

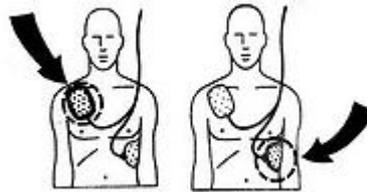
ESCUELA TÉCNICA SUPERIOR DE INGENIEROS NAVALES



UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE MADRID
Avda. Arco de la victoria s/n 28040
Tlf. 91.336.71.52 Fax. 91.336.71.66
Mantenimiento, Obras y Seguridad

MANUAL RAPIDO PARA EL USO DEL DESFIBRILADOR

Secuencia de uso



Colocación habitual de los electrodos en el paciente

- 1. Si la víctima no responde y no está respirando normalmente, hay que enviar a alguien por el **DEA**, situado en la Conserjería Principal (**71.40**), y a llamar al **teléfono de emergencias 112**. Proceder a quitarle la ropa de cintura para arriba, si es preciso cortándola.
- 2. Iniciar **Reanimación cardiopulmonar** de acuerdo a las recomendaciones de Soporte vital básico.
 - En adultos y niños fuera del hospital con una secuencia 30:2. Es decir 30 compresiones torácicas por 2 insuflaciones. Las compresiones con una frecuencia de 100 por minuto.
- 3. Tan pronto llegue el desfibrilador, encenderlo y fijar los electrodos.
 - En caso del paciente mojado, llevarlo a un lugar seco y secar el tórax. Si está mojado la descarga será menos eficaz por transmitirse por el agua que empapa la piel; además, si el suelo está mojado podría transmitir la descarga al reanimador.
 - En pacientes velludos rasurar la zona de implantación de los electrodos. En cualquier caso no retrasar la desfibrilación por ello.
 - Los electrodos se colocan en el "*vertex*", es decir debajo de la clavícula derecha y en "*ápex*", es decir en la zona inferior e izquierda del tórax.
- 4. Seguir las directrices de voz/visuales del aparato. Dar al botón de "*análisis*".
 - Asegurarse de que nadie toca al paciente en el momento del análisis para evitar interferencias.
- 5. Si está indicada la *descarga*. Asegurarse de que nadie toca a la víctima.
 - Si es semiautomático pulsar el botón de descarga, mientras se avisa de que se procede a la misma.

- En los completamente automáticos la descarga será inmediata tras la advertencia de alejamiento del paciente.
- 6. Si no está indicada la *descarga* se reiniciará la RCP inmediatamente con pauta 30:2.
- 7. Se continuará siguiendo los mensajes del **DEA** hasta que:
 - Llegue ayuda cualificada y se haga cargo del paciente.
 - La víctima empiece a respirar de forma espontánea. En este caso se le colocará en posición lateral hasta que llegue la ayuda cualificada.
 - En caso de agotamiento del o los reanimadores.