

# Curso Universitario

## Cuidados de Enfermería Cardiológicos Agudos





## Curso Universitario Cuidados de Enfermería Cardiológicos Agudos

- » Modalidad: **online**
- » Duración: **6 semanas**
- » Titulación: **TECH Global University**
- » Acreditación: **6 ECTS**
- » Horario: **a tu ritmo**
- » Exámenes: **online**

Acceso web: [www.techtitute.com/enfermeria/curso-universitario/cuidados-enfermeria-cardiologicos-agudos](http://www.techtitute.com/enfermeria/curso-universitario/cuidados-enfermeria-cardiologicos-agudos)

# Índice

01

Presentación

---

*pág. 4*

02

Objetivos

---

*pág. 8*

03

Dirección del curso

---

*pág. 12*

04

Estructura y contenido

---

*pág. 16*

05

Metodología

---

*pág. 20*

06

Titulación

---

*pág. 28*

# 01

# Presentación

La frecuencia y el riesgo de las cardiopatías siempre han significado un gran esfuerzo para el sector Salud, y es menester que los profesionales encargados del cuidado y atención a los pacientes que las presentan puedan abordar todas las situaciones dadas en un paciente con patología cardíaca de manera precisa, especializada y actualizada. Este programa está enfocado, precisamente, en los cuidados cardiológicos agudos: las distintas patologías que cubre, sus causas, las necesidades del paciente, protocolos de tratamiento, etcétera. Todo ello con una visión actualizada y práctica, proporcionada por especialistas en la materia. Además, este programa se impartirá totalmente de manera virtual, con todas las herramientas necesarias para una perfecta capacitación del especialista.







“

*Aprovecha los conocimientos y recursos académicos de un programa completo y eficiente, realizado por expertos en cardiología que han tenido en cuenta las particularidades de la práctica enfermera en todos los contenidos”*

Las cardiopatías agudas son sumamente complicadas, pudiendo tener posibles efectos a nivel vascular o pulmonar. El profesional que se disponga a atender pacientes con dichas afecciones tiene que poseer unos fundamentos teóricos sólidos y un manejo técnico que le permitan actuar tanto de manera preventiva como en situaciones de urgencias y en periodos de estabilización y posterior rehabilitación. Todo ese conocimiento teórico y manejo práctico debe estar respaldado por una actualización continua en la materia, pues los avances en cuidado y manejo de patologías cardíacas son constantes.

Este Curso Universitario trata de manera pormenorizada las diferentes afecciones cardíacas relacionadas con los vasos sanguíneos del corazón, desde el shock cardiogénico hasta las taquiarritmias ventriculares. También profundiza en los protocolos de cuidado aptos para las diversas etapas del paciente, sean los cuidados iniciales en pacientes con sospecha de SCA, o sean cuidados postoperatorios. Este programa abarca, pues, la integridad de las técnicas de las patologías cardíacas agudas desarrolladas hasta el momento.

La impartición técnica y teórica de los profesores especialistas y las herramientas de aprendizaje virtual que ofrece TECH Global University hacen que este programa sea altamente práctico para el enfermero. Con artículos científicos, reportes de casos reales, material audiovisual y amplio contenido interactivo, el profesional de la enfermería que afronte el curso tendrá acceso a un sinfín de información que sin duda contribuirá a su labor de actualización continua.

Este **Curso Universitario en Cuidados de Enfermería Cardiológicos Agudos** contiene el programa científico más completo y actualizado del mercado. Sus características más destacadas son:

- ♦ El desarrollo de casos prácticos presentados por expertos en Enfermería en Cardiología
- ♦ Los contenidos gráficos, esquemáticos y eminentemente prácticos con los que está concebido recogen una información científica y práctica sobre aquellas disciplinas indispensables para el ejercicio profesional
- ♦ Los ejercicios prácticos donde realizar el proceso de autoevaluación para mejorar el aprendizaje
- ♦ Su especial hincapié en metodologías innovadoras
- ♦ Las lecciones teóricas, preguntas al experto, foros de discusión de temas controvertidos y trabajos de reflexión individual
- ♦ La disponibilidad de acceso a los contenidos desde cualquier dispositivo fijo o portátil con conexión a internet



