RYF S.A.S
Consultoría, Auditoría e Interventoría

ACTA DEREUNIÓN No. DOT-0018

RESPONSABLE DE LA REUNIÓN: Ingeniero Biomédico - Fernando Andrés valencia Rubiano

FECHA: 28 de Noviembre de 2025. **VIRTUAL:** _____ **PRESENCIAL:** X **LUGAR:** Hospital Cardiovascular de Cundinamarca

OBJETIVO DE LA REUNIÓN: Realizar la visita de interventoría al Hospital Cardiovascular de Cundinamarca del Componente de Dotación

HORADEINICIO: 8:00 AM **HORA DE FINALIZACIÓN:** 5:00PM

LISTADO DE ASISTENTES:

N°	NOMBRE	CEDULA	DEPENDENCIA	CARGO	E-MAIL	TELEFONO	FIRMA
1	David Fernando Romero Mesa	1.015.433.944	Ingeniería Biomédica	Coord. Ingeniera Biomédica	Biomedicos@hccsa.com.co	310 763 1098	
2	Fernando Andrés valencia Rubiano	1.070.598.931	Interventoría	Ing. Biomédico	interventoriahcc@gmail.com	310 265 1114	
3							
4							
5							
6							

Powered by CamScanner

1. TEMAS A TRATAR

Realizar la visita de interventoría la verificación del estado de la dotación presente en el servicio de:

- 729 - Terapia Respiratoria - DHSS0131362 - 24h / 7d
- 728 - Terapia ocupacional - DHSS0131361 - De lunes a sábado de 8:00 Am - 17:00 Pm
- 734 - Diálisis Peritoneal - DHSS0131364 - Mediana - De lunes a sábado de 6:00 Am - 17:00 Pm
- 733 - Hemodiálisis - DHSS0131363 - Alta - De lunes a sábado de 6:00 Am - 22:00 Pm

El ingeniero **David Fernando Romero Mesa** Coordinador de Ingeniera Biomédica de la Hospital Cardiovascular de Cundinamarca realiza el acompañamiento a la presente visita y es el encargado de realizar la presentación de los soportes requeridos y visita en sitio

2. TECNOLOGIA PRESENTE EN EL SERVICIO

De conformidad con el cronograma de mantenimiento de equipos médicos y el inventario de la tecnología adscrita al servicio objeto de estudio y la verificación realizada en sitio, se puede evidenciar que el operador cuenta con la siguiente tecnología biomédica:

- Servicio de diálisis peritoneal y hemodiálisis

Placa UI	EQUIPO	MARCA	MODELO	SERIE
NO REGISTRA	GLUCOMETRO	BD LIFE	GLM-76	406004120
B1374	BASCULA	DETECTO	140Kg	NO REGISTRA
B1322	BASCULA	MORESCO	300KG	NO REGISTRA
B1409	BOMBA DE INFUSIÓN	JMS	OT-701	14981
B1408	BOMBA DE INFUSIÓN	JMS	OT-701	22999
B1407	BOMBA DE INFUSIÓN	JMS	OT-701	29177
B1389	BOMBA DE INFUSIÓN	JMS	OT-711	718
B2898	DESFIBRILADOR	MINDRAY	BENEHEART D3	EZ-8045317
B1323	ELECTROCARDIOGRAFO	EDAN	SE1	SE13B030948555
B1320	EQUIPO DE ORGANOS	RIESTER	ECONOM 2050	NO REGISTRA
118	FONENDOSCOPIO	RIESTER	GENERICO	U RENAL 30
122	FONENDOSCOPIO	RIESTER	GENERICO	U RENAL 31
123	FONENDOSCOPIO	RIESTER	GENERICO	U RENAL 32
124	FONENDOSCOPIO	RIESTER	GENERICO	U RENAL 33
B1390	LAMPARA CUELLO DE CISNE	NO REGISTRA	NO REGISTRA	NO REGISTRA
B1375	LARINGOSCOPIO	WELCH ALLYN	60813	NO REGISTRA
NO REGISTRA	MAQUINA DE DIALISIS	NIPRO	SURDIAL	08W2084
B1370	MAQUINA DE DIALISIS	NIPRO	SURDIAL	08W2086
B1338	MAQUINA DE DIALISIS	NIPRO	SURDIAL	08W2089
B1348	MAQUINA DE DIALISIS	NIPRO	SURDIAL	08W2173

