Bogotá DC, 31 de mayo de 2018

SEÑORES: **MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL COMANDO GENERAL DE LAS FUERZAS MILITARES** EJERCITO **NACIONAL DISPENSARIO MEDICO BUCARAMANGA.**

ASUNTO: INSTALACIONES Y EQUIPOS MÉDICOS

El LABORATORIO CLÍNICO MEDICO COLCAN SAS, con su domicilio ubicado en la Calle 49 No. 13-60 en la localidad de Chapinero de la ciudad de Bogotá, cuenta con una robusta infraestructura comprendida de 2410 m2 de área de Terreno y aproximadamente 5400 m2 de área construida. Dentro de la dotación del equipo industrial instalado en el edificio, se encuentran instalados los siguientes equipos:

- PLANTA ELECTRICA.
- PLANTA DE AGUA OSMOTICA
- ASCENSORES
- TANQUES DE AGUA
- AIRES ACONDICIONADOS
- COMPRESOR DE AIRE
- CUARTOS FRIOS
- CUARTO DE UPS
- CUARTO DE BOMBAS
- DUCHAS Y LAVAOJOS
- RED DE GASES
- SISTEMA DE EXTRACCION Y SUMINISTRO DE AIRE
- SISTEMA DE REFRIGERACION CHILLER

Dentro de las Instalaciones contamos con las siguientes áreas distribuidas de la siguiente manera:

Primer Piso

Recepción y Área de Toma de muestras dotada de cubículos para venopunción de adultos, toma pediátrica y consultorios de toma de muestras ginecológicas y bacteriológicas;

Segundo Piso

Área Preanalítica, Área de procesamiento independiente de Toma de muestras que consta de las siguientes áreas: Infecciosas, Electroforesis, Citometrias de Flujo, Coagulación, Hematología, Hormonas I, Eclia, Química (**Bioquímica**), Sección de Inmunología infecciosa y autoinmunidad, Drogas Terapéuticas, Microscopia, Lavado de Material (área independiente a procesamiento).

Tercer Piso

Toxicología, Microbiología, Biología Molecular, Citopatología, Citohistotecnologia, Citogenética, RIA e IFI; Área de Esterilización (Independiente del área de procesamiento).

El suscrito líder de tecnología del LABORATORIO CLÍNICO MEDICO COLCAN SAS, certifica que cuenta con equipos de procesamiento de última tecnología dentro de la institución y están incluidos dentro del plan anual de mantenimiento, con su respectivo cronograma de mantenimiento preventivo al día y con el plan de aseguramiento metrológico, de acuerdo con la periodicidad enviada por las diferentes casas comerciales, dichos equipos están incluidos dentro del programa de Tecnovigilancia y cuentan con su respectiva hoja de vida, toda la documentación es llevada por el departamento de ingeniería del laboratorio, los cuales podrán ser verificados por la entidad en cualquier momento.

Ver Anexo 1.

Cualquier inquietud adicional con gusto será atendida.

ING. RICHARD VALLEJOS
LÍDER DE TECNOLOGÍA-COLCAN SAS
Tel: 7447555 Ext 2420-2421
Cel: 318-3121285

ANEXO 1. DOTACION LABORATORIO CLINICO AÑO 2018

SECCION	ANALIZADORES DE LABORATORIO SEDE PRINCIPAL	CANTIDAD
INMUNOLOGÍA INFECCIOSA Y AUTOINMUNIDAD (Procesamiento de pruebas de bajo, mediano y alto grado e complejidad)	ANALIZADOR AUTOMATIZADO DE MICROELISAS DSX	4
	ANALIZADOR AUTOMATIZADO DE MICROELISAS EVOLYZER 100	1
	ANALIZADOR AUTOMATIZADO DE MICROELISAS EVOLYZER 150	2
	ANALIZADOR DE WESTER BLOT –AUTOBLOT 3000	2
	LECTOR AUTOMATIZADO DE MICROELISAS - CHROMATE 4300	1
	EQUIPO AUTOMATIZADO DE MICROELISAS QUANTALYZER 240	1
	INCUBADOR DE PLACAS STAT FAX 2200	6
	THUNDERBOLT	1
HEMATOLOGIA	ANALIZADOR AUTOMATIZADO DE HEMATOLOGIA PENTRA 120 (Equipo de 5ª Generación, 32 Parámetros, Diferencial a 5 partes, con citómetro de flujo, Histograma de Rojos, Blancos y Plaquetas, Matriz diferencial)	2
	ANALIZADOR DE HEMATOLOGIA MICROS 60	1
	MICROSCOPIO OLYMPUS	1
COAGULACION	ANALIZADOR AUTOMATIZADO DE COAGULACION STA COMPACT	2
	AGREGOMETRO PLAQUETARIO HELENA LABORATORIES	1
ELECTROFORESIS	EQUIPO DE ELECTROFORESIS HYDRASYS	2
	EQUIPO FORESIS	1
	CAPILLARYS 2	1
	CAPILLARYS 2 FLEX PIERCING	2
HORMONAS (Marcadores Tumorales)	EQUIPO DE ELECTROQUIMIOLUMINISCENCIA COBAS E411	1
	ANALIZADOR DE INMUNOENSAYO INMULITE 2000 XPI	1
	ANALIZADOR AUTOMATIZADO DE QUIMIOLUMINISCENCIA LIAISON	5
	ANALIZADOR AUTOMATIZADO DE QUIMIOLUMINISCENCIA LIAISON XL	1
QUIMICA (Bioquímica)	ANALIZADOR AUTOMATIZADO DE QUIMICA CLINICA BS-380	1
	ANALIZADOR AUTOMATIZADO DE QUIMICA CLINICA BS-2000	1
	ANALIZADOR AUTOMATIZADO DE QUIMICA CLINICA BS-400 ISE	1
	ANALIZADOR AUTOMATIZADO DE QUIMICA CLINICA BS-800	1
	ANALIZADOR AUTOMATIZADO DE QUIMICA STAT FAX 3300	1
LATEX	EQUIPO DE ELECTROLITOS Na, Ca, Li AVL 9180	1
	EQUIPO DE ELECTROLITOS Na, K, Cl *i-SMART-30*	2

