



Anek S³

Entidad certificadora de la
European Foundation for Health, Research and Education





Anek S³

LE RESTAURANT
& LE SALON DE THÉ
SONT AU 1^{ER} ÉTAGE





Anek S³

Desfibriladores





Introducción.

Cada año mueren en España unas 25.000 personas por muerte súbita, tanto las instituciones públicas, como responsables de instalaciones deportivas, medios de comunicación y toda la opinión pública están manifestando un gran interés por la implantación de estos equipos que, sin ninguna duda, podrán **ayudar a salvar muchísimas vidas**. En estos momentos en España mueren muchas más personas por fallo cardíaco que por incendios pero el número de desfibriladores es, en comparación, muy inferior al de extintores. Cada minuto que pasa después de un paro reduce un 10% las posibilidades de sobrevivir si no se logra reactivar el corazón, la acción de un desfibrilador es fundamental.





Algunas respuestas I

P.- ¿Qué se entiende por paro cardíaco repentino?

R.- Cuando el corazón late a un ritmo caótico, es decir fibrila, no puede bombear la sangre adecuadamente. De ahí la importancia del desfibrilador para poder llevar al corazón a su ritmo normal y restaurar el flujo sanguíneo adecuado.

El infarto de miocardio y un paro cardíaco repentino son problemas diferentes. El paro cardíaco es un problema eléctrico. A veces, un infarto, que puede no ser fatal en sí mismo, puede derivar en un paro cardíaco repentino.

Es muy importante aclarar que el paro cardíaco puede ocurrir a cualquier persona, en cualquier momento y en cualquier lugar. Aunque el riesgo de paro cardíaco aumenta con la edad y en personas con problemas de corazón, un porcentaje grande de las víctimas se da en el colectivo de personas sin ningún factor conocido de riesgo. Tanto los niños como los adolescentes, los atletas, y los ancianos pueden sufrir un paro cardíaco





Algunas respuestas II

P.- ¿Por qué es tan importante el desfibrilador y cómo funciona?

R.- El desfibrilador semiautomático (DESA) realiza automáticamente un diagnóstico del ritmo del corazón de una persona que supuestamente ha sufrido un paro cardíaco. Tras comprobar que está recomendada una descarga eléctrica, permite realizar varias descargas intercalando éstas con el masaje cardíaco para mantener a la persona viva hasta la llegada de los servicios de emergencia.

Su fundamento es sencillo: Dos almohadillas conectadas al equipo que son colocadas sobre el pecho permiten analizar el ritmo del corazón y, si se confirma que se trata de una fibrilación ventricular, el equipo recomendará la descarga y se deberá pulsar el botón.





Algunas respuestas III

P.- ¿Es complicado su manejo?

R.- Es sencillísimo de utilizar, ya que el propio equipo va guiando sobre los pasos que deben darse. Puede ser utilizado por cualquiera persona que haya recibido una formación básica de 6-8 horas impartida por una entidad cualificada.



Aunque prácticamente todos los equipos del mercado tienen una gran fiabilidad, alguno de ellos presta gran ayuda durante la realización del RCP (reanimación cardiopulmonar) e informa de si la presión ejercida durante el masaje cardiaco y el ritmo son o no los adecuados.

No es necesario que quien lo utilice sea médico o tenga una formación sanitaria.



Algunas respuestas IV

P.- ¿Puede una persona sin conocimientos médicos cometer un error al utilizar este aparato?

R.- El equipo lleva incluido un modelo de ritmo, el de fibrilación ventricular, y es con éste con el que se compara el ritmo de la persona que supuestamente ha sufrido el paro cardiaco.

Si por ejemplo, por error, se tratara de utilizar el equipo en una persona que ha sufrido una lipotimia, el aparato no permitiría que la descarga eléctrica se efectuara.

El aparato es seguro de utilizar, ya que va indicando mediante mensajes visuales y sonoros, lo que debe ir haciéndose en cada momento.

Por otro lado, la posibilidad de que el equipo cometa un error y diagnostique mal es muy remota. Los estudios muestran que estos aparatos hacen una valoración del ritmo de corazón más rápidamente y con mayor exactitud y fiabilidad, que la que hacen muchos profesionales entrenados para actividades de emergencia.