*Conoce las nuevas técnicas de cuidado y atención del paciente cardíaco en un completo programa que combina la evidencia científica más rigurosa con la práctica clínica de mayor nivel”*

“

*Conoce todos los detalles sobre el Síndrome Coronario Agudo (SCA), su prevención y avances en cuidado de pacientes afectados en este Curso Universitario”*

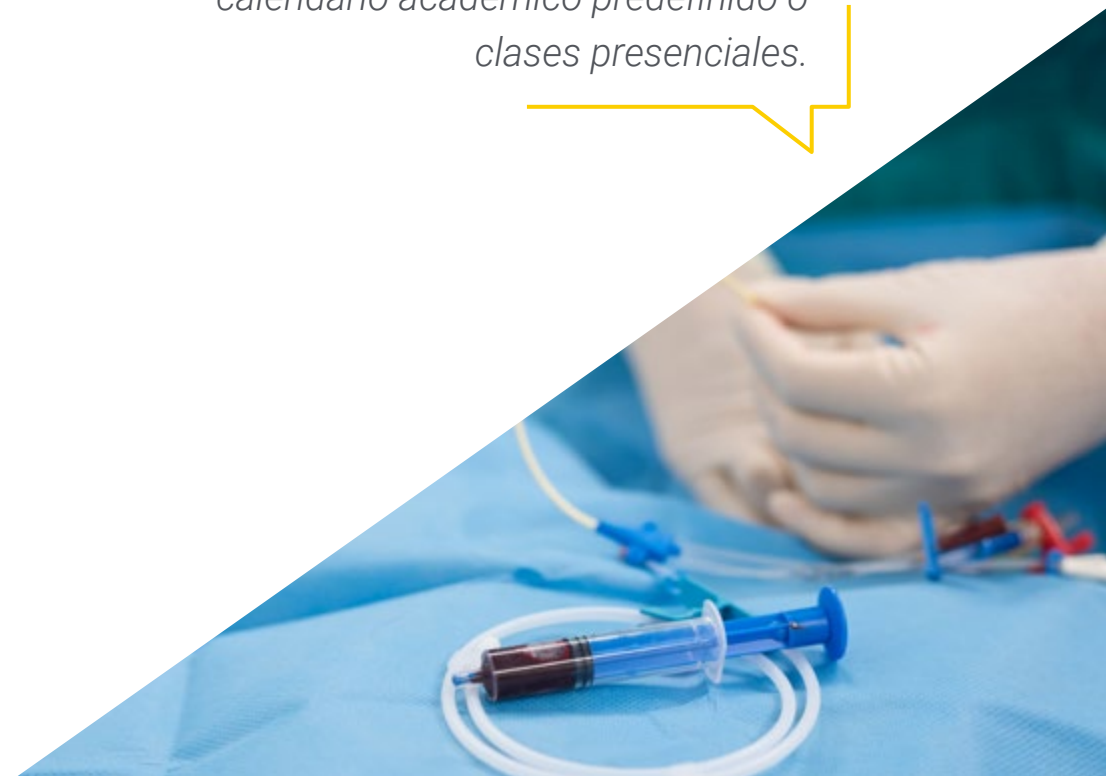
El programa incluye, en su cuadro docente, a profesionales del sector que vierten en esta capacitación la experiencia de su trabajo, además de reconocidos especialistas de sociedades de referencia y universidades de prestigio.

Su contenido multimedia, elaborado con la última tecnología educativa, permitirá al profesional un aprendizaje situado y contextual, es decir, un entorno simulado que proporcionará una capacitación inmersiva programada para entrenarse ante situaciones reales.

El diseño de este programa se centra en el Aprendizaje Basado en Problemas, mediante el cual el profesional deberá tratar de resolver las distintas situaciones de práctica profesional que se le planteen a lo largo del curso académico. Para ello, contará con la ayuda de un novedoso sistema de vídeo interactivo realizado por reconocidos expertos.