CITOMETRIA	CITOMETRO DE FLUJO FACSCANTO II	1
	CITOMETRO DE FLUJO NAVIOS	
	CITOMETRO DE FLUJO CY-FLOW COUNTER	1
MICROSCOPIA	ANALIZADOR AUTOMATIZADO DE ORINAS COMBISCAN XL	1
	MICROSCOPIOS	2
RIA	CONTADOR RAYOS GAMMA C12	1
DROGAS TERAPEUTICAS	ARCHITECT I2000	1
DROGAS DE ABUSO	INDIKO PLUS	1
CITOPATOLOGIA	EQUIPO AUTOMATIZADO DE INMUNOFLUORESCENCIA QUANTALYZER 160	1
	EQUIPO AUTOMATIZADO DE INMUNOFLUORESCENCIA QUANTALYZER 240	1
	MICROSCOPIO DE FLUORESCENCIA	2
CITOPATOLOGIA	MICROSCOPIOS OLYMPUS CX31	4
	MICROSCOPIOS NIKON E-200	2
	CABINA DE EXTRACCION PATOLOGIA FEX 180	1
	CABINA DE EXTRACCION COLORACION FEX 120	1
BIOLOGIA MOLECULAR	CABINA DE SEGURIDAD BIOLOGICA FLC 120	1
	CABINA PARA EXTRACCION PCR	1
	TERMOCICLADOR DE PCR EN TIEMPO REAL - m2000RT	2
	EQUIPO AUTOMATIZADO DE EXTRACCION DE ACIDOS NUCLEICOS - m2000SP	2
	TERMOCICLADOR SENSOQUEST	1
	TERMOCICLADOR BIORAD	1
	DISRUPTOR GENIE	1
	LIGHTCYCLER 2.0	1
	SCANER PLUSTEK	1
	TERMOBLOQUE VIRCELL	1
	PIPETEADOR AUTOMATIZADO EVO FREEDOOM 150	1
	ESPECTROFOTOMETRO NANODROP 2000	1
TOXICOLOGIA	ANALIZADOR DIRECTO DE MERCURIO MILESTONE DMA-80	1
	EQUIPO DE ABSORCION ATOMICA THERMO S4	1
	EQUIPO DE ABSORCION ATOMICA THERMO ICE3000	1
	ESPECTROFOTOMETRO DE UV-vis GENESYS 10S	1
	SPIN LAB 180	1
	OSMOMETRO ADVANCED 3320	1

	PH-METRO MRC	2
	BALANZA ANALITICA OHAUS	1
	BALANZA ANALITICA SARTORIUS	1
	CABINA DE EXTRACCION ACIDOS FEX 120	1
	CABINA DE EXTRACCION SOLVENTES FEX 120	1
	CABINA DE EXTRACCION FEX 90	1
MICROBIOLOGIA (Equipos automatizados donde se procesan pruebas de bajo, mediano y alto grado de complejidad)	CABINA DE FLUJO LAMINAR NUAIRE	1
	CABINA DE SEGURIDAD BIOLOGICA FLC 120	1
	CABINA DE SEGURIDAD BIOLOGICA NUVE MN090	1
	INCUBADORA DE CO2 NUAIRE	1
	INCUBADORA MEMMERT	1
	INCUBADORA NUVE	5
	MICROSCOPIO NIKON E-200	1
	MICROSCOPIO OLYMPUS	1
	CENTRIFUGA REFRIGERADA HERMLE	1
	CENTRIFUGA REFRIGERADA NUVE	1
	EQUIPO PARA INCUBACION DE HEMOCULTIVOS BACTEC 9050	2
	ANALIZADOR AUTOMATIZADO DE MICROBIOLOGIA VITEK 2XL	1