Anek S³

Servicios integrales de cardioprotección

Anek S3, Cardioprotección total

Servicio integral de cardioprotección con el fin de cumplir todos los requisitos publicados por las distintas comunidades autónomas y el Real Decreto 365/2009

INCLUYE

1. **Desfibrilador Zoll Aed +**
2. **Vitrina Aivia con gestión remota y conexión directa a emergencias**
3. **Formación homologada por las distintas Comunidades Autónomas en RCP + DESA**
4. **Mantenimiento y garantía total**
5. **Seguro de responsabilidad civil**
6. **Alta en el registro de desfibriladores de cada comunidad**
7. **Alta en paginas Web www.espacios-cardioprotegidos.com ; www.hotelescardioprotegidos.com**





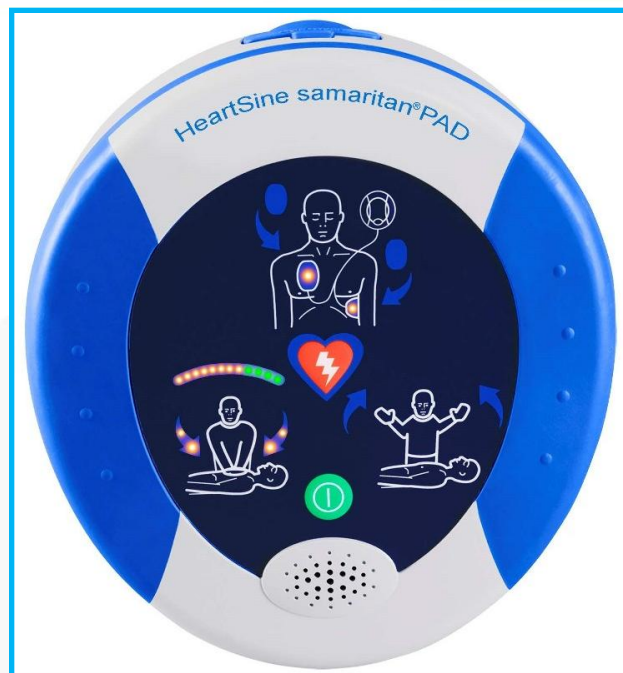
Anek S³

Servicios integrales de cardioprotección

ANEK SAMARITAN 500 NOVEDAD MUNDIAL

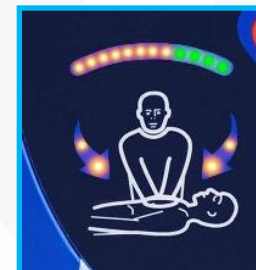
MODELO ANEK Samaritan 500

El más moderno, cuenta con ayuda a la RCP. Nos indica mediante leds y voz si la profundidad de las compresiones son buenas. Este sistema es muy aconsejable para la utilización del equipo por personal no sanitario.



¿EL MEJOR DESFIBRILADOR DEL MERCADO?

Quizás por sus 7 años de garantía, por su sistema de ayuda a la RCP sin necesidad de electrodos especiales, por incorporar los últimos avances en desfibrilación, por ser probablemente el más resistente (certificado IP56), ligero y compacto de los desfibriladores semiautomáticos portátiles, por disponer del mantenimiento más económico y sencillo del mercado, y por su incomparable relación calidad precio, es probable que el Samaritan PAD 500P sea el mejor desfibrilador del mercado.





Anek S³

Servicios integrales de cardioprotección

CARACTERISTICAS TECNICAS ANEK SAMARITAN 500 I

- Funcionamiento de extremada sencillez, únicamente mediante botón de encendido y botón de descarga.
- Guía para la correcta utilización durante todo el proceso mediante indicaciones visuales y acústicas en idioma Español.
- Última tecnología aplicada en su forma de onda bifásica SCOPE® (onda envolvente del impulso de salida autocompensante). La onda de forma bifásica optimizada compensa la energía pendiente y envolvente para la impedancia del paciente.
- Pack de electrodos de desfibrilación incorporados en el conjunto.
- Bolsa de transporte incluida, que permite llevar el equipo de forma cómoda y práctica a cualquier sitio donde se requiera.
- Batería de Litio de larga duración.
- Indicación de batería baja con al menos 10 descargas restantes.
- Aviso en caso de desconexión de algún electrodo.
- Autocomprobación automática que evita costosas revisiones.
- Alto grado de protección IP56 contra agua y otros elementos. Bolsa de transporte incluida.
- Ayuda a la RCP con indicaciones claras sobre si hay que hacer el masaje más rápido, más despacio, más fuerte, o si se realiza correctamente, mediante locuciones y un aviso visual. Sistema patentado CPR Advisor®



