

PROTOCOLO DE ACCIÓN FRENTE A EMERGENCIA DE PARO CARDIORRESPIRATORIO Y USO DEL DESFIBRILADOR EXTERNO AUTOMÁTICO (DEA)



Realizado por María Paulina Ramírez M. Técnico en Enfermería Nivel Superior

INTRODUCCIÓN:

- Los establecimientos educativos son un lugar de encuentro, donde la comunidad educativa pasa gran parte del día durante largos periodos de tiempo, por lo que se hace primordial mantener la seguridad de la comunidad.
- Como sabemos, los casos de emergencia vital pueden suceder en cualquier momento, es por esto, que estar debidamente equipados y organizados es muy importante para aumentar las esperanzas de vida de la persona afectada.

- Para ello la comunidad debe estar bien informada y capacitada, tanto en el reconocimiento de una emergencia de riesgo vital, el cómo actuar durante esta y en el uso de los equipos principalmente el desfibrilador automático externo (DEA), para dar una respuesta óptima durante la emergencia.



OBJETIVOS:

General:

Organizar un sistema estandarizado de alerta que permita dar respuesta efectiva, segura y oportuna a los miembros de la comunidad educativa que sufren emergencia con riesgo vital en las dependencias del establecimiento.

Específicos:

- Determinar ubicación de dispositivo DEA
- Detallar acciones frente a un paro cardiorrespiratorio
- Mostrar el correcto uso del dispositivo DEA



UBICACIÓN:

El dispositivo se encuentra ubicado en el patio central, costado camarines niños en una cabina de seguridad color verde.



Acciones frente a emergencia de paro cardiorrespiratorio (PCR):

En el caso de sospecha de persona en PCR, el funcionario, estudiante o docente presente debe seguir los siguientes pasos:

1. Si la persona no responde active alerta de emergencia
 - Llame a emergencias 131
 - Solicite el DEA

Acciones frente a emergencia de paro cardiorrespiratorio (PCR):

2. Comience de inmediato con las maniobras de reanimación.

- De 100 a 120 compresiones por min
- 2 ventilaciones cada 30 compresiones
- Cada compresión debe ser de al menos $\frac{1}{3}$ de la altura del tórax
- Realizar ciclos de dos minutos y cambiar de reanimador para compresiones efectivas.

Acciones frente a emergencia de paro cardiorrespiratorio (PCR):

Comprobar si la persona responde.

- Háblele, sacúdalo, corrobore si respira

Continuar con las compresiones hasta la llegada del DEA.

¡IMPORTANTE!

En niños menores de 8 años solo se utiliza una mano para realizar las compresiones



Menor a 8 años



8 años o más

USO DEL DESFRIBILADOR EXTERNO AUTOMÁTICO:

En el momento que disponga del DEA realice las siguientes acciones:

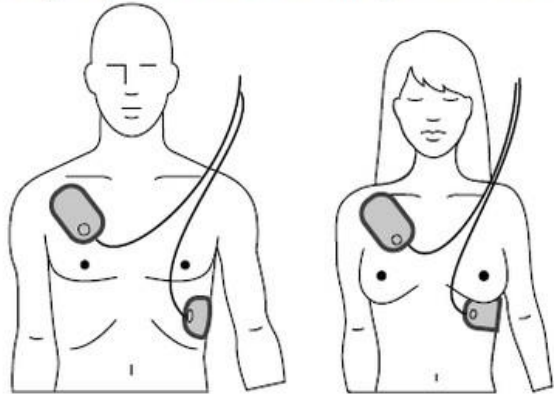
1. Cerciorarse que la persona no está mojada
2. Encender el dispositivo presionando el botón on/off
3. Descubrir el torso de la persona retirando ropas



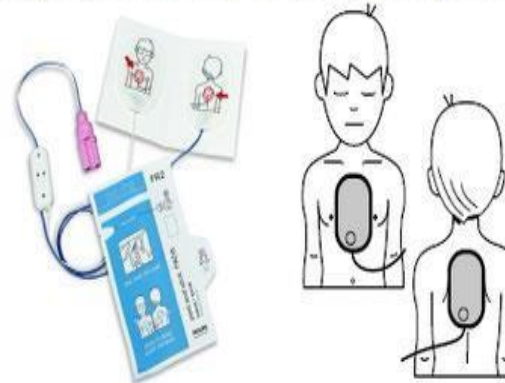
USO DEL DESFRIBILADOR EXTERNO AUTOMÁTICO:

4. Ubicar los parches:

Colocación de los electrodos en adultos y niños de más de 25 kg de peso u 8 años de edad (antero-anterior).



Colocación de los electrodos en bebés o niños de menos de 25 kg de peso u 8 años de edad (antero-posterior).



USO DEL DESFRIBILADOR EXTERNO AUTOMÁTICO:

5. Permitir que el DEA realice un análisis

6. Si el DEA solicita que realice una descarga presione el botón naranja



7. Finalmente debe seguir las instrucciones del DEA hasta la llegada del equipo de emergencias.