Powered by CamScanner

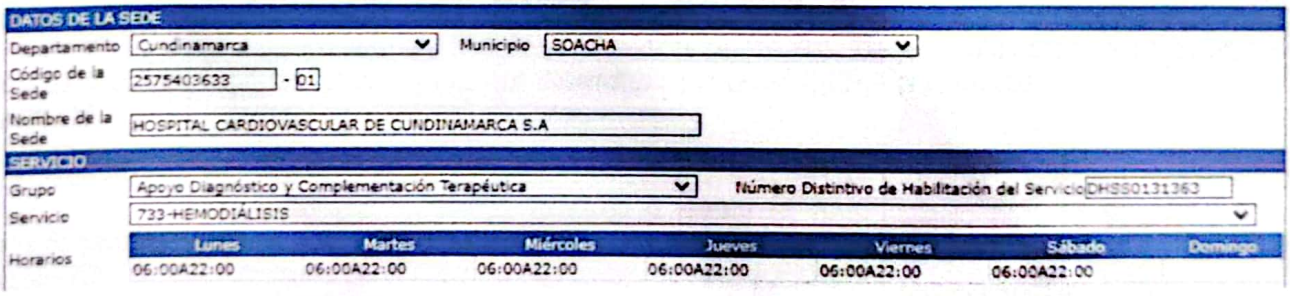
B1380	MAQUINA DE DIALISIS	NIPRO	SURDIAL	08W2174
B1378	MAQUINA DE DIALISIS	NIPRO	SURDIAL	08W2188
B1353	MAQUINA DE DIALISIS	NIPRO	SURDIAL	08W2193
B1339	MAQUINA DE DIALISIS	NIPRO	SURDIAL	08W2208
B1354	MAQUINA DE DIALISIS	NIPRO	SURDIAL	08W2222
B1363	MAQUINA DE DIALISIS	NIPRO	SURDIAL	08W2234
B1379	MAQUINA DE DIALISIS	NIPRO	SURDIAL	08W2236
B1381	MAQUINA DE DIALISIS	NIPRO	SURDIAL	08W2247
B1357	MAQUINA DE DIALISIS	NIPRO	SURDIAL	08W2266
B1365	MAQUINA DE DIALISIS	NIPRO	SURDIAL	08W2267
B1383	MAQUINA DE DIALISIS	NIPRO	SURDIAL	10W2500
B1362	MAQUINA DE DIALISIS	NIPRO	SURDIAL	10W2580
B1335	MAQUINA DE DIALISIS	NIPRO	SURDIAL	10W2582
B1368	MAQUINA DE DIALISIS	NIPRO	SURDIAL	10W2585
B1343	MAQUINA DE DIALISIS	NIPRO	SURDIAL	10W2587
B1367	MAQUINA DE DIALISIS	NIPRO	SURDIAL	10W2589
B1372	MAQUINA DE DIALISIS	NIPRO	SURDIAL	10W2591
B1364	MAQUINA DE DIALISIS	NIPRO	SURDIAL	10W2592
NO REGISTRA	MAQUINA DE DIALISIS	NIPRO	SURDIAL	10W2603
B1345	MAQUINA DE DIALISIS	NIPRO	SURDIAL	10W2604
B1341	MAQUINA DE DIALISIS	NIPRO	SURDIAL	10W2606
B1332	MAQUINA DE DIALISIS	NIPRO	SURDIAL	10W2607
B1356	MAQUINA DE DIALISIS	NIPRO	SURDIAL	10W2612
B1336	MAQUINA DE DIALISIS	NIPRO	SURDIAL	10W2618
B1382	MAQUINA DE DIALISIS	NIPRO	SURDIAL	10W2711
B1344	MAQUINA DE DIALISIS	NIPRO	SURDIAL	10W2714
B1395	MAQUINA DE DIALISIS	NIPRO	SURDIAL	10W2716
B1350	MAQUINA DE DIALISIS	NIPRO	SURDIAL	10W2717
B1334	MAQUINA DE DIALISIS	NIPRO	SURDIAL	10W2722
B1399	MAQUINA DE DIALISIS	NIPRO	SURDIAL	10W2724
B1358	MAQUINA DE DIALISIS	NIPRO	SURDIAL	10W2726
NO REGISTRA	MAQUINA DE DIALISIS	NIPRO	SURDIAL	10W2728
B1384	MAQUINA DE DIALISIS	NIPRO	SURDIAL	10W2730
NO REGISTRA	MAQUINA DE DIALISIS	NIPRO	SURDIAL	10W2731
B1377	MAQUINA DE DIALISIS	NIPRO	SURDIAL	10W2732
B1360	MAQUINA DE DIALISIS	NIPRO	SURDIAL	HCC7866 / 08W2171
B1355	MAQUINA DE DIALISIS	NIPRO	SURDIAL	NN05 / 10W2579