CARACTERISTICAS TECNICAS ANEK SAMARITAN 500 II

Selección de energía:	Configurable mediante el software Saver™ (opcional). Ajustes preconfigurados de fábrica para energía escalada:
Versión AHA/ERC 2005	ADULTO 1. Descarga de 150J 2. Descarga de 150J 3. Descarga de 200J PEDIÁTRICO* 1. Descarga de 50J 2. Descarga de 50J 3. Descarga de 66J
Tiempo de carga:	150J en < 8 segundos. 200 J en < 12 segundos. 200J de un mensaje de descarga recomendada (DR) con un Pad-Pak™ nuevo.
Botones:	Descarga, encendido/apagado
SISTEMA DE ANÁLISIS DEL PACIENTE	
Método:	Evaluación del ECG del paciente, de la calidad de la señal, de la integridad del contacto de los electrodos y de la impedancia del paciente para determinar si es necesaria la desfibrilación.
Sensibilidad/especificidad:	Cumple los requisitos AAMI DF80:2003.
AMBIENTALES	
Temperatura de funcionamiento:	0°C a 50°C
Temperatura de almacenamiento:	0°C a 50°C
Humedad relativa:	5% a 95% (sin condensación)
Resistencia al agua:	IEC 60529/EN 60529 IP56
Altitud:	0 - 4.575 metros
Descarga:	MIL STD 810F Método 516.5, Procedimiento I (40 G)
Vibración:	MIL STD 810F Método 514.5+ Categoría 4 de transporte por carretera Autopistas EE.UU. Categoría 7 de transporte aéreo - Jet 737 y transporte aéreo general (exposición)
EMC:	EN 60601-1-2, Segunda Edición: 2001
Emisiones radiadas:	CISPR11: 1997 +1A:1999+A2:2001 Grupo 1 Clase B
Inmunidad a descarga electrostática:	EN61000-4-2:1995 (8 KV)+A1:1998+A2:2000
Inmunidad a RF:	EN61000-4-3:1996, 80 MHz 2,5 GHz, (10 V/m)+A1:1998+A2:2000
Inmunidad a campo magnético:	EN61000-4-8:1993 (3 A/m)+A1:2000
Transporte aéreo:	RTCA / DO - 160D: 1997, Sección 21 (Categoría M)



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS ANEK SAMARITAN 500 III

DOCUMENTACIÓN DE ACONTECIMIENTOS

Tipo: Memoria interna
Capacidad de la memoria: 45 minutos de ECG (muestra completa) y grabación de acontecimientos/incidentes.
Capacidad de reproducción de datos: Cable USB a medida conectado directamente a PC y software SAVER® de revisión de datos
basado en Windows

PACK DE BATERÍA Y ELECTRODOS COMBINADOS PAD-PAK™

Período de validez: Compruebe la fecha de caducidad (normalmente 3 años desde la fabricación)
Peso: 0,2 kg
Dimensiones: 10 cm x 13,3 cm x 2,4 cm

BATERÍA

Tipo: Dióxido de litio y manganeso (LiMnO₂)
18 V, 0,8 Amp Hrs
Capacidad: >30 descargas a 200 J ó 6 horas de monitorización continua.

ELECTRODOS:

Vida útil en modo de espera (standby): 3 años desde la fabricación
Electrodos: Todos los dispositivos se suministran con almohadillas de desfibrilación desechables Samaritan®. Disponibles para paciente adulto y pediátrico.

Colocación:

Superficie activa del gel: Antero-lateral
100 cm²
Longitud del cable: 1 m



Desfibrilador ZOLL AED+

- **DESFIBRILACION ZOLL: Rendimiento superior y facilidad de uso.**

La unidad AED de ZOLL combina la desfibrilación por onda bifásica rectilínea con la colocación rápida y simplificada de los electrodos.

- **Forma de onda Bifásica Rectilínea(TM) de ZOLL**

La forma de onda Bifásica Rectilínea de ZOLL ha demostrado su superioridad clínica para la desfibrilación de pacientes de VF en alta impedancia.

