable por 7 días si se conserva perfectamente cerrado a 5 +/- 3 °c. ¡¡ NO CONGELAR !!	
MANEJO	1.- Dejarlo reposar bien tapado a temperatura ambiente durante 20 minutos 2.- Homogeneizar la muestra durante 15 minutos. 3.- Invertir el vial en forma manual por 5 veces. 4.- En caso de recibir un Blister, cortar a la mitad de la punta con un instrumento limpio y seco.	
CONFIDENCIALIDAD	1.- Trasvasar la muestra a un vial idéntico al que utiliza en la rutina de trabajo incluyendo contenedores, etiquetas, código de barras y un pseudónimo 2.- Manejar la muestra como si se tratara de una muestra de paciente.	
LIMITACIONES	Este control no esta diseñado para calibración	
REPORTE DIRECTO	Envíe sus resultados a través de https://qualitat.mx utilizando sus claves y codigos confidenciales	
EN CASO DE PROBLEMA	Envíe un ticket desde su portal de reporte cuando tenga algun problema en el website.	
 <small>Evaluación Externa de la Calidad</small>	INSTRUCCIONES PARA EL MANEJO DE LOS CONTROLES	FOR FOR.SGC.31. VERSION 6.2 ene-24
PROGRAMAS	GASOMETRIA + ELECTROLITOS + METABOLITOS	
REACTIVO	Solucion hidroelectrolítica amortiguada. Contiene estabilizadores y preservativos.	
FECHA DE ESTUDIO	Analizar acorde a la agenda, reporte resultados a la brevedad posible.	
ESTABILIDAD	Este reactivo se puede enviar a temperatura ambiente (25 +/- 10 °C) No debe llegar congelado.	
MANEJO	Hasta la fecha de expiracion si se almacena entre 2 y 20 °c ¡¡ NO CONGELAR !!	
MANEJO	Analizar de inmediato una vez abierto.	
MANEJO	1.- Dejarlo reposar bien tapado a temperatura ambiente durante 4 horas. 2.- Homogeneizar la muestra durante un minuto 3.- Invertir el vial en forma manual por 5 veces.	
REPORTE DIRECTO	Envíe sus resultados a través de https://qualitat.mx utilizando sus claves y codigos confidenciales	
EN CASO DE PROBLEMA	Envíe un ticket desde su portal de reporte cuando tenga algun problema en el website.	

	INSTRUCCIONES PARA EL MANEJO DE LOS CONTROLES	FOR FOR.SGC.31. VERSION 6.2 ene-24
PROGRAMAS	DETECCION DE VIRUS SANGUINEOS HBsAg, Anti HB core. Anti HCV, Anti HIV 1/2	
REACTIVO	Plasma humano adicionado con proteinas bovinas tratadas quimicamente para lograr su pureza y estabilidad in vitro incluyendo antimicrobianos, preservadores y estabilizadores logrando la inactivacion de los virus potencialmente peligrosos. Dada la diversidad de marcadores se utilizan 4 diferentes controles en el ciclo anual.	
	Este reactivo contiene material infecto contagioso potencialmente peligroso por lo que debe ser manejado con precaucion extrema aplicando las medidas universales de prevencion recomendadas por las agencias internacionales y establecidas formalmente en el laboratorio clinico participante.	
FECHA DE ESTUDIO	Analizar acorde a la agenda, reporte resultados a la brevedad posible.	
ESTABILIDAD	Este reactivo se puede enviar a temperatura ambiente (25 +/- 10 °C) No debe llegar congelado.	
	Hasta la fecha de expiracion si se almacena entre 2 y 8 °c ¡¡ NO CONGELAR !! Analizar de inmediato. El producto es estable a la temperatura indicada hasta por 60 días despues de abrirlo (Tubo con rosca)	
MANEJO	1.- Dejarlo reposar bien tapado a temperatura ambiente durante media hora. 2.- Homogeneizar la muestra durante un minuto 3.- Invertir el vial en forma manual por 5 veces. No mezclar en vortex. NOTA: Para los controles liofilizados reconstituir con el volumen de agua destilada que está impreso en la etiqueta del frasco utilizando una pipeta volumetrica de excelente calidad. 1.- Dejarlo reposar bien tapado a temperatura ambiente durante 20 minutos 2.- Homogeneizar la muestra durante 15 minutos. 3.- Invertir el vial en forma manual por 5 veces. 4.- En caso de recibir un Blister, cortar a la mitad de la punta con un instrumento limpio y seco.	
REPORTE DIRECTO	Envíe sus resultados a través de https://qualitat.mx utilizando sus claves y codigos confidenciales	
EN CASO DE PROBLEMA	Envíe un ticket desde su portal de reporte cuando tenga algun problema en el website.	