Powered by CamScanner

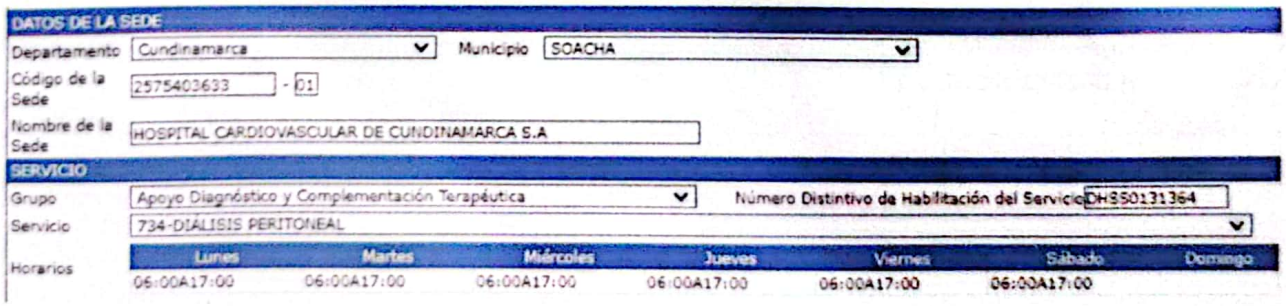
B1369	MAQUINA DE DIALISIS	NIPRO	SURDIAL	NN07 / 08W2140
B1340	MAQUINA DE DIALISIS	NIPRO	SURDIAL	NN14 / 08W2180
B1347	MAQUINA DE DIALISIS	NIPRO	SURDIAL	NN24
B1331	MONITOR DE SIGNOS VITALES	EDAN	M8	301131-M11A00470013
B1330	MONITOR DE SIGNOS VITALES	MEDIANA	LUCONM30	114609100003
B1328	MONITOR DE SIGNOS VITALES	MINDRAY	VS600	FU-85012932
B1327	MONITOR DE SIGNOS VITALES	MINDRAY	VS600	FU-85012933
B1329	MONITOR DE SIGNOS VITALES	MINDRAY	VS600	FU-85012934
B1326	MONITOR DE SIGNOS VITALES	MINDRAY	VS600	FU-85012935
B1325	MONITOR DE SIGNOS VITALES	MINDRAY	VS600	FU-85012936
B0889	MONITOR DE SIGNOS VITALES	NIHON KOHDEN	SVM-7601	757
B2935	TERMOHIGROMETRO	HYGRO-THERMOMETER	TEMICA300	NO REGISTRA
B2898	DESFIBRILADOR	MINDRAY	BENEHEART D3	EZ-8045317

