

Mantenimiento Sistema llamado de enfermeras

CMT comprende los complejos retos que encaran las comunicaciones en las entidades dedicadas a la salud día a día, por lo que se especializa en brindar soluciones de Intercomunicación Hospitalaria de acuerdo con las necesidades de cada cliente, contribuyendo en el desarrollo potencial de su negocio y agregando valor al cumplimiento de sus objetivos a través de productos y soluciones que ofrece.

Nuestra empresa pone a su servicio personal altamente capacitado y comprometido en pro de construir relaciones a largo plazo que maximicen sus beneficios, logrando un mayor posicionamiento en el mercado actual.

PROTOCOLO DE MANTENIMIENTO

El mantenimiento preventivo realizado en la institución al sistema llamado de enfermeras es de vital importancia, debido a que durante la realización del servicio se identifican las fallas vitales y posibles fallas del sistema con el fin de garantizar el correcto funcionamiento al soporte de vida, el llamado de enfermeras.

Los procedimientos realizados se dividen en dos partes:

1- **Mantenimiento equipo principal.**

- **Sistema LE-128- Equipo principal.**

En este servicio de mantenimiento, el personal encargado y asignado por CMT, único autorizado para la manipulación de los productos realiza las siguientes actividades:

a) Verificación de voltaje en fuente de poder dedicada. La medición de voltaje se realiza en tres condiciones, una con carga, una libre de carga y tres sin alimentación AC externa.
b) Medición de voltaje a la salida de la red de llamado de enfermería.
c) Medición de continuidad de fusibles.
d) Carga de batería Backup.
e) Verificación de conexiones entre tarjeta principal y display.

f) Limpieza de partes.
g) Verificación y ajuste de puntos de disparo en tarjeta de puertos.

- **Display Informativo**

El display informativo, ubicado en la central de enfermería cuenta con un cableado directo al sistema LE-28, dónde se visualizan los requerimientos. Se realizan las siguientes actividades durante el mantenimiento:

a) Verificación de conexiones.
b) Verificación de programación de controlador principal.
c) Medición de voltajes de regulación.
d) Verificación de funcionamiento de matrices.
e) Verificación de parlante de tonos.

2- Mantenimiento de puntos en habitación:

- **ESTACIÓN DE PACIENTE:**

En este mantenimiento de la estación de paciente, una vez se encuentre la estación en su lugar se procede de la siguiente forma:

a) Verificación en sitio de pulso de disparo mediante el botón de requerimiento. De no cumplir con su función se procede a retirarlo y verificar la red y la tarjeta, en sus diferentes componentes electrónicos tanto en su alimentación, continuidad como en sus soldaduras.
b) Verificación de sulfatación y limpieza.
c) Verificación de pulso de disparo hacia la lámpara y consola.

- **ESTACIÓN DE BAÑO:**

En este mantenimiento de la estación de baño, una vez se encuentre la estación en su lugar se procede de la siguiente forma:

a) Verificación en sitio de pulso de disparo mediante el botón de requerimiento, de no cumplir con su función se procede a retirarlo y verificar la red y la tarjeta, en sus diferentes componentes electrónicos tanto en su alimentación, continuidad como en sus soldaduras.
b) Verificación de sulfatación y limpieza.
c) Verificación de pulso de disparo hacia la lámpara y consola.

- **LÁMPARA DE PASILLO:**

En este mantenimiento de la lámpara, una vez se encuentre en su lugar se procede de la siguiente forma:

a) Verificación en sitio de pulsos de disparo provenientes de las estaciones. De no cumplir con su función se procede a retirarlo y verificar la red y la tarjeta, en sus diferentes componentes electrónicos tanto en su alimentación, continuidad como en sus soldaduras.
b) Verificación de sulfatación y limpieza.
c) Verificación de pulso de disparo hacia la lámpara y consola.
d) Por último, en se hacen disparos en todas las habitaciones una a una para verificar que la programación de la consola de acuerdo con la distribución de la clínica este de igual manera.

Para el correcto funcionamiento de la red de Llamado de Enfermeras, se requiere realizar un mantenimiento periódico a los dispositivos. Este mantenimiento consiste en la limpieza de cada punto de estación de paciente, estación de baño, cordones de perilla y lámparas, revisión general de la Central de Enfermería.
Estas actividades permiten evitar daños más graves y prevenir deterioro de los circuitos, debido a diferentes factores como humedad, etc.

Para CMT COLOMBIA SAS, como fabricante del Sistema Llamado de enfermeras, es importante brindar al cliente un respaldo total y un servicio post-venta idóneo.

MATERIAL GASTABLE	REPUESTOS MINIMOS	HERRAMIENTAS Y EQUIPOS
Cepillo de alambre Cinta aislante Soldadura Limpiador electrónico. Limpiador de superficies. Paños de limpieza. Tapabocas. Guantes siliconados	Fusibles. Resistencias. Diodos. Transistores. Tiristores. Leds. Conectores GP Hembra/Macho. Cable Ribbon. Terminales eléctricos Cordón rojo PVC Terminal plástica de baño	Destornilladores Destornilladores planos Llaves Allen Llaves mixtas Equipos de calibración Multímetro. Cautín

Cordialmente,

JESÚS ALBERTO GARZÓN ALONSO
Representante Legal
CMT COLOMBIA S.A.S.