También reduce la exposición a corrientes de picos altos y mantiene una forma de onda óptima en una amplia gama de pacientes, mejorando la eficacia y reduciendo los riesgos de corrientes inadecuadas.

- **Una almohadilla de electrodo es mejor que dos**

Los AED normales exigen la colocación correcta de dos electrodos. La unidad AED Plus tiene preconectado un electrodo CPR-D padz(TM) de una sola pieza. Su diseño elimina casi por completo la confusión del socorrista empleando un punto de referencia más simple para la colocación manual de dispositivos de reanimación cardio-pulmonar (RCP). El electrodo se suministra en envase sellado con control de alteración; el electrodo dura hasta cuatro años - la mayor vida de almacenamiento entre los dispositivos de su tipo.





Desfibrilador ZOLL AED+

- **Guía completa para la reanimación**

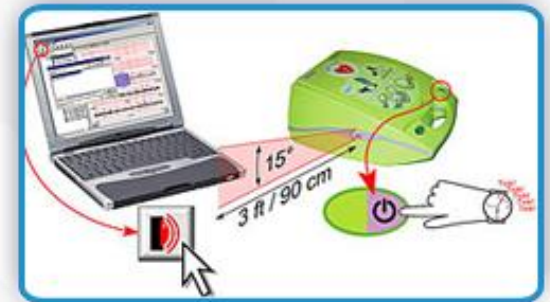
Una imagen vale más que mil palabras y, por esta razón, la unidad AED Plus utiliza una innovadora interfaz gráfica/vocal que guía al socorrista durante todo el proceso. Esto mejora la confianza del socorrista en un momento de importancia crítica porque facilita, en una forma extremadamente eficaz y fiable, la realización de los pasos más importantes.

- **Reanimación rápida, paso a paso**

Los LED de alta intensidad con las indicaciones pertinentes de voz, guían rápidamente al socorrista a través del proceso de reanimación, evitándole tener que prestar atención a todas las indicaciones gráficas. La unidad AED Plus permite ejecutar en forma rápida y sencilla la valoración de la situación e inicia el análisis cuando los electrodos son colocados, garantizando de esta forma la ejecución del proceso en el orden correcto y la aplicación rápida de las descargas.

- **Conexión vía Infrarrojos**

El equipo envía mediante infrarrojos toda la información del último uso con el fin de que las autoridades puedan extraer toda la información necesaria del proceso (obligatorio).





Desfibrilador SAMARITAN 300

Características físicas y funcionales I

- Funcionamiento de extremada sencillez, únicamente mediante botón de encendido y botón de descarga.
- Guía para la correcta utilización durante todo el proceso mediante indicaciones visuales y acústicas en idioma Español.
- Última tecnología aplicada en su forma de onda bifásica SCOPE® (onda envolvente del impulso de salida autocompensante). La onda de forma bifásica optimizada compensa la energía pendiente y envolvente para la impedancia del paciente.
- Pack de electrodos de desfibrilación incorporados en el conjunto.





Desfibrilador SAMARITAN

Características físicas y funcionales II

- Bolsa de transporte incluida, que permite llevar el equipo de forma cómoda y práctica a cualquier sitio donde se requiera.
- Batería de Litio de larga duración.
- Indicación de batería baja con al menos 10 descargas restantes.
- Aviso en caso de desconexión de algún electrodo.
- Autocomprobación automática que evita costosas revisiones.
- Alto grado de protección IP56 contra agua y otros elementos.
- Dimensiones: 20 cm x 18,4 cm x 4,8 cm
- Peso: 1,1 kg, incluyendo la batería Pad-Pak™





Vitrina Aivia

Diseño y Prestaciones

Primera vitrina del mercado que se integra en todos los espacios por Diseño. Incluye las mejores prestaciones y las más seguras. Con solo abrirla o pulsando un botón la vitrina comunica con emergencias y te permite hablar con el 112 o el número que le programes.





Vitrina Aivia

Prestaciones mas destacadas

- Control de apertura por código de seguridad
- Control de presencia remota por Web
- Teléfono de conexión directa a emergencias
- Conexión GPRS y UMTS
- Alarma sonora
- Video vigilancia al abrir la vitrina
- Calentador para vitrinas instaladas en exterior





Anek S³

Servicios integrales de cardioprotección

ANEK S3 EMPRESA FORMADORA

Anek S3 es también una empresa formadora en RCP Y Soporte vital básico. Anek S3 formación realiza cursos a nivel nacional tanto para personal no sanitario como para personal sanitario.

