



Bogotá, Wednesday 20 de October del 2021

Clinica Veterinaria

UNIPAZ-Barrancabermeja

No. Contacto

6023549 / 3102602091 / 3102602091

Cliente

Ariel Rosas Martinez

Direccion

Calle 50 No. 20-18 Barrio Colombia barrancabermeja

Ciudad

barrancabermeja

Proceso Tecnico**Se hace entrega del siguiente equipo:**

Equipo y Modelo:	HEMATOLOGIA MINDRAY BC-2800VET	S/N	RR-26103001
-------------------------	--------------------------------	------------	-------------

Con los siguientes accesorios:

-Unidad principal.

Fallo Reportado:

Mantenimiento correctivo.

Observaciones:

- Se evidencia carcasa rayada, gastada, sellos de garantía en buen estado.
- Se enciende equipo evidenciando que requiere cambio de carcasas, bloque de limpieza, kit de mangueras internas, Jeringa 50ul, Rubí (Apertura).
- Se realizan pruebas funcionales evidencia anomalías en la tarjeta FPGA puesto que se evidencia que no se pone en marcha el modulo de jeringas.

Fallo reportado:

MANTENIMIENTO CORRECTIVO.

Actividad realizada:

- Comprobación inicial del equipo.
 - Se realiza encendido del equipo obteniendo resultados normales de funcionamiento.
 - Se realiza verificación de fondo del equipo obteniendo resultados anómalos.
 - Se realiza comprobación del estado del equipo obteniendo resultados anómalos en tiempo de recuento y resultados de orificios de cambio.
 - Se realiza comprobaciones de autotest del equipo obteniendo resultados anómalos en funcionamiento de comandos de rotación.
- Intervención del equipo.
 - Se realiza desmonte de las cubiertas superiores, laterales y posteriores del equipo en el cual se encuentran contaminadas con polvo.
 - Se realiza desmonte de la cubierta protectora del baño de lectura en el cual se observa sedimentación de reactivos.
 - Se realiza desmonte del baño de lectura del equipo.
 - Se realiza desmonte del fotómetro del baño de lectura.
 - Se realiza limpieza del fotómetro del baño de lectura.
 - Se realiza desmonte del baño de lectura.
 - Se realiza cambio de baño de lectura
 - Se realiza montaje del baño de lectura.
 - Se realiza desmonte de la totalidad de las 11 electroválvulas.
 - Se realiza cambio de válvula 10.
 - Se realiza cambio de válvula 5.
 - Se realiza desmonte y limpieza de la totalidad de las electroválvulas.
 - Se realiza montaje de la totalidad de las electroválvulas.
 - Se realiza desmonte de la totalidad del sistema fluidifico.
 - Se realiza montaje de la totalidad de las mangueras.
 - Se realiza desmonte del bloque de limpieza.
 - Se realiza cambio del bloque de limpieza.
 - Se realiza montaje del bloque de limpieza.
 - Se realiza ajuste de la sonda de succión.
 - Se realiza desmonte de la totalidad de las tarjetas eléctricas y electrónicas.
 - Se realiza desmonte de la totalidad de los componentes eléctricos y electrónicos.
 - Se realiza limpieza de la totalidad de las tarjetas electrónicas.
 - Se realiza ensamble de la totalidad de los componentes eléctricos y electrónicos.
 - Se realiza montaje de la totalidad de las tarjetas eléctricas y electrónicas.
 - Se realiza limpieza interna del equipo.
 - Se realiza montaje de las cubiertas externas del equipo.
- pruebas de funcionamiento.
 - se realiza pruebas de fondo obteniendo resultados acordes.
 - se realiza pruebas de estado del equipo, obteniendo resultados acordes.

3.2 . se realiza prueba de auto test obteniendo resultados acordes.

3.3 se realiza pruebas de procesamiento de muestra obteniendo resultados acordes.

Elementos Reemplazados:

- Restauración de carcasas.
- Bloque de limpieza.
- Kit de mangueras internas.
- Jeringa 50 ul.
- Rubí (Apertura).

Recomendaciones:

- Realizar mantenimiento preventivo cada 6 meses.
- Utilizar solo con reactivos de uso veterinarios.
- No realizar ningún tipo de intervención externa del equipo ya que se perderán las condiciones generales de garantía.
- Tener en cuenta las tres fases de procesamiento de muestra haciendo énfasis en la fase preanalítica.

Anexos

Proximo Control: 2022-04-20 05:00:00

Funcionario

DEPARTAMENTO DE INGENIERIA.

VISION VETERINARIA

Line Telefonico: (1)8269705 ext. 112 CELULAR: 3187348498

Firma y Cedula de quien recibe