

**1. Seguridad**



¡Retire al paciente de la zona de riesgo! ¡Cuide su propia seguridad!

**5. Enciéndalo y siga las instrucciones.**



**8. Siga las instrucciones**



**2. ¿La persona no responde? ¿No hay signos de vida? Verifique la respiración, abra la vía aérea.**



**6. Retire la ropa.**



**9. O BIEN presione el botón SHOCK (Descarga)**

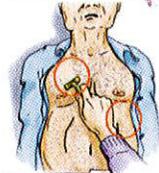


**3. Póngase en contacto con los servicios de emergencia**

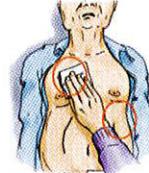


Pida ayuda a otros, busque el PAD

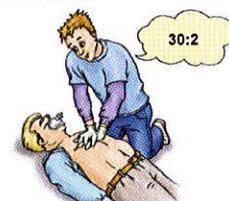
**7. Abra el Pad-Pak™, retire los electrodos, retire el protector de los electrodos. Aplique los electrodos al torso desnudo como se muestra a continuación.**



Si es necesario, rasure el torso en la zona de aplicación de los electrodos. Seque la piel



**o bien 10. administre RCP durante 2 minutos o 5 ciclos.**



Altere con una segunda persona al terminar cada ciclo hasta que llegue el servicio de socorro profesional.

**4. Realice RCP hasta que haya un PAD disponible.**



**Paso 1** ¡Pida asistencia médica!

**Paso 2** Coloque el SAM 300P sobre una superficie plana.



Para proteger el equipo contra la interferencia, debe operar el PAD a no menos de 2 m (6 pies) de distancia de cualquier equipo de radiofrecuencia u otro equipo susceptible. Otra opción es apagar los equipos afectados por la Interferencia electromagnética, o que causen interferencia electromagnética.

**Paso 3**



Presione el botón de ENCENDIDO/APAGADO y tire de la pestaña verde de la funda acolchada. Escuche las indicaciones audibles.

Paciente adulto o Paciente pediátrico

¡Pida asistencia médica!

Retire la ropa del torso del paciente hasta exponer la piel desnuda.

**Paso 4**



Tire de la pestaña verde para retirar los electrodos.

Tome la segunda pestaña verde del Pad-Pak™ y TIRE.

**Paso 5** Retire la ropa del paciente para exponer el torso desnudo. Si el paciente tiene una cantidad excesiva de vello, rasure la zona donde se colocarán los electrodos.

Retire el recubrimiento de los electrodos

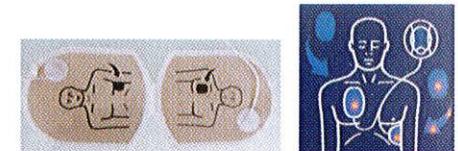


Aplique los electrodos al torso desnudo del paciente como se muestra en la imagen



Presione las almohadillas firmemente contra la piel desnuda del paciente

Coloque los electrodos en el torso del paciente, como se indica a continuación. Los electrodos están claramente identificados como Esternón o Ápex.



Presione los electrodos firmemente contra el torso desnudo del paciente para asegurar que se realice el contacto apropiado.

**Paso 6**

Cuando los electrodos de los electrodos estén colocadas correctamente en el paciente, oirá las indicaciones de voz.

- ▶ Evaluación del ritmo cardíaco.
- ▶ No toque al paciente.
- ▶ Aléjese del paciente.



Se iluminará el indicador de "no tocar" (ver arriba) del samaritan® PAD.

▶ Siga las instrucciones audibles. No toque al paciente ni permita que otros toquen al paciente mientras el SAM 300P lo analiza. Al completar el análisis, el SAM 300P le indicará el tratamiento recomendado. Debe tenerse especial cuidado de mantener al paciente quieto. Un paciente que se mueve puede recibir un diagnóstico y una terapia incorrectos, tardíos o menos eficaces.

▶ **Tocar al paciente durante la fase de análisis del tratamiento puede interferir con el proceso de diagnóstico y aumentar el tiempo de análisis. Evite tener contacto con el paciente mientras se realiza en análisis. El dispositivo le indicará cuándo es seguro volver a tocar al paciente.**

▶ **La colocación correcta de los electrodos es crítica. Es esencial el cumplimiento estricto de las instrucciones de posicionamiento de los electrodos, como se indica en las etiquetas y en la capacitación. Una fallo en la adhesión de los electrodos puede reducir la efectividad de la terapia o causar quemaduras excesivas a la piel del paciente si se aplica una descarga terapéutica.**

**Paso 7**

Si el paciente requiere una descarga terapéutica, el SAM 300P comenzará a cargarse. En un caso así, oirá las siguientes indicaciones.