*Profundiza en la metodología de trabajo más eficiente, actualizada en base a los últimos postulados científicos, para tratar un embolismo pulmonar causado por una cardiopatía aguda.*

*Estudia de manera práctica, dinámica y eficiente, sin las ataduras de un calendario académico predefinido o clases presenciales.*





# 02

## Objetivos

Este programa está diseñado para alcanzar, de manera eficaz, unos objetivos técnicos y teóricos teniendo en cuenta los últimos avances de la cardiología. Por medio de este Curso Universitario el estudiante podrá conocer todos los detalles de la medicación y los instrumentos utilizados en el cuidado de las enfermedades coronarias, particularmente en las cardiopatías agudas, ampliando sus conocimientos clínicos con los descubrimientos científicos más recientes.





“

*La mejor titulación para actualizarte en todas las novedades de las Ciencias de la Salud, observando la metodología de enfermería más eficiente puesta en práctica por el propio cuadro docente”*



## Objetivos generales

---

- ♦ Actualizar los conocimientos en el tratamiento y cuidado de los pacientes diagnosticados de las principales patologías cardiovasculares, entre las que destacamos enfermedades del miocardio y pericardio, la enfermedad coronaria y las arritmias
- ♦ Garantizar la actualización de los conocimientos en cardiología de los enfermeros y mejorar su cualificación para incentivarles en su trabajo diario e incrementar su motivación profesional
- ♦ Potenciar la capacidad de los profesionales para efectuar una valoración equilibrada del uso de los recursos sanitarios en relación con el beneficio individual, social y colectivo que de tal uso pueda derivarse
- ♦ Posibilitar el establecimiento de instrumentos de comunicación entre los profesionales sanitarios dentro de un equipo multidisciplinar
- ♦ Mejorar la percepción del papel social de los profesionales de enfermería, como agentes individuales en un sistema general de atención de salud y de las exigencias éticas que ello comporta





## Objetivos específicos

---

- ◆ Conocer el manejo hospitalario de los principales síndromes cardiovasculares agudos como lo síndromes coronarios agudos, la insuficiencia cardíaca izquierda y derecha, las arritmias, el paro cardíaco, los síndromes aórticos agudos y las complicaciones agudas de las enfermedades de las válvulas, miocardio y pericardio
- ◆ Obtener los conocimientos esenciales para comprender, prevenir y manejar las complicaciones y comorbilidades más frecuentes en los pacientes con enfermedad cardíaca crítica (hidroelectrolíticas, metabólicas, respiratorias, renales e infecciosas)
- ◆ Adquirir los conocimientos básicos sobre las técnicas y procedimientos más comúnmente utilizados en estos pacientes, como las punciones vasculares, los sistemas de monitorización hemodinámica y asistencia circulatoria, los sistemas de hipotermia inducida, la intubación orotraqueal y ventilación mecánica invasiva y no invasiva, la pericardiocentesis, la inserción de marcapasos y otros dispositivos eléctricos y los sistemas de depuración extrarrenal, así como sobre el soporte nutricional y la medicación concomitante

“

*Desarrolla tus competencias y actualiza tus conocimientos en cuidados cardiológicos agudos”*



# 03

## Dirección del curso

El cuadro docente que elaboró este programa cuenta con una gran experiencia académica y laboral, que pone a disposición de los profesionales de la enfermería interesados en este campo. Son especialistas en activo con todas las competencias necesarias para ayudar a fortalecer el ejercicio del cuidado de la salud en el día a día profesional. Los docentes contarán con el apoyo de las herramientas virtuales que ofrece TECH, técnicas de educación virtual completamente comprobadas que convierten este en el programa ideal para actualizarse en la materia.





“

*Apóyate en profesionales que conocen de primera mano las afecciones cardiológicas agudas más relevantes, aportándote las claves de conocimiento que podrás incorporar a tu práctica diaria de forma inmediata”*

## Dirección



### Dña. Capote Toledo, María Luz

- Coordinadora de la Sala de Hemodinámica y Arritmias en el Hospital Universitario Príncipe de Asturias y el Hospital Universitario Severo Ochoa
- Supervisora de Insuficiencia Cardíaca, Rehabilitación Cardíaca, Exploraciones Cardiopulmonares como Imagen, Ergometría y Holter, y Consultas de Alta Resolución de Cardiología en el Hospital Clínico San Carlos. Madrid
- Supervisora de Hemodinámica y Electrofisiología en el Hospital Clínico San Carlos
- Graduada en Enfermería por la Universidad Complutense de Madrid
- Máster en Calidad Asistencial por la Universidad Rey Juan Carlos de Madrid en colaboración con la Agencia Laín Entralgo