Todos los cursos son Homologados y se entregan diplomas y créditos en los cursos para sanitarios.

Anek S3 también realiza **formación para futuros formadores en RCP + DESA**

Anek S3 Formación está homologada en las distintas comunidades autónomas para dar formación de RCP + DESA con el fin de cumplir con las distintas normativas de las comunidades Autónomas.

Dispone de personal altamente cualificado.





Anek S³

Servicios integrales de cardioprotección



TIPOS DE CURSOS



- ✓ SOPORTE VITAL BASICO AULA ABIERTA
- ✓ SOPORTE VITAL BASICO EN EMPRESAS
- ✓ MONITOR EN SOPORTE VITAL BASICO
- ✓ SOPORTE VITAL AVANZADO
- ✓ INSTRUCTOR EN SOPORTE VITAL AVANZADO
- ✓ FORMACION PROFESIONAL TECNICO EN EMERGENCIAS SANITARIAS PRUEBAS LIBRES
- ✓ FORMACION PROFESIONAL TECNICO EN EMERGENCIAS SANITARIAS PRESENCIAL
- ✓ FORMACION PROFESIONAL TECNICO EN EMERGENCIAS SANITARIAS SEMI PRESENCIAL



112





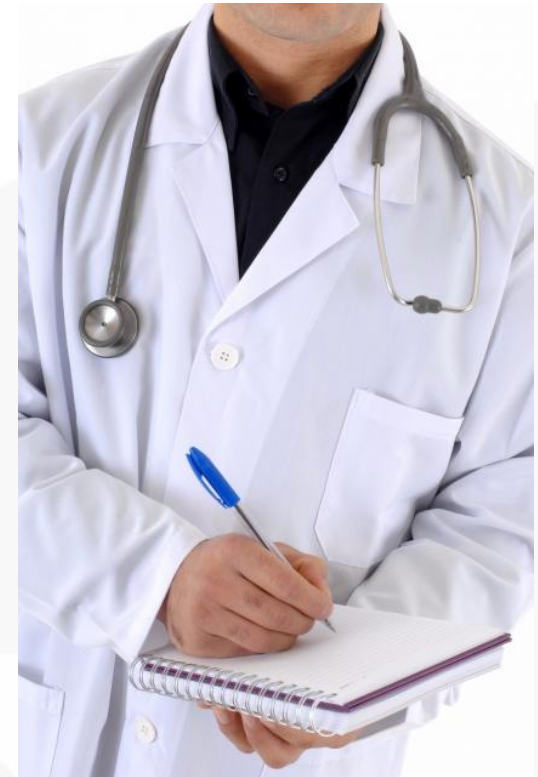
Anek S³

Servicios integrales de cardioprotección

Garantías

Anek S3 dispone de un SEGURO DE RESPONSABILIDAD CIVIL exclusivo para DESA.

Anek S3 Garantiza el servicio, el desfibrilador y la vitrina de forma total, contando con la confianza y el apoyo necesario de los fabricantes Zoll Medical, Samaritan y Aivia.





Propuesta económica

Todas nuestras venta de desfibriladores incluyen:

- ✓ 1 plaza gratuita en cursos de Soporte Vital Basico por cada desfibrilador
- ✓ Alta en webs del grupo
- ✓ Alta en www.sos-112.eu
- ✓ Garantia total
- ✓ Portes pagados



SAMARITAN 500



SAMARITAN 300



ZOLL AED



AMBI SAVER ONE

NUESTROS DESFIBRILADORES

Desfibriladores para uso por personal no sanitario

Sistema de ayuda mediante voz y sonidos en todos los modelos

Máxima seguridad, solo descargan si reconocen una desfibrilación

Ayuda directa a la RCP indicando si la presión y velocidad son correctas (Modelo Zoll y Samaritan 500)

Ligero y muy resistente contra golpes (Modelos Samaritan y SaverOne)

Incorpora display con ECG (Modelo SaverOne)

5 años de garantía

Con cada desfibrilador damos una plaza gratis a un curso de Soporte Vital Básico y Desfibrilación Semiautomática

VER PRÓXIMOS CURSOS >

También tiene alta garantizada en:

www.espacios-cardioprotegidos.com

www.sos-112.eu



MODELO SAMARITAN 300

OFERTA 1.195 €



MODELO ZOLL AED

OFERTA 1.495 €

Servicios integrales de cardioprotección

Propuesta DESAS

SALVAVIDAS MALETAS DE REANIMACIÓN

Los equipos de emergencia SALVAVIDAS se han diseñado especialmente con el fin de dotarlos de una extraordinaria flexibilidad, autonomía y sencillez de manejo

EL SALVAVIDAS I PERMITE:

Realizar la inhalación de oxígeno para recuperaciones o traslado del paciente reanimado.

