

DEA

Objetivos de aprendizaje:

1. Aprender a utilizar un desfibrilador externo automático (DEA)
2. Comprender cómo registrar un DEA en el condado de King

TEMARIO

Esta lección puede añadirse al plan de lección llamado “RCP solo con las manos para personas adultas”, después del Paso 5 “Observar a los participantes de la clase practicar las habilidades de RCP usando maniqués”

- Describir cómo funciona un DEA
- Describir y demostrar cómo usar un DEA
- Explicar el registro de los DEA en el condado de King

MATERIALES NECESARIOS

- DEA de entrenamiento y almohadillas
- Maniquí de RCP para personas adultas
- Teléfono celular con la aplicación instalada de Pulse Point AED
- Folletos de Pulse Point

ACTIVIDAD

DESCRIBIR CÓMO FUNCIONA UN DEA

- Un DEA es un dispositivo que analiza el ritmo cardíaco de una persona que podría estar sufriendo un paro cardíaco repentino. El DEA busca cierto tipo de ritmo cardíaco anormal que provoca un paro cardíaco y lo corrige mediante una descarga eléctrica. Esta descarga puede salvar la vida.
- El DEA únicamente proporciona una descarga eléctrica si de verdad se necesita
- La descarga eléctrica puede regresar a la normalidad el ritmo y la función del corazón
- No es necesario estar certificado o tomar un curso para aprender a usar un DEA, ya que es fácil de usar y está diseñado para darle indicaciones mientras lo utiliza

DESCRIBIR Y DEMOSTRAR CÓMO USAR EL DEA

- Llame al 911 y continúe realizando las compresiones
- Encienda el DEA y siga las indicaciones. Cada DEA puede ser ligeramente diferente
- Exponga el pecho del paciente (si hay dos socorristas presentes, uno debe continuar las compresiones mientras el otro expone el pecho del paciente)
- Coloque las almohadillas utilizando como referencia las imágenes que hay en ellas (si hay dos rescatistas presentes, uno debe continuar las compresiones mientras el otro coloca las almohadillas)
- Siga las indicaciones del DEA (cuando se lo indique el DEA, no toque al paciente y detenga las compresiones en el pecho)



Seattle
Office of Emergency
Management



Public Health
Seattle & King County



- Vuelva a proporcionar las compresiones después de que la descarga haya sido proporcionada o cuando el DEA indique reiniciar RCP
- Continúe proporcionando las compresiones hasta que el DEA vuelva a analizar el ritmo cardíaco (aproximadamente cada dos minutos) o cuando el paciente vuelva a estar consciente

OBSERVAR A LOS PARTICIPANTES PRACTICAR LA COLOCACIÓN DE LAS ALMOHADILLAS DEL DEA EN UN MANIQUÍ PARA PERSONAS ADULTAS Y PROPORCIONAR RETROALIMENTACIÓN SEGÚN SEA NECESARIO

EXPLICAR EL REGISTRO DE UN DEA EN EL CONDADO DE KING

- Los DEA públicos deben estar registrados en el Condado de King (Código Revisado de Washington (RCW, por sus siglas en inglés) 70.54.310)
- La ubicación del DEA podría haber sido proporcionada a los operadores del 911 o añadida al registro de Pulse Point
- Si usted posee un DEA en el trabajo, escuela, lugar de culto, etc., puede registrarlo en el sitio web www.kingcounty.gov/aed

INTRODUCIR Y DEMOSTRAR EL FUNCIONAMIENTO DE LAS APLICACIONES PULSE POINT (si no se ha hecho durante el plan de lección llamado RCP solo con las manos)

1. Describa y demuestre el funcionamiento de la aplicación Pulse Point Respond
 - Pulse Point es una aplicación que usted puede descargar en su teléfono que notifica incidentes relacionados con RCP cercanos a usted, permitiéndole a los transeúntes ayudar a salvar vidas en una situación en la que ocurre un paro cardíaco. Pulse Point se encuentra disponible en todas las agencias de bomberos de Seattle y del condado de King.
 - Un paciente que sufre un PCR es identificado durante una llamada al 911
 - El sistema del 911 envía una notificación de alerta a través de Pulse Point
 - Los usuarios cercanos de Pulse Point reciben la notificación de alerta
 - Los usuarios se apuran a ayudar incluso antes de que llegue ayuda profesional
2. Describa y demuestre la aplicación Pulse Point AED
 - El registro en Pulse Point permite reportar y localizar dispositivos DEA en todo el condado de King
3. Anime a los participantes a descargar las aplicaciones Pulse Point en sus teléfonos
4. Comparta los folletos de Pulse Point con los participantes

PREGUNTAS

Adaptaciones para comunidades con dominio limitado del inglés o comunidades VPSI:

- Los instructores enseñan la lección en el idioma natal de los participantes
- Utilice intérpretes para ayudar con la parte teórica de la lección
- Permita ejercicios de práctica adicionales con la observación y retroalimentación del instructor
- Sea consciente de las normas culturales referentes a tocar a otras personas al colocarle a un paciente las almohadillas de un DEA
- Complemente con materiales escritos en el idioma natal
- A algunos DEA se les puede modificar el idioma para dar las indicaciones