

DISTRIBUCIÓN:

DEPARTAMENTO	RESPONSABLE
Dirección	Director Gerente
Dirección	Jefe de la Unidad de Calidad
Mantenimiento	Subdirector de Ingeniería y Mantenimiento
Mantenimiento	Responsable de Mantenimiento
Mantenimiento	Responsable de Electromedicina
Hematología	Jefe de la Unidad de Hematología
Hematología	Coordinadora de Enfermería

SUMARIO DE MODIFICACIONES

REVISIÓN	FECHA	DESCRIPCIÓN
A	31/10/06	Primera edición

PREPARADO	REVISADO Y APROBADO
<p>Nombre: Marga Alcover Cargo: Coordinadora de Enfermería Fecha: 31/10/06</p>	<p>Nombre: Joan Bargay Cargo: Jefe de la Unidad de Hematología Fecha: 31/10/06</p>
<p>La documentación del Sistema de Gestión se encuentra en la Intranet de Hospital Son Llàtzer. Existe una única copia papel autorizada y controlada en poder del Coordinador de Calidad por lo que cualquier otro documento papel se considerará copia no controlada.</p>	

1.-Introducción

La presente instrucción sirve para mantener, controlar y optimizar el funcionamiento y mantenimiento de las centrifugas de tubos del servicio de Hematología y Hemoterapia con el fin de asegurar en todo momento el correcto funcionamiento de las mismas. Aplica a las Centrifugas de tubos que forman parte del servicio de Hematología y hemoterapia

2.- Descripción

Hay tres centrifugas de tubos:

- Dos centrifugas HERAEUS en las que se pueden poner tubos grandes (hasta 10 ml.)
 - Centrifuga de tubos 1 (CNF-5).
 - Centrifuga de tubos 2 (CNF-2).
- 1 Centrifuga Diamed para tubos pequeños (5 ml.) (CNF-1).

2.1. Limpieza

El cuidado de la centrifuga consiste principalmente en mantener limpios a intervalos fijos (o cuando se haga necesario) la caja, la cámara de rotor y los accesorios. Esta limpieza garantizará la higiene y, además, evitará efectos de corrosión debidos a la suciedad adherente. Durante la limpieza no deben entrar en contacto con el árbol de accionamiento y el rodamiento líquidos algunos, en particular no deberán entrar disolventes orgánicos.

En caso de rotura de recipientes o derrame entrará material infeccioso en la centrifuga, por lo que se precisará la desinfección inmediata del rotor, la cámara del rotor y, dado el caso, los accesorios adaptadores.

Los pasos a seguir serán los siguientes:

1. Emplear guantes protectores y los desinfectantes recomendados.
2. Para la limpieza y descontaminación se aconseja emplear solución de alcohol etílico al 70%.
3. Se emplearán paños suaves que no desprendan pelusas, así como varillas o tapones de algodón.
4. Desconectar la centrifuga de la red eléctrica.
5. Desenroscar la tuerca de sombrerete.
6. Coger el rotor por el centro y quitarlo del árbol de accionamiento tirando de él perpendicularmente hacia arriba.
7. Sacar los tubos de centrifugado y los adaptadores y desinfectarlos.
8. Tratar el rotor y su tapadera de acuerdo con las instrucciones de uso del desinfectante a emplear.
9. Poner el rotor (o portador del recipiente) cabeza abajo y dejar salir la solución desinfectante. A continuación, el rotor y el portador del recipiente se enjuagarán minuciosamente con agua destilada.
10. Eliminar la solución desinfectante de acuerdo con las directrices vigentes para la eliminación de sustancias químicas.

11. Los rotores de aluminio han de ser tratados a continuación con un aceite anticorrosivo.
12. Una vez concluida la limpieza/desinfección, dejar secar durante, al menos, durante 30 minutos la centrífuga y su cabeza.

2.2. Mantenimiento preventivo:

La centrífuga y sus accesorios deben ser sometidos anualmente a trabajos de mantenimiento realizados por personal externo cualificado según lo descrito en el *AX-IT-63-HEM-I A Anexo Mantenimiento de Centrífugas de Tubos*

2.3. 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.

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-I A Anexo Mantenimiento de Centrífugas de Tubos*
- *Comunicación de los Partes de Mantenimiento Correctivo*
- *Albaranes de Mantenimiento Correctivo.*