

## GUÍA Nº 5 PARA EL APRENDIZAJE.

### Atención en servicios de urgencia y primeros auxilios

Fecha desde: 18/5/2020 hasta 29 /5/2020

NOMBRE DE ALUMNO/A: ..... CURSO: .....

OA 2: Monitorear e informar al personal de salud el estado de pacientes que se encuentran en condiciones críticas de salud o con procedimientos invasivos, conforme a procedimientos establecidos y las indicaciones entregadas por el profesional médico o de enfermería

AE 1: Vigila el contexto clínico de pacientes en estado crítico o que han sido sometidos a procedimientos invasivos, de acuerdo a los estándares vigentes y a las indicaciones entregadas, e informa sobre posibles alteraciones a los o las profesionales.

Objetivo: Conocer signos y síntomas de una paro cardiorrespiratorio

### Cadena de supervivencia pediátrica y adultos

Según lo abordado en la guía anterior sabemos que el PCR, es la interrupción abrupta de los latidos cardiacos debido a la interrupción mecánica cardiaca, la que identificamos a través de la ausencia de pulsos, pérdida de conciencia, cese de la respiración o respiración gasping o boqueo la que puede confundirse con una respiración anormal.

El soporte vital básico o BLS tiene como principio mantener la irrigación sanguínea la que se encuentra suspendida debido a que el corazón ha dejado de funcionar.

Todo lo anterior supone un orden importante y jerárquico que debemos seguir para mantener las funciones vitales de la persona a través del RCP y que se rigen por lo siguiente:

### Cadena de supervivencia adultos

#### Figura 1

#### Cadena de supervivencia de la ACE de la AHA para adultos

Los eslabones de la nueva cadena de supervivencia de la ACE de la AHA para adultos son los siguientes:

1. Reconocimiento inmediato del paro cardíaco y activación del sistema de respuesta de emergencias
2. RCP precoz con énfasis en las compresiones torácicas
3. Desfibrilación rápida
4. Soporte vital avanzado efectivo
5. Cuidados integrados posparo cardíaco





### DEA

- Utilizar en mayores de 8 años.
- Niños de 1 a 8 años, usar aparatos específicos o electrodos pediátricos.
- Paciente mojado: secar antes de conectar.
- Parches transdérmicos (nitroglicerina, nicotina, estrógenos, opiáceos, etc.): retirar y limpiar la zona.
- Marcapasos subcutáneo: colocar a > 2,5 cm. de distancia.
- Tórax velludo: recortar o rasurar los pelos de la zona.
- Paciente en movimiento: ¿posibles interferencias?.

Actividad:

Complete la cadena de supervivencia pediátrica.



En el siguiente video podrá observar cómo se realiza un RCP y el uso de un DEA por parte de personal SAMU

<https://www.youtube.com/watch?v= 1xQGqCSiPc>