



PROCEDIMIENTO REVISION REANIMACION URGENCIAS

1. DEFINICIÓN

Conjunto de tareas de enfermería protocolizado y de calidad encaminados a la revisión, mantenimiento de las Reanimaciones 1 y 2 y Sala de Trauma o Reanimación COVID para tenerlas correctamente disponibles al momento de su uso durante el día.

2. OBJETIVOS

- Evitar errores o defectos mecánicos en los desfibriladores y respiradores para un uso eficiente cuando sea necesario.
- Disponer del material protocolizado tanto cuantitativa como cualitativamente para su uso ante una situación crítica.
- Conocimiento por parte de todo el personal de la Unidad de las Salas de Reanimación, su material, su medicación, para una actuación eficiente ante pacientes que necesiten estas salas.

3. INFORMACIÓN AL PACIENTE/FAMILIA/ACOMPAÑANTE

No se precisa al ser un procedimiento interno del servicio.

4. PERSONAS NECESARIAS

- Enfermera.
- TCAE.
- Personal de apoyo (en caso de falta de material).
- Electro medicina (en caso de error de alguno de los aparatos).

5. MATERIAL NECESARIO

- Material especificado en los listados internos del Servicio. (servidor R-Área Enfermería / Enfermera Urgencias / Carro Paradas).

Versión 0.2

Fecha de Revisión (v. 0.2) por la Comisión de Cuidados: 25/10/2023

Fecha de Implantación (v.0.2): 24/11/2022

Fecha de próxima revisión: 2025



6. DESCRIPCIÓN DEL PROCEDIMIENTO

En relación con los diferentes ámbitos de aplicación:

- Salas de Reanimación del Servicio de Urgencias:
 - Reanimación 1.
 - Reanimación 2.
 - Trauma o Reanimación COVID.

6.1. Revisión de la Sala de Reanimación 1

6.1.1. Revisión del Desfibrilador Philips (foto).

- Encender el desfibrilador poniendo la ruleta (1) en monitor.
- Desactivar audio.
- Pulsando la ruleta (2) entrar en Menú y a través de la misma ruleta moverse por el menú hasta llegar a “OTROS”.



- Pulsar de nuevo la ruleta (2) y dentro del menú entrar en “Test de funcionamiento” (foto).



Versión 0.2

Fecha de Revisión (v. 0.2) por la Comisión de Cuidados: 25/10/2023

Fecha de Implantación (v.0.2): 24/11/2022

Fecha de próxima revisión: 2025



- Ejecutar “Test de funcionamiento”.
- ¿Salir del modo clínico? Sí.
- Seguir las instrucciones que nos vaya pidiendo el desfibrilador.
- Tras finalizar el chequeo el desfibrilador imprimirá una tira que debemos guardar en el registro diario de “Revisión de REAs”.
- Registro semanal LUNES REA 1 Y SALA TRAUMA
 - Todos los lunes se deberá realizar una revisión de Palas que consiste en lo siguiente:
 - En la ruleta seleccionar 150J.
 - Sin mover las palas del desfibrilador, pulsar cargar y posteriormente choque
 - Se debe escuchar “CHOQUE CANCELADO”.

6.1.2. Revisión Oxilog 3000 y 3000 Plus

- Encender el respirador pulsando el botón (3).
- Durante el encendido pulsar una vez el botón (4) para que entre en modo chequeo.



- En el Menú elegir “Chequeo del equipo”



Versión 0.2

Fecha de Revisión (v. 0.2) por la Comisión de Cuidados: 25/10/2023

Fecha de Implantación (v.0.2): 24/11/2022

Fecha de próxima revisión: 2025



- Elegir la tubuladura, “Adulto desechable”, comprobar que la tubuladura de adulto es la que está conectada y que tiene el pulmón artificial conectado.



- Posteriormente confirmar, el respirador entrará en un primer chequeo automáticamente.



- Posteriormente el respirador pedirá unos valores que habrá que poner con los botones (5) a demanda del aparato.



Versión 0.2

Fecha de Revisión (v. 0.2) por la Comisión de Cuidados: 25/10/2023

Fecha de Implantación (v.0.2): 24/11/2022

Fecha de próxima revisión: 2025



Comisión De Cuidados de Enfermería

- El respirador entrará en un chequeo final.
- Tras finalizar el chequeo el respirador lanzará el mensaje “Chequeo finalizado con éxito” tras ello se podrá apagar el respirador con la misma tecla que lo hemos encendido.

6.1.3. Revisión del Carro de vía aérea y medicación (ADULTO):

- Revisar y contabilizar toda la medicación que por protocolo interno tiene que haber en la Sala de Reanimación.
- Revisar la presencia de todo el material estipulado y necesario para mantenimiento de la vía aérea. MATERIAL ADULTO CARRO DE PARADA (servidor R – ÁreaEnfermería / Enfermera Urgencias / Carro Paradas).
- Comprobar el correcto funcionamiento de laringoscopios y linternas.