	INSTRUCCIONES PARA EL MANEJO DE LOS CONTROLES	FOR FOR.SGC.31. VERSION 6.2 ene-24
PROGRAMAS	DIABETES MELLITUS: HbA1C.	
REACTIVO	Hemoglobina humana liofilizada y hemolizada. O Sangre humana total . Contiene preservativos para incrementar su estabilidad	
FECHA DE ESTUDIO	Analizar acorde a la agenda, reporte resultados a la brevedad posible.	
ESTABILIDAD	Este reactivo se puede enviar a temperatura ambiente (25 +/- 10 °C) No debe llegar congelado.	
MANEJO	El reactivo es estable durante un año se almacena entre 2 y 8 °c Una vez que se reconstituye el liofilizado es estable por una semana de 2 a 8 °c, en caso de Sangre total siga los pasos 2 y 3 del 1.- Reconstituir con pipeta volumétrica 0.5 ml con agua destilada 2.- Tapar nuevamente y dejar reposar durante 10 minutos. 3.- Mezclar suavemente para asegurar que sea homogéneo 4. Procesar como una muestra de paciente, acorde a las instrucciones del Fabricante del reactivo o Método.	
REPORTE DIRECTO	Envíe sus resultados a través de https://qualitat.mx utilizando sus claves y codigos confidenciales	
EN CASO DE PROBLEMA	Envíe un ticket desde su portal de reporte cuando tenga algun problema en el website.	

 <small>Evaluación Externa de la Calidad</small>	INSTRUCCIONES PARA EL MANEJO DE LOS CONTROLES	FOR FOR.SGC.31. VERSION 6.2 ene-24
PROGRAMAS	Pruebas Especiales : PERFIL TORCH	
REACTIVO: EL MISMO SUERO ES UTIL PARA AMBOS PROGRAMAS	Suero humano liofilizado y estabilizado con preservativos en el que además de los constituyentes normales se han adicionado diversos analitos.	
FECHA DE ESTUDIO:	Analizar acorde a la agenda, reporte resultados a la brevedad posible.	
ESTABILIDAD	Este reactivo se puede enviar a temperatura ambiente (25 +/- 10 °C) No debe llegar congelado.	
	Una semana a temperatura ambiente antes de abrir. Un año si se conserva 5 +/- 3 °c, Despues de abrir y reconstituir es estable por 7 días si se conserva perfectamente cerrado a 5 +/- 3 °c. Si se conserva a - 20° C es estable por 20 días.	
MANEJO	Reconstituir con el volumen de agua destilada que está impreso en la etiqueta del frasco utilizando una pipeta volumetrica de <ol style="list-style-type: none"> 1.- Dejarlo reposar bien tapado a temperatura ambiente durante 20 minutos 2.- Homogeneizar la muestra durante 15 minutos. 3.- Invertir el vial en forma manual por 5 veces. 4.- En caso de recibir un Blister, cortar a la mitad de la punta con un instrumento limpio y seco. 	
CONFIDENCIALIDAD	<ol style="list-style-type: none"> 1.- Trasvasar la muestra a un vial idéntico al que utiliza en la rutina de trabajo incluyendo contenedores, etiquetas, código de barras y un pseudónimo 2.- Manejar la muestra como si se tratara de una muestra de paciente. 	
LIMITACIONES	Este control no esta diseñado para calibración	
REPORTE DIRECTO	Envíe sus resultados a través de https://qualitat.mx utilizando sus claves y codigos confidenciales	
EN CASO DE PROBLEMA	Envíe un ticket desde su portal de reporte cuando tenga algun problema en el website.	
 <small>Evaluación Externa de la Calidad</small>	INSTRUCCIONES PARA EL MANEJO DE LOS CONTROLES	FOR FOR.SGC.31. VERSION 6.2 ene-24
PRUEBA	DROGAS DE ABUSO EN ORINA (DAO)	
REACTIVO	Orina de origen humano a la que se agregan sustancias quimicas diversas, estabilizadores y preservativos.	
FECHA DE ESTUDIO:	Analizar acorde a la agenda, reporte resultados a la brevedad posible.	
ESTABILIDAD	Este reactivo se puede enviar a temperatura ambiente (25 +/- 10 °C) No debe llegar congelado.	
	Una semana a temperatura ambiente antes de abrir. Un año si se conserva 5 +/- 3 °c, Despues de abrir es estable por 7 días si se conserva perfectamente cerrado a 5 +/- 3 °c. ¡¡ NO CONGELAR !!	
MANEJO	<ol style="list-style-type: none"> 1.- Dejarlo reposar bien tapado a temperatura ambiente durante 20 minutos 2.- Homogeneizar la muestra durante 15 minutos. 3.- Invertir el vial en forma manual por 5 veces. 	
