

SUMARIO DE MODIFICACIONES

REVISIÓN	FECHA	DESCRIPCIÓN
A	31/10/06	Primera edición
B	27/03/07	Se incluye un párrafo donde se indica la tolerancia de las neveras
C	16/09/09	Se especifican las temperaturas de las neveras

PREPARADO	REVISADO Y APROBADO
<p>Nombre: Marga Alcover Cargo: Coordinadora de Enfermería Fecha: 16/09/09</p>	<p>Nombre: Joan Bargay Cargo: Jefe de la Unidad de Hematología Fecha: 16/09/09</p>

1.- Introducción

Esta instrucción sirve para mantener, controlar y optimizar el funcionamiento y mantenimiento de las neveras del servicio de Hematología y Hemoterapia empleadas para el almacenamiento de sangre con el fin de asegurar en todo momento el correcto funcionamiento de las mismas. Se aplica a todas las neveras para almacenamiento de sangre que forman parte del servicio de Hematología y Hemoterapia

2.- Descripción

En el servicio hay 3 neveras destinadas a la ubicación de bolsas de sangre:

- Nevera 1 (NEV1): Se almacenan las unidades de sangre reservadas
- Nevera 2 (NEV2): Se almacenan las unidades de sangre en stock
- Nevera 3 (NEV3): Se almacenan las unidades de sangre reservadas para autotransfusión.

Para su correcto control realizaremos las siguientes tareas:

2.1. Control de temperaturas: Diariamente y, si la situación lo permite, durante las 2 primeras horas de cada turno (mañana, tarde y noche), el personal de enfermería procederá a comprobar el funcionamiento de registro gráfico de temperatura, la alarma visual y la alarma acústica, así como la temperatura que consta en el termómetro digital exterior de la nevera y en el termómetro digital interior (se apuntará la temperatura MAX).

Las neveras de sangre deberán permanecer a una temperatura entre 1-6° C.

2.2. Cambio de registro gráfico: Cada viernes, a primera hora de la mañana, la auxiliar de enfermería cambiará el registro gráfico y lo archivará en el lugar correspondiente. Cada vez que se inicie un registro, se apuntará en el reverso de la hoja la fecha de inicio y cuando se retire se apuntará la fecha final.

2.3. Limpieza de la estructura: Se realizará con una periodicidad de seis meses y se anotará en el Registro "Control de Calidad Equipamiento Servicio Hemoterapia"

Las operaciones a seguir para limpiar la estructura son las siguientes:

- Desenchufar la nevera
- Retirar los cajones
- Limpiar con un trapo húmedo impregnado con detergente neutro y después utilizar otro trapo húmedo impregnado en agua pura.
- Lubricar las correderas
- Reponer los cajones
- No pulverizar nunca ninguna parte del equipo con agua, puesto que podría dañar el aislamiento eléctrico e impedir que la máquina funcione correctamente.

2.4. Cambio de baterías: Se procederá a cambiar las baterías del registro gráfico de temperaturas (de 1.5 V) cada 3 meses. Se anotará en el registro Control de Calidad Equipamiento Servicio Hemoterapia".

2.5. Cambio de tinta: Cambiar la tinta del registro gráfico cada vez que se termine.

2.6. Limpieza del condensador: Utilizar un cepillo suave o chorros de aire comprimido para limpiar el condensador una vez cada 6 meses. No doblar los listones de acero del condensador.