3. VERIFICACION DE LA EXISTENCIA DE LA DOTACIÓN MÍNIMA REQUERIDA CON BASE AL ESTÁNDAR DE DOTACIÓN POR SERVICIO DEFINIDO EN LA RESOLUCIÓN 3100 DE 2019 Y CRITERIOS TRANSVERSALES

De conformidad con los horarios declarados ante el REPS el operador tiene inscrito los servicios objeto de estudio de la siguiente manera:


DATOS DE LA SEDE
Departamento: Cundinamarca — Municipio: SOACHA
Código de la Sede: 2575403633 - 01
Nombre de la Sede: HOSPITAL CARDIOVASCULAR DE CUNDINAMARCA S.A
SERVICIO
Grupo: Apoyo Diagnóstico y Complementación Terapéutica — Número Distintivo de Habilitación del Servicio: DHSS0131363
Servicio: 733-HEMODIÁLISIS
Horarios

Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes	Sábado	Domingo
06:00A22:00	06:00A22:00	06:00A22:00	06:00A22:00	06:00A22:00	06:00A22:00	


DATOS DE LA SEDE
Departamento: Cundinamarca — Municipio: SOACHA
Código de la Sede: 2575403633 - 01
Nombre de la Sede: HOSPITAL CARDIOVASCULAR DE CUNDINAMARCA S.A
SERVICIO
Grupo: Apoyo Diagnóstico y Complementación Terapéutica — Número Distintivo de Habilitación del Servicio: DHSS0131364
Servicio: 734-DIÁLISIS PERITONEAL
Horarios

Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes	Sábado	Domingo
06:00A17:00	06:00A17:00	06:00A17:00	06:00A17:00	06:00A17:00	06:00A17:00	

Powered by CamScanner

NOTA: el presente servicio está declarado con 37 sillas de hemodiálisis

Tras realizar la verificación verificación del estándar de dotación establecido para el servicio por la resolución 3100 de 2019 se evidencia que:

NORMATIVIDAD	CRITERIO	RESULTADO
Resolución 3100 de 2019 11.1.3. Estándar de dotación, página 68 - 70	1. El prestador de servicios de salud cuenta con el registro de la relación de los equipos biomédicos requeridos para la prestación de servicios de salud, este registro cuenta como mínimo con la siguiente información: 1.1. Nombre del equipo biomédicos. 1.2. Marca. 1.3. Modelo. 1.4. Serie. 1.5. Registro sanitario para dispositivos médicos o permiso de comercialización para equipos biomédicos de tecnología controlada, cuando lo requiera. 1.6. Clasificación por riesgo, cuando el equipo lo requiera.	Cumple **Observaciones:** El servicio de mantenimiento de las maquinas de Diálisis mediante un tercero como persona natural el Ing. Juan Carlos Mendoza.
Resolución 3100 de 2019 11.1.3. Estándar de dotación, página 68 - 70	El prestador de servicios de salud garantiza las condiciones técnicas de calidad de los equipos biomédicos	Cumple
	2.1. Programa de mantenimiento preventivo de los equipos biomédicos, que incluya el cumplimiento de las recomendaciones establecidas por el fabricante o de acuerdo con el protocolo de mantenimiento que tenga definido el prestador, éste último cuando no esté definido por el fabricante.	Cumple, operador cuenta con programa documentado cronograma de mantenimiento para la vigencia de 2025, se evidencia los reportes de mantenimiento conforme el cronograma.
	2.2. Hoja(s) de vida del(los) equipo(s) biomédicos(s), con los registros de los mantenimientos preventivos y correctivos, según corresponda.	Cumple
Resolución 3100 de 2019 11.1.3. Estándar de dotación, página 68 - 70	3. El prestador de servicios de salud cuenta con un programa de capacitación en el uso de dispositivos médicos cuando éstos lo requieran, el cual puede ser desarrollado por el fabricante, importador o por el mismo prestador.	Cuenta con el cronograma, y ejecuta el proceso de capacitación en las fechas programadas.
Resolución 3100 de 2019 11.1.3. Estándar de dotación, página 68 - 70	6. El mantenimiento de los equipos biomédicos es ejecutado por talento humano profesional, tecnólogo o técnico en áreas relacionadas. Este mantenimiento puede ser realizado directamente por el prestador de servicios de salud o mediante contrato o convenio con un tercero.	Cumple, operador cuenta con talento humano y este a su vez cumple con el artículo 39 del Decreto 4725 de 2005 Se evidencia registro invima del proveedor externo Nº: RH- 200812-332