# 04

## Estructura y contenido

El temario de este programa está minuciosamente organizado para abarcar todos los pormenores anatómicos y procedimentales referentes a las cardiopatías agudas y su cuidado por parte del personal enfermero. Este Curso Universitario está dividido en diez temas que resumen las últimas novedades en cardiología y las afectaciones agudas aplicadas al ejercicio de la Enfermería. Una titulación con un enfoque altamente práctico y absolutamente funcional para el Servicio de Enfermería de hoy por hoy.





“

*Un plan de estudios que te dará las mejores herramientas para el cuidado cardiológico, con las últimas novedades de las cardiopatías agudas”*

## Módulo 1. Cuidados Cardiológicos Agudos

- 1.1. Manejo Inicial de pacientes con sospecha de SCA
  - 1.1.1. Pacientes con SCASEST
  - 1.1.2. Diagnóstico, estratificación del riesgo y tratamiento
  - 1.1.3. Prevención y manejo de las complicaciones
  - 1.1.4. Fármacos hipolipemiantes y otras medidas de prevención secundaria
  - 1.1.5. Manejo Inicial de pacientes con SCACEST
  - 1.1.6. Diagnóstico, estratificación del riesgo y tratamiento
  - 1.1.7. Prevención y manejo de las complicaciones
  - 1.1.8. Fármacos antitrombóticos para el SCA
- 1.2. Insuficiencia cardíaca y edema de pulmón
  - 1.2.1. Descompensaciones de las cardiopatías congénitas
  - 1.2.2. Terapia farmacológica de la insuficiencia cardíaca aguda
  - 1.2.3. Ventilación no invasiva e invasiva
- 1.3. Shock Cardiogénico
  - 1.3.1. Monitorización Hemodinámica
  - 1.3.2. Soporte circulatorio mecánico
- 1.4. Paro Cardíaco
  - 1.4.1. Manejo inicial del Paro Cardíaco
  - 1.4.2. Protección neurológica y evaluación pronóstica
- 1.5. Arritmias
  - 1.5.1. Fibrilación auricular y taquiarritmias supraventriculares
  - 1.5.2. Taquiarritmias ventriculares y disfunción de DAI
  - 1.5.3. Bradiarritmias. Implantación de marcapasos. Disfunción de marcapasos
- 1.6. Síndromes Vasculares, Miocárdicos, Pericárdicos y Valvulares Agudos
  - 1.6.1. Síndromes aórticos agudos
  - 1.6.2. Embolismo pulmonar
  - 1.6.3. Pericarditis aguda, miocarditis, miocardiopatía inducida por estrés (Síndrome de Takotsubo)
  - 1.6.4. Derrame pericárdico severo. Taponamiento cardíaco. Pericardiocentesis
  - 1.6.5. Enfermedad valvular aguda infecciosa y no infecciosa







- 1.7. Principios generales en el cuidado del paciente crítico cardiovascular
  - 1.7.1. Profilaxis, nutrición, acompañamiento al final de la vida
  - 1.7.2. Cuidados postoperatorios tras la cirugía cardíaca
  - 1.7.3. Síndrome del distrés respiratorio agudo
  - 1.7.4. Insuficiencia renal aguda y terapia de soporte renal
- 1.8. Manejo de la diabetes
  - 1.8.1. Trastornos de la glucemia
  - 1.8.2. Trastornos electrolíticos y del equilibrio ácido-base
  - 1.8.3. Sangrado, anemia y transfusión de sangre
  - 1.8.4. Complicaciones Infecciosas en cuidados intensivos cardíacos
- 1.9. Cuidados de enfermería en las distintas técnicas y procedimientos que tienen lugar en la Unidad Coronaria
  - 1.9.1. Cuidados de enfermería en la canulación vascular
  - 1.9.2. Intubación orotraqueal y traqueotomía
- 1.10. Acompañamiento del paciente terminal en la Unidad Coronaria

“*Descárgate todo el material didáctico y gana acceso a una guía de referencia fundamental en la práctica enfermera de atención a pacientes con patologías cardiológicas agudas*”

05

# Metodología

Este programa de capacitación ofrece una forma diferente de aprender. Nuestra metodología se desarrolla a través de un modo de aprendizaje de forma cíclica: ***el Relearning***.

