



Instrucciones para la manipulación de muestras y la remisión de resultados

Muestras

***** Aviso HIV *****

De acuerdo con las guías editadas por el Departamento de Salud del Reino Unido durante Agosto de 1986 bajo circular HIV(LAV/HTLV III - 'AIDS VIRUS') Antibody in Diagnostic Reagents, and Quality Control and Calibration Materials (ANNEX) HN(86)25, Section 2; 2.4; el suero humano a partir del que se han preparado las muestras, ha sido analizado en origen y ha dado negativo para los anticuerpos del virus de inmunodeficiencia humana, el antígeno de superficie de hepatitis B y el anticuerpo de la hepatitis C. Sin embargo, a pesar de esto, se recomienda al personal de los laboratorios que trate las muestras con el mismo cuidado y atención que para muestras clínicas rutinarias.

La sangre se obtiene del Servicio de Transfusión de Gales y ha sido sometida a pre-screening.

La orina se obtiene de donantes. Ha sido calentada a 60°C durante 1½ horas antes de ser liofilizada. Sin embargo, se recomienda al personal de los laboratorios que trate las muestras con el mismo cuidado y atención que para muestras clínicas rutinarias.

Nota: todos los materiales de ensayo son solo para su uso como control externo y no para otros propósitos.

Por favor consulte el Apéndice A para más información sobre las muestras

Unidades de expresión de resultados

Para el envío de resultados están disponibles unidades de masa y unidades molares. Sin embargo, para la mayoría de los analitos el informe se editará en unidades de masa.

Envío de resultados

Todos los resultados se deben enviar a través de PORTAL.

- Por favor diríjase a <https://www.lgcpt.com/portal>
- Acceda utilizando su Lab ID, nombre de usuario y contraseña.

La guía de usuario de PORTAL se ha suministrado con las muestras y en el correo de aviso del envío. Se pueden descargar otras guías de la sección 'Help' de página web.

Por favor no dude en ponerse en contacto con nosotros si tiene cualquier dificultad:

Tel: +34 93 308 41 81.

Email: es@lgcstandards.com



Instrucciones para la manipulación de muestras y la remisión de resultados

Apéndice A

SM, BLD y URN: Distribuidas mensualmente.

Las muestras son líquidas con un volumen de 1.7 mL.

Almacenar a 4°C hasta 3 días. Almacenar a -20°C al recibir si el análisis se va a realizar pasados 3 días. Utilice solo una vez.

Unidades por defecto % (mg/100ml) para etanol y mg/L para paracetamol y ácido salicílico.

CAS: Casos de estudio de toxicología, Distribuidas trimetralmente.

El caso de estudio consiste en una muestra de 7 mL de suero y una muestra de 20 mL de orina. Todas las muestras son líquidas.

Almacenar a 4°C hasta 3 días. Almacenar a -20°C al recibir si el análisis se va a realizar pasados 3 días.

TAK: Alcoholes tóxicos, Distribuidas dos veces al año.

La muestra es sangre líquida con un volumen de 1.7 mL. Almacenar a 4°C hasta 3 días. Almacenar a -20°C al recibir si el análisis se va a realizar pasados 3 días. Utilice solo una vez.

Unidades por defecto mg/L.

TAS: Alcoholes tóxicos, Distribuidas dos veces al año.

La muestra es sangre líquida con un volumen de 1.7 mL. Almacenar a 4°C hasta 3 días. Almacenar a -20°C al recibir si el análisis se va a realizar pasados 3 días. Utilice solo una vez.

Unidades por defecto mg/L.

GHB: Gammahidroxibutirato, Distribuida dos veces al año.

Las muestras son 2 mL de orina liofilizada.

Disuelva las muestras añadiendo 2 mL de agua destilada como se especifica en la muestra. Agite con suavidad durante al menos 1 hora. Evite la agitación fuerte. Una vez reconstituida almacene a 4°C durante un máximo de 2 días o congele y descongele la muestra solo una vez antes del análisis.

Unidades por defecto mg/L.



Instrucciones para la manipulación de muestras y la remisión de resultados

QT: Toxicología cuantitativa de sangre entera, Distribuidas trimestralmente.

Muestra de sangre líquida de 7 mL.

Almacenar a 4°C hasta 3 días. Almacenar a -20°C al recibir si el análisis se va a realizar pasados 3 días.

Los analitos para esta muestra aparecen en la tabla

ABRIL 2021	
QT1	QT2
THC	Alprazolam
Hydroxy-THC	Flunitrazepam
THC-COOH	Desalkylflurazepam
Free morphine	Etizolam
Free codeine	Note Flualprazolam not in sample
JULIO 2021	
QT1	QT2
Sertraline	Chlordiazepoxide
Fluoxetine	Demoxepam
Citalopram	Diazepam
Olanzapine	Nordiazepam
Mirtazapine	
OCTUBRE 2021	
QT1	QT2
Benzoylcegonine	Zolpidem
Cocaine	Tramadol
Amphetamine	Methylphenidate
Methamphetamine	Zopiclone
MDMA	

Las unidades por defecto son µg/L.

El número de decimales dependerá del analito y de su concentración. El valor asignado se basa en RMean y la desviación estándar de evaluación (SDPA) en la SD Robust.



Instrucciones para la manipulación de muestras y la remisión de resultados

BNZ: Benzodiazepinas Mix1, Distribuida trimestralmente

Las muestras son 2 x 4ml de suero liofilizado.

Disuelva las muestras añadiendo 4 mL de agua destilada como se especifica en la muestra. Agite con suavidad durante al menos 1 hora. Evite la agitación fuerte. Una vez reconstituida almacene a 4°C durante un máximo de 2 días o congele y descongele la muestra solo una vez antes del análisis.

Unidades por defecto µg/L

ZMIX: Z-Drug mix, Distribuida trimestralmente

Las muestras son 2 x 4ml de suero liofilizado.

Disuelva las muestras añadiendo 4 mL de agua destilada como se especifica en la muestra. Agite con suavidad durante al menos 1 hora. Evite la agitación fuerte. Analice la muestra el mismo día que se prepara.

Unidades por defecto µg/L

BNZB: Benzodiazepina Mix2, Distribuida trimestralmente

Las muestras son 2 x 4ml de suero liofilizado.

Disuelva las muestras añadiendo 4 mL de agua destilada como se especifica en la muestra. Agite con suavidad durante al menos 1 hora. Evite la agitación fuerte. Una vez reconstituida almacene a 4°C durante un máximo de 2 días o congele y descongele la muestra solo una vez antes del análisis.

Unidades por defecto µg/L