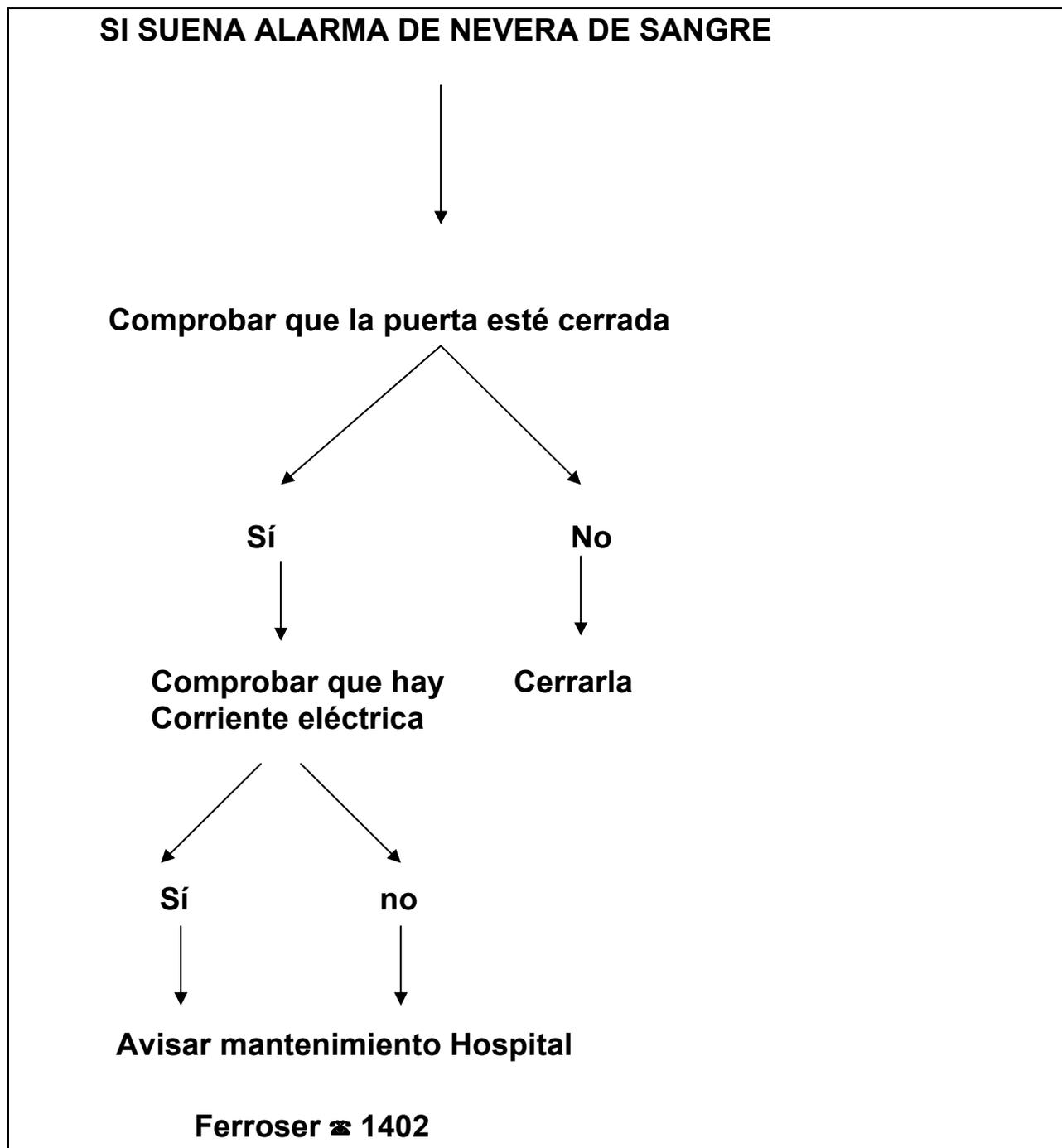
2.7. Mantenimiento preventivo:

El mantenimiento debe llevarse a cabo por personal cualificado de mantenimiento del hospital. Las actividades a realizar y las periodicidades están definidas en el *AX-IT-63-HEM-A A Anexo Mantenimiento de Neveras de Sangre*

2.8. Mantenimiento correctivo:

Cualquier incidencia o avería que se detecte por parte del personal del Servicio de Hematología será comunicada a la Unidad de Mantenimiento mediante el correspondiente parte, según lo que se define en el PG-63-001 en su apartado 3.4 Comunicación entre el Usuario y Mantenimiento. Esta Unidad se encargará de gestionar y comunicar el estado de la Incidencia o Avería a la Unidad de Hematología.

2.9 Procedimiento de Alarmas



En caso de fallo de la temperatura de la nevera de sangre:

- Avisar a Ferroser ☎ 1402 y avisar de lo que sucede.
- Poner frigolines repartidos por todos los cajones de la nevera. Deben estar cubiertos con papel de burbujas ó celulosa, ya que no pueden tocar directamente las bolsas de sangre.
- En caso de que no se pudiera solucionar el problema, y si subiera por encima de 10°C la temperatura, poner la sangre en otra nevera y avisar al hematólogo de guardia.

3. Registros

Los siguientes documentos serán archivados por parte de la Unidad de Hematología y Hemoterapia como registros de las operaciones de mantenimiento realizadas.

- *AX-IT-63-HEM-A A Mantenimiento de Neveras de Sangre.*
- *“Control de Calidad Equipamiento Servicio Hemoterapia”*
- *Comunicación de los Partes de Mantenimiento Correctivo*
- *Albaranes de Mantenimiento Correctivo.*