Este sistema de enseñanza es utilizado, por ejemplo, en las facultades de medicina más prestigiosas del mundo y se ha considerado uno de los más eficaces por publicaciones de gran relevancia como el ***New England Journal of Medicine***.







“

*Descubre el Relearning, un sistema que abandona el aprendizaje lineal convencional para llevarte a través de sistemas cíclicos de enseñanza: una forma de aprender que ha demostrado su enorme eficacia, especialmente en las materias que requieren memorización”*

## En TECH Nursing School empleamos el Método del Caso

Ante una determinada situación concreta, ¿qué debería hacer un profesional? A lo largo del programa, los estudiantes se enfrentarán a múltiples casos clínicos simulados, basados en pacientes reales en los que deberán investigar, establecer hipótesis y, finalmente, resolver la situación. Existe abundante evidencia científica sobre la eficacia del método. Los enfermeros aprenden mejor, más rápido y de manera más sostenible en el tiempo.

*Con TECH los enfermeros experimentan una forma de aprender que está moviendo los cimientos de las universidades tradicionales de todo el mundo.*



Según el Dr. Gérvas, el caso clínico es la presentación comentada de un paciente, o grupo de pacientes, que se convierte en «caso», en un ejemplo o modelo que ilustra algún componente clínico peculiar, bien por su poder docente, bien por su singularidad o rareza. Es esencial que el caso se apoye en la vida profesional actual, intentando recrear los condicionantes reales en la práctica profesional de la enfermería.

“

*¿Sabías que este método fue desarrollado en 1912, en Harvard, para los estudiantes de Derecho? El método del caso consistía en presentarles situaciones complejas reales para que tomaran decisiones y justificasen cómo resolverlas. En 1924 se estableció como método estándar de enseñanza en Harvard”*

#### La eficacia del método se justifica con cuatro logros fundamentales:

1. Los enfermeros que siguen este método no solo consiguen la asimilación de conceptos, sino un desarrollo de su capacidad mental, mediante ejercicios de evaluación de situaciones reales y aplicación de conocimientos.
2. El aprendizaje se concreta de una manera sólida en capacidades prácticas que permiten al profesional de la enfermería una mejor integración del conocimiento en el ámbito hospitalario o de atención primaria.
3. Se consigue una asimilación más sencilla y eficiente de las ideas y conceptos, gracias al planteamiento de situaciones que han surgido de la realidad.
4. La sensación de eficiencia del esfuerzo invertido se convierte en un estímulo muy importante para el alumnado, que se traduce en un interés mayor en los aprendizajes y un incremento del tiempo dedicado a trabajar en el curso.





## Relearning Methodology

TECH aúna de forma eficaz la metodología del Estudio de Caso con un sistema de aprendizaje 100% online basado en la reiteración, que combina 8 elementos didácticos diferentes en cada lección.

Potenciamos el Estudio de Caso con el mejor método de enseñanza 100% online: el Relearning.



*El enfermero(a) aprenderá mediante casos reales y resolución de situaciones complejas en entornos simulados de aprendizaje. Estos simulacros están desarrollados a partir de software de última generación que permiten facilitar el aprendizaje inmersivo.*

Situado a la vanguardia pedagógica mundial, el método Relearning ha conseguido mejorar los niveles de satisfacción global de los profesionales que finalizan sus estudios, con respecto a los indicadores de calidad de la mejor universidad online en habla hispana (Universidad de Columbia).

Con esta metodología se han capacitado más de 175.000 enfermeros con un éxito sin precedentes en todas las especialidades con independencia de la carga práctica.

Nuestra metodología pedagógica está desarrollada en un entorno de máxima exigencia, con un alumnado universitario de un perfil socioeconómico alto y una media de edad de 43,5 años.