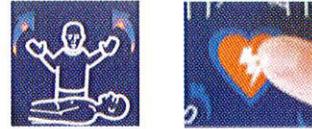
- ▶ Se recomienda una descarga.
- ▶ Aléjese del paciente.

▶ **El SAM 300P realiza descargas eléctricas que pueden causar graves daños a los operadores y a las personas cercanas. Debe tenerse especial precaución para asegurarse de que nadie esté en contacto con el paciente mientras se realiza una descarga.**

**Paso 8**

Cuando se haya cargado el SAM 300P al nivel necesario, oirá la siguiente indicación audible:

▶ Presione ahora el botón de descarga



Arriba a la izquierda aparece el ícono de "no tocar al paciente". Cuando esté seguro de que nadie está tocando al paciente, presione el botón de descarga (arriba a la derecha) para realizarla.

▶ **El SAM 300P sólo administrará la descarga si es necesaria. Una indicación audible le dirá cuándo presionar el botón de descarga para administrar la terapia de desfibrilación.**

**Paso 9**

Cuando se haya realizado la descarga o haya finalizado el análisis del ECG, oirá las indicaciones audibles

- ▶ Inicie la RCP
- ▶ Es seguro tocar al paciente



Inicie la RCP inmediatamente. Utilice el sonido del metrónomo del SAM 300P para seguir la frecuencia de compresión: la unidad emite un tono a un ritmo que cumple con las recomendaciones AHA/ERC actuales. Observe que el indicador de que es seguro tocar al paciente (arriba) también parpadea al mismo ritmo, como guía adicional.

A medida que usted inicie las compresiones de RCP, el SAM 300P le irá dando instrucciones sobre la RCP, para lo cual emitirá las siguientes indicaciones.

- ▶ Sitúe las manos una sobre la otra en medio del torso
- ▶ Presione directamente sobre el torso al compás del metrónomo
- ▶ Conserve la calma

**Paso 10**

El SAM 300P permanecerá en modo RCP durante 2 minutos. Luego de 2 minutos de RCP, oirá la siguiente indicación audible:

▶ Detenga la RCP



El PAD regresará al Paso 6. Verifique que nadie esté en contacto con el paciente y proceda como la vez anterior.

- ▶ Siga las indicaciones audibles hasta que lleguen los servicios médicos de urgencia.
- ▶ Su proveedor de productos HeartSine le habrá capacitado en el protocolo especial de tratamiento del PCS que usted haya escogido. En todos los casos, siga las instrucciones visuales y audibles que le proporciona su SAM 300P.

**Seguridad de los usuarios y las personas cercanas**

Siempre que el desfibrilador se utilice según las instrucciones, y siempre que nadie esté en contacto con el paciente cuando se presione el botón de descarga, no hay riesgo de daño para el socorrista o las personas que lo rodean.

El SAM 300P no puede realizar una descarga a menos que los electrodos estén aplicados a alguien que muestra signos de estar sufriendo un paro cardíaco y cuyo corazón necesita una descarga.

▶ **No toque al paciente mientras el SAM 300P esté en proceso de administrar la terapia de desfibrilación. La energía de desfibrilación puede causar lesiones.**

▶ **El Pad-Pak™ debe utilizarse en pacientes de más de 8 años de edad. En pacientes de menos de 8 años de edad, debe utilizarse el Pediatric-Pak™. No retrase el tratamiento intentando averiguar la edad o el peso exactos del paciente.**

▶ **Se ha determinado que el SAM 300P puede utilizarse con seguridad en conjunto con los sistemas de suministro de oxígeno por mascarilla. Sin embargo, debido al riesgo de explosión, se recomienda enfáticamente que no se utilice el SAM 300P en la cercanía de gases explosivos. Esto incluye los anestésicos inflamables y el oxígeno concentrado.**

▶ Vea en la sección de Advertencias y Precauciones una lista completa de advertencias y precauciones.

▶ **Notificación del incidente**  
Como usuario de un DEA, es esencial que informe a HeartSine Technologies de cualquier incidente en el cual se sospeche que su SAM 300P puede haber causado una muerte, una lesión grave o una enfermedad. Si tiene sospechas de que ha ocurrido algo así, debe informarlo a HeartSine Technologies, ya sea directamente o mediante un distribuidor autorizado.