6.1.4. Revisión del Carro de vía aérea y sistema circulatorio (PEDIÁTRICO):

- Revisar la presencia de todo el material estipulado y necesario para mantenimiento de la vía aérea y sistema circulatorio. MATERIAL PEDIÁTRICO CARRO DE PARADA (servidor R – Área Enfermería / Enfermera Urgencias / Carro Paradas).

6.1.5 Revisión del aspirador y caudalímetro de oxígeno.

- Conectar el aspirador de vacío y obturando el tubo comprobar que aspira correctamente.
- Conectar el caudalímetro de oxígeno y comprobar que funciona correctamente en sus dos salidas y a máximo flujo.

6.2. Revisión de la Sala de Reanimación 2.

6.2.1 Revisión del Desfibrilador Lifepak 15

- El desfibrilador se chequeará automáticamente todas las noches a las 3.00 siempre y cuando no esté en uso.
- Siempre que se quiera revisar el desfibrilador manualmente o haya estado en uso a la hora en la que el monitor lo realiza automáticamente, la revisión se realizará de la siguiente manera:
- Encenderemos el desfibrilador con el botón (6)
- Pulsar el botón “OPCIONES” (7)
- Con ayuda de la ruleta (8) elegir “Prueba de usuario”

Versión 0.2

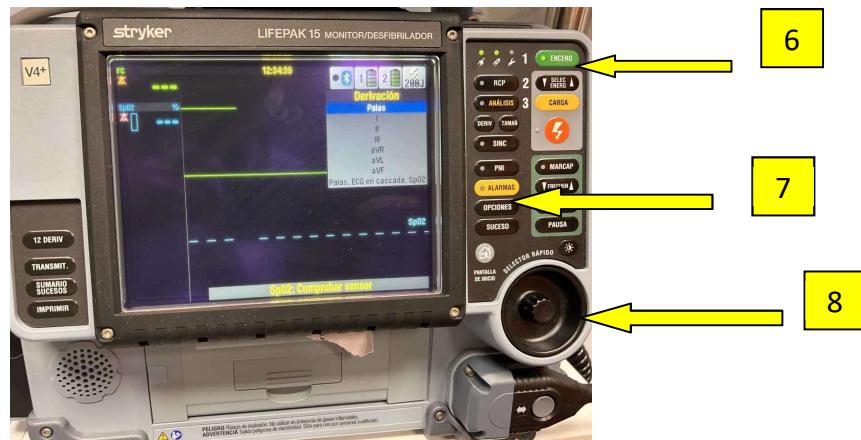
Fecha de Revisión (v. 0.2) por la Comisión de Cuidados: 25/10/2023

Fecha de Implantación (v.0.2): 24/11/2022

Fecha de próxima revisión: 2025



Comisión De Cuidados de Enfermería



- Tras finalizar el chequeo el desfibrilador imprimirá una tira que debemos guardar en el registro diario de “Revisión Reas”.
- Registro semanal LUNES REA 2

Todos los lunes se deberá realizar una revisión de Palas que consiste en lo siguiente:

- Presionar botón de encendido
- Conectar dispositivo de carga de prueba y cable correspondiente para hacer el test. Se encuentran en el cajón de la REA 2 bajo el monitor.



- Seleccionar la DERIVACIÓN para ponerla en modo PALAS.

Versión 0.2

Fecha de Revisión (v. 0.2) por la Comisión de Cuidados: 25/10/2023

Fecha de Implantación (v.0.2): 24/11/2022

Fecha de próxima revisión: 2025



- Seleccionar 200 julios y presionar el botón CARGA.



- Presionar CHOQUE.



Versión 0.2

Fecha de Revisión (v. 0.2) por la Comisión de Cuidados: 25/10/2023

Fecha de Implantación (v.0.2): 24/11/2022

Fecha de próxima revisión: 2025



- Comprobar que la descarga ha sido cancelada, aparece un mensaje en la pantalla y se imprime el informe.
- Retirar cable y dispositivo de prueba y volver a conectar las palas.

6.2.2 Revisión Oxilog 3000 y 3000 Plus. Como en punto 6.1.2

6.2.3 Revisión del aspirador y caudalímetro de oxígeno. Como en punto 6.1.5.

6.3. Revisión de la Trauma o Reanimación Covid

- 6.3.1 Desfibrilador Philips. Como en el punto 6.1.1. También se realizará los lunes el test de Palas.
- 6.3.2 Respirador Oxilog 3000 PLUS, como en el punto 6.1.2.
- 6.3.3 El carro de paradas (dónde se encuentra la mediación y el material de críticos) se revisa una vez al mes, después de cada uso o en el caso de encontrarnos el candado de seguridad abierto. El contenido del carro de paradas se revisa según el protocolo Carro de paradas ubicado en: Servidor O:\Comisiones\Comision De Cuidados\Protocolos FHC\PROOCOLOS QR.
Se revisará el correcto funcionamiento del laringoscopio y linterna que se encuentran en un estuche en la parte superior del carro de paradas.
- 6.3.4 Revisión del aspirador y caudalímetro de oxígeno. Como en punto 6.1.5.