Powered by CamScanner

Resolución 3100 de 2019 **11.3.17 SERVICIO DE DIÁLISIS** página 230	10. Cumple con los criterios que le sean aplicables de todos los servicios y adicionalmente cuenta con: 10.1. Carro de paro 10.2. Balanza. 10.3. Casilleros.	Cumple
Resolución 3100 de 2019 **11.3.17 SERVICIO DE DIÁLISIS** página 230	11. Adicionalmente, la sala de hemodiálisis cuenta con: 11.1. Silla reclinable escualizable de material que permita fácil limpieza y desinfección. 11.2. Equipo de hemodiálisis por paciente, que cuenta con: 11.2.1. Monitor de alarma de conductividad, alarma de temperatura, alarma de aire en el sistema de sangre, presión en cámara venosa y en cámara arterial, tiempo efectivo en diálisis, volumen de sangre de la bomba y sistema de desinfección de la máquina. 11.2.2. Bomba de infusión de heparina. 11.2.3. Sistema de proporcionamiento del dializado. 11.2.4. Sistema de ultrafiltración controlado. 11.2.5. Inyector de sangre variable – (bomba de sangre) con inyector de volumen. 11.2.6. Sistema de monitoreo de la hemodiálisis con tensión arterial. Si el equipo no lo incluye, cuenta con tensiómetro y fonendoscopio para el servicio. 11.3. Máquinas independientes para pacientes seropositivos para hepatitis B (si atiende pacientes con Hepatitis B).	Cumple. El operador tiene declarado 37 sillas de hemodiálisis y cuenta con la siguiente dotación: 44 Maquinas de hemodiálisis
Resolución 3100 de 2019 **11.3.17 SERVICIO DE DIÁLISIS** Página 230	12. Planta de tratamiento de agua para hemodiálisis que cumpla con los controles de calidad físico, químico y microbiológico.	Cumple.
Resolución 3100 de 2019 **11.3.17 SERVICIO DE DIÁLISIS** página 230	13. La sala de procedimientos cuenta con: 13.1. Camilla con barandas, ruedas y freno. 13.2. Equipo de pequeña cirugía. 13.3. Lámpara Pielitica o Cielítica.	No cumple El operador cuenta con una lámpara cuello de cisne no cuenta con: Lámpara Pielítica o Cielítica.