Enriquecer con oxígeno la ventilación del reanimador manual.

EL SALVAVIDAS II PERMITE:

Realizar la inhalación de oxígeno para recuperaciones o traslado del paciente reanimado.

Enriquecer con oxígeno la ventilación del reanimador manual.

Producir aspiraciones mediante el efecto venturi usando como fuente de presión de la botella de oxígeno.



SALVAVIDAS I Maleta de reanimación sin aspiración 354 €

SALVAVIDAS I Mochila de reanimación sin aspiración 438 €

SALVAVIDAS II Maleta de reanimación con aspiración 439 €

SALVAVIDAS II Mochila de reanimación con aspiración 534€

Servicios integrales de cardioprotección

Propuesta maletas

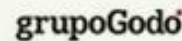


Anek S³

NUESTROS SELLOS DE CALIDAD



CLIENTES DE REFERENCIA





Propuesta económica resumen

TARIFAS PRODUCTOS

Desfibrilador Anek Samaritan P 300	1.195 Euros.
Desfibrilador Saver ONE	1.295 Euros
Desfibrilador Saber ONE D pantalla ECG.....	1.595 Euros
Desfibrilador Anek Zoll AED+ ayuda RCP.....	1.495 Euros.
Desfibrilador Anek Samaritan P 500 ayuda RCP	1.595 Euros.
Maletas de emergencias con OXIEGENO desde	354 Euros.
Vitrina AIVIA Básica	99 Euros
Vitrina AIVIA alarma	295 Euros
Vitrina AIVIA con conexión al 112 Y comunicación directa.....	920 Euros

ENTRENAMIENTO solicitar precios

- Desfibrilador Trainer samaritan 300
- Desfibrilador Trainer samaritan 500
- Desfibrilador Trainer ZOLL AED+
- Productos LAERDAL distribuidor Oficial



•PRECIOS SIN IVA

CONSULTAR PRECIOS PARA COMPRAS DE VOLUMEN
CONSULTAR DESCUENTOS POR ELIMINAR SERVICIOS INCLUIDOS



La Fundación Española el Corazon y Anek S3 disponen de un producto en comun. Programa de Empresas Cardiosaludables

INCLUYE

- Desfibrilador de ultima generación.
- Padz Adulto
- Vitrina AIVIA
- Garantía total y mantenimiento
- Seguro de Responsabilidad Civil
- Formacion homologada
- Programa de Empresas Cardiosaludables para PYMES

Programa de Empresas
Cardiosaludables



PRCIO PROGRAMA COMPLETO

5 Años Alquiler mediante Renting..... **99 Euros / mes.**

EI PECS ES FACTURADO POR LA FUNDACION ESPAÑOLA DEL CORAZON



Anek S³

Servicios integrales de cardioprotección

Anuncio Pecs

La Fundación Española del Corazón y Anek S3 te ofrecen el programa completo de cardioprotección y salud laboral.

Producto facturado por la Fundación Española del Corazón
Incluye:

Desfibrilador DESA aprobado por la Fundación Española del Corazón.
Vitrina DESA aprobada por la Fundación Española del Corazón.
Curso RCP + DESA aprobado por la Fundación Española del Corazón.
2 años del Programa Empresas Cardiosaludables.
5 años de garantía total.
5 años de publicidad y presencia gratuita en los portales:

www.espacios-cardioprotegidos.com

www.hotelescardioprotegidos.com

www.restaurantescardioprotegidos.com

Vinilos identificativos de la Fundación Española del Corazón
como Empresa Cardiosaludable.

Programa de Empresas
Cardiosaludables





Anek S³

Servicios integrales de cardioprotección



ANEK S3

Tfno: 902 76 06 04

E-mail: info@aneks3.com

www.aneks3.com | www.hoteles-cardioprottegidos.com | www.espacios-cardioprottegidos.com