CONFIDENCIALIDAD	<ol style="list-style-type: none"> 1.- Trasvasar la muestra a un vial idéntico al que utiliza en la rutina de trabajo incluyendo contenedores, etiquetas, código de barras y un pseudónimo 2.- Manejar la muestra como si se tratara de una muestra de paciente. 	
LIMITACIONES	Este control no esta diseñado para calibración	
REPORTE DIRECTO	Envíe sus resultados a través de https://qualitat.mx utilizando sus claves y codigos confidenciales	
EN CASO DE PROBLEMA	Envíe un ticket desde su portal de reporte cuando tenga algun problema en el website.	

 Evaluación Externa de la Calidad	INSTRUCCIONES PARA EL MANEJO DE LOS CONTROLES	FOR FOR.SGC.31. VERSION 6.2 ene-24
PROGRAMA PRUEBA	Coagulacion y Dímero D TP, TTP, TT, Fibrinogeno, AT III, Dímero D.	
REACTIVO	Plasma Humano liofilizado. Contiene estabilizadores y preservativos y Plasma humano líquido para el Dímero D en ciertos ciclos	
FECHA DE ESTUDIO:	Analizar acorde a la agenda, reporte resultados a la brevedad posible.	
ESTABILIDAD	Este reactivo se puede enviar a temperatura ambiente (25 +/- 10 °C)	
	Una semana a temperatura ambiente antes de abrir. Reconstituir con 1 ml de agua destilada o desionizada utilizando una pipeta	
MANEJO PRE-ANALITICO	Recibirá en 4 ciclos un control líquido adicional, listo para su uso para la determinación en ese ciclo del Dímero D, en los ciclos que no lo reciba utilice el liofilizado para todas las pruebas incluido el Dímero D. El control debe recibir un tratamiento similar al de las muestras de los pacientes: 1.- Dejarlo reposar a temperatura ambiente durante 15 minutos. 2.- Homogeneizar la muestra durante 15 minutos. 3.- Invertir el vial en forma manual por 5 veces.	
CONFIDENCIALIDAD	1.- Trasvasar la muestra a un vial idéntico al que utiliza en la rutina de trabajo incluyendo contenedores, etiquetas, código de barras y un pseudónimo 2.- Manejar la muestra como si se tratara de una muestra de paciente.	
LIMITACIONES	No utilizar despues de la fecha de caducidad. No utilizar como calibrador. Evite la contaminación.	
REPORTE DIRECTO	Envíe sus resultados a través de https://qualitat.mx utilizando sus claves y codigos confidenciales	
EN CASO DE PROBLEMA	Envíe un ticket desde su portal de reporte cuando tenga algun problema en el website.	
 Evaluación Externa de la Calidad	INSTRUCCIONES PARA EL MANEJO DE LOS CONTROLES	FOR FOR.SGC.31. VERSION 6.2 ene-24
PROGRAMAS	DETECCION DE VIRUS SANGUINEOS Y SIFILIS HBsAg, Anti HB core. Anti HCV, Anti HIV 1/2, Anti Sífilis	
REACTIVO	Plasma humano adicionado con proteinas bovinas tratadas quimicamente para lograr su pureza y estabilidad in vitro incluyendo	
FECHA DE ESTUDIO	Este reactivo contiene material infecto contagioso potencialmente peligroso por lo que debe ser manejado con precaucion extrema Analizar acorde a la agenda, reporte resultados a la brevedad posible.	
ESTABILIDAD	Este reactivo se puede enviar a temperatura ambiente (25 +/- 10 °C) No debe llegar congelado.	
MANEJO	Hasta la fecha de expiracion si se almacena entre 2 y 8 °c ¡¡ NO CONGELAR !! Analizar de inmediato. El producto es estable a la temperatura indicada hasta por 60 días despues de abrirlo (Tubo con rosca) Recibirá en 4 ciclos un control líquido adicional, listo para su uso para la determinación en ese ciclo de los Anticuerpos contra Sífilis , en los ciclos que no lo reciba utilice el control para todas las pruebas incluido la de Sífilis. 1.- Dejarlo reposar bien tapado a temperatura ambiente durante media hora. 2.- Homogeneizar la muestra durante un minuto 3.- Invertir el vial en forma manual por 5 veces. No mezclar en vortex. NOTA: Para los controles liofilizados reconstituir con el volumen de agua destilada que está impreso en la etiqueta del frasco 1.- Dejarlo reposar bien tapado a temperatura ambiente durante 20 minutos 2.- Homogeneizar la muestra durante 15 minutos. 4.- En caso de recibir un Blister, cortar a la mitad de la punta con un instrumento limpio y seco.	
REPORTE DIRECTO	Envíe sus resultados a través de https://qualitat.mx utilizando sus claves y codigos confidenciales	
EN CASO DE PROBLEMA	Envíe un ticket desde su portal de reporte cuando tenga algun problema en el website.	