Powered by CamScanner

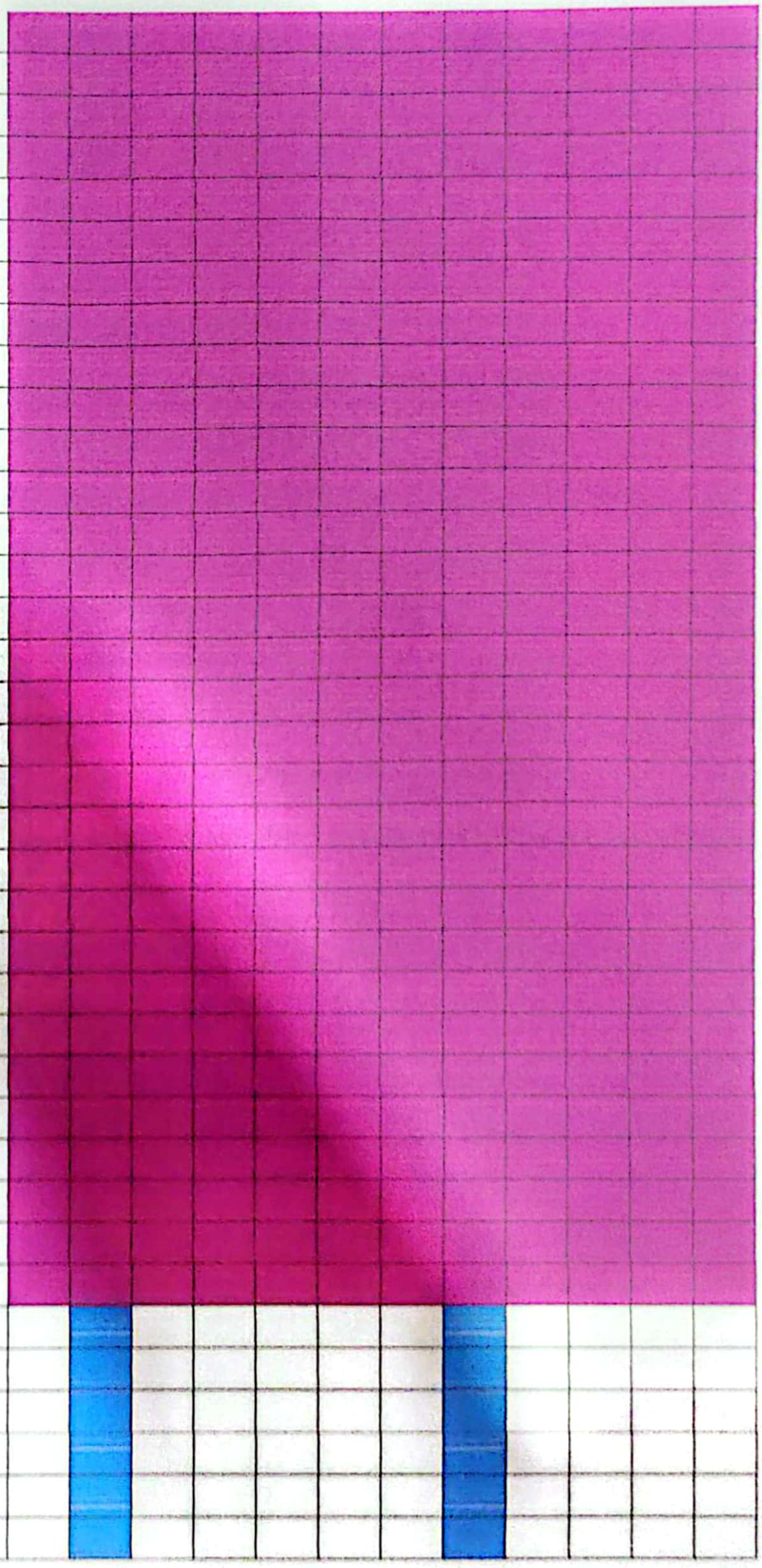
Resolución 3100 de 2019 **11.3.17 SERVICIO DE DIÁLISIS** página 230	**14. La sala de diálisis** peritoneal cuenta con: **14.1. Máquina cicladora** para diálisis peritoneal automatizada. **14.2. Camilla fija.** **14.3. Balanza.**	Cumple

El operador cuenta con el siguiente cronograma mantenimiento preventivo a los equipos del servicio:

EQUIPO	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
GLUCOMETRO												
BASCULA												
BASCULA												
BOMBA DE INFUSIÓN												
BOMBA DE INFUSIÓN												
BOMBA DE INFUSIÓN												
BOMBA DE INFUSIÓN												
DESFIBRILADOR												
ELECTROCARDIOGRAFO												
EQUIPO DE ORGANOS												
FONENDOSCOPIO												
FONENDOSCOPIO												
FONENDOSCOPIO												
FONENDOSCOPIO												
LAMPARA CUELLO DE CISNE												
LARINGOSCOPIO												
MAQUINA DE DIALISIS												
MAQUINA DE DIALISIS												
MAQUINA DE DIALISIS												
MAQUINA DE DIALISIS												
MAQUINA DE DIALISIS												
MAQUINA DE DIALISIS												
MAQUINA DE DIALISIS												
MAQUINA DE DIALISIS												
MAQUINA DE DIALISIS												
MAQUINA DE DIALISIS												
MAQUINA DE DIALISIS												
MAQUINA DE DIALISIS												

