Labcare LGC CLINICAL DIAGNOSTICS

Ensayo de Aptitud (Control de Calidad Externo) para Química/Inmunoensayo. Certus (USA).

Especificaciones Técnicas

Referencia interna:	CHMa	CHMb	CHMc
Número de Mensurandos o Pruebas Evaluadas:	Hasta 20	Hasta 30	Hasta 98
Eventos por Año:	12 (Distribuidos en 2 despachos de 6 muestras c/u)		
Meses de participación:	Enero - Febrero - Marzo - Abril - Mayo - Junio - Julio - Agosto - Septiembre - Octubre - Noviembre - Diciembre.		
Número de muestras por evento:	1		
Informes disponibles:	Reporte Individual. Reporte Principal. Reporte de Analito.		

Mensurandos o Pruebas Disponibles

Química General

ECA (Enzima Convertidora de Angiotensina)
Fosfatasa ácida, total (ACP)
Albúmina
Fosfatasa alcalina (ALP)
ALT (SGPT)
Amilasa pancreática
Amilasa total
AST (SGOT)
Bicarbonato (CO_2)
Ácido biliar
Bilirrubina directa
Bilirrubina indirecta
Bilirrubina total
Calcio ionizado
Calcio total
Cloruro
Colesterol HDL
Colesterol LDL
Colesterol total
Colinesterasa
Cobre
Creatina quinasa (CK)
Creatinina
Fructosamina
GGT
GLDH (glutamato deshidrogenasa)
Glucosa
HBDH (hidroxibutirato deshidrogenasa)
IgE
Insulina
Hierro
Ácido láctico (Lactato)
LD / LDH
Lipasa
Magnesio
NEFA (ácidos grasos no esterificados)
Osmolalidad
Fósforo (Fosfato)
Potasio
Proteína total
Sodio
Captación de T (%)
Captación de T (unidades)
T3 libre
T4 libre
Tiroglobulina
Tiroxina (T4)
TIBC
Triglicéridos
Triyodotironina (T3)
TSH
UIBC
Urea / BUN
Ácido úrico (urato)
Zinc

Drogas Terapéuticas

Amikacina
Carbamazepina
Digoxina
Gentamicina
Litio
Paracetamol (Acetaminofén)
Fenobarbital
Fenitoína
Ácido salicílico
Teofilina
Tobramicina
Valproato
Vancomicina

Inmunoensayo 11-Desoxicortisol 17-OH-Progesterona Aldosterona Alfa-fetoproteína (AFP) Androstenediona CEA Cortisol DHEA sulfato DHEA no conjugada Estradiol (Oestradiol)	Estriol libre (Oestriol libre) Estriol total (Oestriol total) Ferritina Folato Hormona foliculoestimulante Hormona del crecimiento (hGH) hCG LH Lipoproteína(a) PAP Prealbúmina	Progesterona Prolactina PSA libre PSA total SHBG Testosterona libre Testosterona total Transferrina Vitamina B12

Características de la muestra:	Volumen: 5,0 ml. Suero liofilizado. Requisitos de almacenamiento: 2 - 8 °C
Reporte de resultados:	Internet - Portal LGC
Oportunidad del reporte:	Hasta 7 días a partir de la fecha límite para reportar.
Principales Indicadores Estadísticos/Analíticos de Evaluación:	Evaluación cuantitativa: z-Score Rango - SDPA Interpretación de evaluacion cuantitativa: Satisfactorio, Cuestionable, Insatisfactorio.
Respaldo Regulatorio:	Acreditado ISO/IEC 17043:2010 - A2LA
Capacitación y Educación:	Labcare de Colombia - ACG - Dra. Alba Cecilia Garzón.
Origen:	Estados Unidos