EN CASO DE QUE CUALQUIERA DE LAS REVISIONES ANTERIORES NO FUERE EXITOSA SE DEBERÁ AVISAR A ELECTROMEDICINA. POR ESO SE DEBEN HACER EN TURNO DE MAÑANA.

7. COMPLICACIONES

- Error en las “Pruebas de usuario” tanto de los desfibriladores como de los monitores.
- Falta de material importante que no se encuentre en Kanban.
- Falta de medicación que no se encuentre entre el stock del servicio.

Versión 0.2

Fecha de Revisión (v. 0.2) por la Comisión de Cuidados: 25/10/2023

Fecha de Implantación (v.0.2): 24/11/2022

Fecha de próxima revisión: 2025



8. PRECAUCIONES

- Avisar a Electromedicina en caso de fallos técnicos del aparataje.
- Comprobar que siempre los aparatos estén conectados a la corriente.

9. CRITERIOS NORMATIVOS

- La enfermera con turno de D ubicada en consultas se encargará de la revisión de la Sala de Reanimación 2 diariamente.
- La enfermera con turno de D1, se encargará de la revisión de la Sala de Reanimación 1 y la Trauma, diariamente, con la realización de test de Palas los lunes.

10. CRITERIOS EXPLÍCITOS

Criterios de Evaluación	SI	NO	NO APPLICABLE
¿Se han realizado la prueba de usuario en los desfibriladores?			
¿Se han realizado la prueba de usuario en los respiradores?			
El personal sanitario, ¿ha revisado el correcto material tanto en estado como en número de los carros de vía aérea?			
El personal sanitario, ¿ha revisado el correcto funcionamiento tanto del aspirador como del caudalímetro de oxígeno?			
¿Se ha registrado la revisión dentro de la hoja de registro diaria?			

Versión 0.2

Fecha de Revisión (v. 0.2) por la Comisión de Cuidados: 25/10/2023

Fecha de Implantación (v.0.2): 24/11/2022

Fecha de próxima revisión: 2025



Comisión De Cuidados de Enfermería

11. BIBLIOGRAFÍA

- Procedimiento unificado por el personal de Urgencias para la Revisión de las reanimaciones y del material que en ellas debe haber, especificado en el punto 5 “MATERIAL NECESARIO”
- Manual de Uso del Desfibrilador LIFEPAK 12. Prueba de Usuario.
- Instrucciones del Desfibrilador Philips. Test de funcionamiento.
- Manual de Usuario de Respiradores de Ventilación Asistida OXILOG 3000. Chequeo de equipo.

12. AUTORES

- Sara Mazo
- Javier Ascarza

Versión 0.2

Fecha de Revisión (v. 0.2) por la Comisión de Cuidados: 25/10/2023

Fecha de Implantación (v.0.2): 24/11/2022

Fecha de próxima revisión: 2025



Comisión De Cuidados de Enfermería

13. ANEXOS

REVISIÓN DESFIBRILADORES/MONITORES REA 1, REA COVID Y CARRO ADULTO

- **Test de choque /7 días (los LUNES) MONITOR PHILPS.**
- **Test de funcionamiento diario.**
- **Los lunes hay que hacer ambos test.**

MES	RESPONSABLE	FIRMA	OBSERVACIONES
1			
2			
3			
4			
5			
6			
7			
8			
9			
10			
11			
12			
13			
14			
15			
16			
17			
18			
19			
20			
21			
22			
23			
24			
25			
26			
27			
28			
29			
30			
31			

Versión 0.2

Fecha de Revisión (v. 0.2) por la Comisión de Cuidados: 25/10/2023

Fecha de Implantación (v.0.2): 24/11/2022

Fecha de próxima revisión: 2025



REVISIÓN DESFIBRILADOR/MONITORES REA 2 Y CARRO PEDIATRÍA

- Test de choque /7 días (los LUNES) MONITOR LIFEPAK 15.
- Test de funcionamiento diario.
- Los lunes hay que hacer ambos test.

MES	RESPONSABLE	FIRMA	OBSERVACIONES
1			
2			
3			
4			
5			
6			
7			
8			
9			
10			
11			
12			
13			
14			
15			
16			
17			
18			
19			
20			
21			
22			
23			
24			
25			
26			
27			
28			
29			
30			
31			

Versión 0.2

Fecha de Revisión (v. 0.2) por la Comisión de Cuidados: 25/10/2023

Fecha de Implantación (v.0.2): 24/11/2022

Fecha de próxima revisión: 2025