Powered by CamScanner

MAQUINA DE DIALISIS
MAQUINA DE DIALISIS
MAQUINA DE DIALISIS
MAQUINA DE DIALISIS
MAQUINA DE DIALISIS
MAQUINA DE DIALISIS
MAQUINA DE DIALISIS
MAQUINA DE DIALISIS
MAQUINA DE DIALISIS
MAQUINA DE DIALISIS
MAQUINA DE DIALISIS
MAQUINA DE DIALISIS
MAQUINA DE DIALISIS
MAQUINA DE DIALISIS
MAQUINA DE DIALISIS
MAQUINA DE DIALISIS
MAQUINA DE DIALISIS
MAQUINA DE DIALISIS
MAQUINA DE DIALISIS
MAQUINA DE DIALISIS
MAQUINA DE DIALISIS
MAQUINA DE DIALISIS
MAQUINA DE DIALISIS
MAQUINA DE DIALISIS
MAQUINA DE DIALISIS
MAQUINA DE DIALISIS
MAQUINA DE DIALISIS
MAQUINA DE DIALISIS
MAQUINA DE DIALISIS
MAQUINA DE DIALISIS
MONITOR DE SIGNOS VITALES
MONITOR DE SIGNOS VITALES
MONITOR DE SIGNOS VITALES
MONITOR DE SIGNOS VITALES
MONITOR DE SIGNOS VITALES
MONITOR DE SIGNOS VITALES



Powered by CamScanner

MONITOR DE SIGNOS VITALES		■					■				
MONITOR DE SIGNOS VITALES		■					■				
TERMOHIGROMETRO		■									
DESFIBRILADOR		■					■				

El operador programo 520 mtto preventivo en el periodo de enero a noviembre de 2025, se evidencia reportes de mantenimiento de equipos médicos

4. VERIFICACIÓN DEL PROCESO DE ASEGURAMIENTO METROLÓGICO:

NORMATIVIDAD APLICADA: Decreto 1595 de 2015 página 41	
Artículo 2.2.1. .7.14.2 Directrices en relación con el control metrológico. Todos los equipos, medios o como instrumentos medida o tengan como finalidad la actividad de o contar y que sean comercio, **en la salud**, en la seguridad o en la medio razones interés público, protección al consumidor o deberán cumplir con y los requisitos capítulo y con los reglamentos técnicos metrológico expida la Superintendencia de Industria y Comercio y, en su recomendación de la Organización Internacional de Metrología cada tipo instrumento.	**Cumple**

Observaciones: el operador cuenta con certificados de calibración vigentes

5 . ANALISIS DE RESULTADOS Y CONCLUSIONES DE LA VISITA DE INTERVENTORIA

- El operador tiene inscrito el servicio -729 - Terapia Respiratoria - DHSS0131362 - 24h / 7d pero no lo presta.
- El operador tiene inscrito el servicio -728 - Terapia ocupacional - DHSS0131361 - De lunes a sábado de 8:00 Am - 17:00 Pm pero no lo presta.
- Para el servicio de diálisis peritoneal El operador cuenta con una lámpara cuello de cisne no cuenta con: Lámpara Pielitica o Cielítica.

6. COMPROMISOS DE LA REUNIÓN

ITEM	ACTIVIDAD	RESPONSABLE	FECHA DE ENTREGA
1	No aplica	No aplica	No aplica

Powered by CamScanner

7. REGISTRO FOTOGRAFICO











Powered by CamScanner