

**FECHA:** 22 de agosto 2024

### DATOS GENERALES

**Lugar:** DCSNS  SRS x  Hospital  X CPN

**\*Nombre del lugar:** Hospital Materno Infantil San Lorenzo de Los Mina

**Área:** Mantenimiento y Electromedicina

**Nombre de la Actividad:** Vigilancia de la funcionabilidad de los equipos de UCIN

**Código POA (Si aplica):** 1.1.2.2.09

### INTRODUCCIÓN

En la supervisión de los equipos y la funcionabilidad de los equipos de UCIN, evidenciamos que continúan funcionando a un 95 % dando seguimiento a las diferentes situaciones que se presentan en el área, monitorización los diferentes equipos que están colocados en la unidades de cuidado intensivo neonatales (UCIN), para satisfacer las necesidades de los recién nacidos que ameritan ingreso en el área de neonatología de nuestro hospital.

### OBJETIVO DEL INFORME

Garantizar la seguridad de los recién nacidos que están ingresados en el área de neonatología, para una valoración inicial integral y detallada con los equipos tecnológico que se encuentran en el área de internamiento neonatal.

Que los equipos que están en la unidad de neonatología reciban los cuidados adecuados

### METODOLOGIA (Si aplica)

Se hace monitoreo de equipos en todo el hospital incluyendo neonatología

### DESARROLLO / HALLAZGOS

La unidad de UCIN de neonatología está equipada con la tecnología necesaria para controlar prácticamente todos los sistemas del cuerpo del bebé y sus posibles complicaciones.

En esta área disponemos de diferentes equipos en el área, los cuales están en buen funcionamiento, dando seguimiento por un personal que colabora muy de cerca con el departamento de mantenimiento para reportar de inmediato cualquier evento que se presente en los diferentes turnos.

Incluye varios equipos como:

Oxímetro de pulso. ...

Monitor de oxígeno/dióxido de carbono transcutáneo. ...

Tubo endotraqueal (tubo ET). ...

Respirador o ventilador mecánico. ...

Sonda pleural.

Monitor cardiorespiratoria o cardíaco. ...

Monitor de presión arterial. ...

### RESULTADOS / CONCLUSIONES

Durante los últimos meses en el área de neonatología, se dió seguimiento a los equipos tecnológicos, dando respuestas a los eventos adversos que se presentaron en el área.  
Tenemos a la disposición de un personal de biomédica en la institución, en espera de nombramiento.

### RECOMENDACIONES

Dar seguimiento continuo por medio de un monitoreo semanal de la funcionalidad de estos equipos.  
Llevar un registro del equipo existente en el área de neonatología.

### ANEXOS (Si aplica)

Fotos de equipos tecnológicos

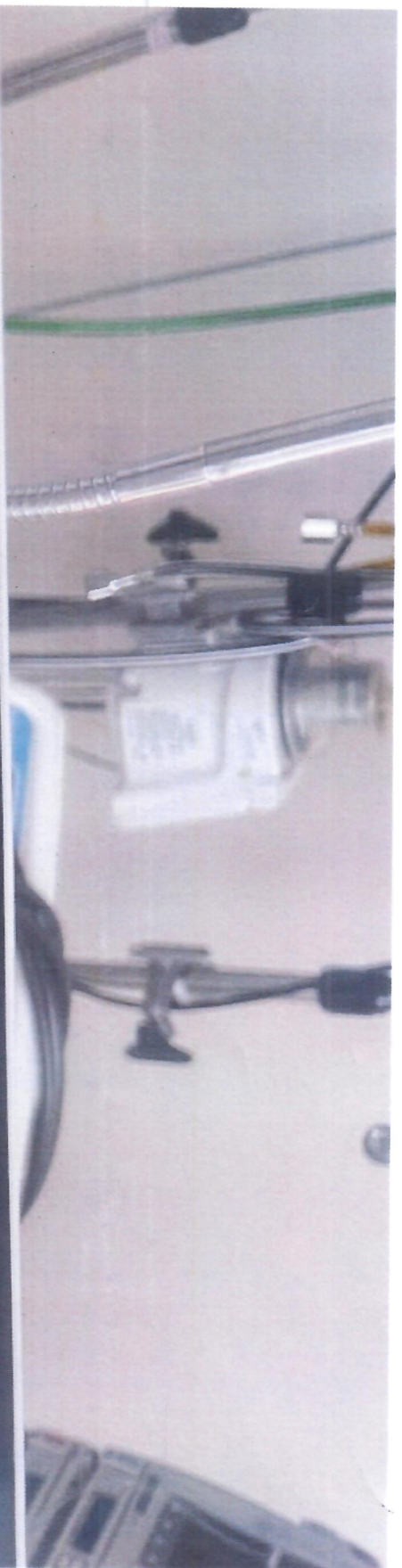
**Instrucciones de llenado:**

\*Indique nombre del lugar: Este campo sólo aplica para SRS, Hospital y CPN.









# resvent

SNS  
Activo Fijo  
098904

# iHope

Standby



Standby



Ajuste  
alarma

0-1

Succión

Tendencia



Tendencia

14:39:03

2024-04-23 14:39:03

Ventilacion

Terapia de O2

Chequeo del sistema

Pasos



100%

Test de la Turbina

Prueba de rama inhalatoria

Prueba de rama de O2

Prueba de rama exhalatoria

Prueba de sensor de Presion

Impa

conformidad(ml/cmH2O)

Resistencia del circuito (cmH2O/L/s)

Prueba de válvula de alivio de presión

