



## ***Instrucciones para la Manipulación de los Materiales de Ensayo y el Envío de Resultados***

### **Matriz de muestra**

#### **\*\*\* 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 de las muestras de las cuales son preparados, han sido analizados en origen y han 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 traten las muestras con el mismo cuidado y atención que si se tratara de una muestra clínica de rutina.

La sangre se obtiene del Servicio de Transfusión de Gales y está analizada.

La orina se obtiene de donantes. La orina ha sido calentada a 60°C durante una hora y media antes de ser liofilizada. Sin embargo, se recomienda al personal de los laboratorios que traten las muestras con el cuidado y atención que normalmente aplican al manejo de muestras clínicas.

Nota: Se supone que todos los materiales de ensayo suministrados son solo como muestras interlaboratorio y no para otros propósitos.

### **Por favor consulte el Apéndice A para más información sobre los especímenes.**

### **Almacenamiento.**

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 de informe.**

Los participantes disponen de resultados de masa y unidades molares para el envío de resultados. 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://portal.proficiencytestingschemes.com>
- 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.



## ***Instrucciones para la Manipulación de los Materiales de Ensayo y el Envío de Resultados***

Por favor no dude en ponerse en contacto con nosotros si tiene cualquier dificultad utilizando los siguientes datos:

Tel: +34 608 17 46 77/+34 93 308 41 81.

Email: [juan.galisteo@lgcstandards.com](mailto:juan.galisteo@lgcstandards.com)

### **Apéndice A**

#### **SM, BLD y URN: Mensual.**

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.

#### **CAS: Casos de estudio de toxicología, trimestral.**

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.

Las unidades por defecto con mg% (mg/100 mL) para etanol, y mg/L para paracetamol y ácido salicílico.

#### **TAK: Alcoholes tóxicos, 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.

Las unidades por defecto con mg/L.

#### **GHB: Gammahidroxibutirato, 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.

Las unidades por defecto con mg/L.

#### **QT: Toxicología cuantitativa de sangre entera, trimestral.**

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.

Las unidades por defecto dependen del analito.

Los analitos aparecen en la tabla de la siguiente página.



## ***Instrucciones para la Manipulación de los Materiales de Ensayo y el Envío de Resultados***

<b>ABRIL 2016</b>	
<b>QT1</b>	<b>QT2</b>
Metanfetamina	Metilfenidato
MDMA	Oxazepam
Morfina libre	Diazepam
Codeína libre	Nordiazepam
	Temazepam
<b>JULIO 2016</b>	
<b>QT1</b>	<b>QT2</b>
Tramadol	Pregabalin
O-Desmetiltramadol	Gabapentin
Dihidrocodeína	Citalopram
Paracetamol	Sertraline
	Mirtazapine
<b>OCTUBRE 2016</b>	
<b>QT1</b>	<b>QT2</b>
THC	Metadona
THC-COOH	Bromazepam
Hidroxi-THC	Buprenorfina
Cocaína	Norbuprenorfina
Benzoilecgonina	
<b>ENERO 2017</b>	
<b>QT1</b>	<b>QT2</b>
Amitriptilina	Anfetamina
Nortriptilina	Ketamina
Fentanyl	Mefedrona
Zopiclone	4-Metilethcatinona
Zolpidem	

Las unidades por defecto con µg/L.