PROTOCOLO DE MANTENIMIENTO

Proceso para realizar los mantenimientos:

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 al equipo principal (consola del llamado de enfermeras):

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 dedicad. 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.

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.

- **LAMPARA DE PASILLO:**

En este mantenimiento de la estación 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 a la distribución de la clínica este de igual manera.

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. Integrados. Conectores GP Hembra/Macho. Cable Ribbon. Terminales eléctricos	Destornilladores Destornilladores planos Llaves Allen Llaves mixtas Equipos de calibración Multímetro. Cautín

Cordialmente,



JESÚS ALBERTO GARZÓN ALONSO

Representante Legal
CMT COLOMBIA S.A.S.