*El Relearning te permitirá aprender con menos esfuerzo y más rendimiento, implicándote más en tu especialización, desarrollando el espíritu crítico, la defensa de argumentos y el contraste de opiniones: una ecuación directa al éxito.*

En nuestro programa, el aprendizaje no es un proceso lineal, sino que sucede en espiral (aprender, desaprender, olvidar y reaprender). Por eso, se combinan cada uno de estos elementos de forma concéntrica.

La puntuación global que obtiene el sistema de aprendizaje de TECH es de 8.01, con arreglo a los más altos estándares internacionales.

Este programa ofrece los mejores materiales educativos, preparados a conciencia para los profesionales:



#### Material de estudio

Todos los contenidos didácticos son creados por los especialistas que van a impartir el programa universitario, específicamente para él, de manera que el desarrollo didáctico sea realmente específico y concreto.

Estos contenidos son aplicados después al formato audiovisual, para crear el método de trabajo online de TECH. Todo ello, con las técnicas más novedosas que ofrecen piezas de gran calidad en todos y cada uno los materiales que se ponen a disposición del alumno.



#### Técnicas y procedimientos de enfermería en vídeo

TECH acerca al alumno las técnicas más novedosas, los últimos avances educativos y al primer plano de la actualidad en técnicas de enfermería. Todo esto, en primera persona, con el máximo rigor, explicado y detallado para contribuir a la asimilación y comprensión del estudiante. Y lo mejor de todo, puedes verlos las veces que quieras.



#### Resúmenes interactivos

El equipo de TECH presenta los contenidos de manera atractiva y dinámica en píldoras multimedia que incluyen audios, vídeos, imágenes, esquemas y mapas conceptuales con el fin de afianzar el conocimiento.

Este exclusivo sistema educativo para la presentación de contenidos multimedia fue premiado por Microsoft como "Caso de éxito en Europa".



#### Lecturas complementarias

Artículos recientes, documentos de consenso y guías internacionales, entre otros. En la biblioteca virtual de TECH el estudiante tendrá acceso a todo lo que necesita para completar su capacitación.







### Análisis de casos elaborados y guiados por expertos

El aprendizaje eficaz tiene, necesariamente, que ser contextual. Por eso, TECH presenta los desarrollos de casos reales en los que el experto guiará al alumno a través del desarrollo de la atención y la resolución de las diferentes situaciones: una manera clara y directa de conseguir el grado de comprensión más elevado.



### Testing & Retesting

Se evalúan y reevalúan periódicamente los conocimientos del alumno a lo largo del programa, mediante actividades y ejercicios evaluativos y autoevaluativos: para que, de esta manera, el estudiante compruebe cómo va consiguiendo sus metas.



### Clases magistrales

Existe evidencia científica sobre la utilidad de la observación de terceros expertos. El denominado Learning from an Expert afianza el conocimiento y el recuerdo, y genera seguridad en las futuras decisiones difíciles.



### Guías rápidas de actuación

TECH ofrece los contenidos más relevantes del curso en forma de fichas o guías rápidas de actuación. Una manera sintética, práctica y eficaz de ayudar al estudiante a progresar en su aprendizaje.



06

# Titulación

El Curso Universitario en Cuidado de Enfermería Cardiológicos Agudos garantiza, además de la capacitación más rigurosa y actualizada, el acceso a un título de Curso Universitario expedido por TECH Global University.



“

*Supera con éxito este programa y recibe tu titulación universitaria sin desplazamientos ni farragosos trámites”*



Este programa te permitirá obtener el título propio de **Curso Universitario en Cuidados de Enfermería Cardiológicos Agudos** avalado por **TECH Global University**, la mayor Universidad digital del mundo.

**TECH Global University**, es una Universidad Oficial Europea reconocida públicamente por el Gobierno de Andorra (*boletín oficial*). Andorra forma parte del Espacio Europeo de Educación Superior (EEES) desde 2003. El EEES es una iniciativa promovida por la Unión Europea que tiene como objetivo organizar el marco formativo internacional y armonizar los sistemas de educación superior de los países miembros de este espacio. El proyecto promueve unos valores comunes, la implementación de herramientas conjuntas y fortaleciendo sus mecanismos de garantía de calidad para potenciar la colaboración y movilidad entre estudiantes, investigadores y académicos.

Este título propio de **TECH Global University**, es un programa europeo de formación continua y actualización profesional que garantiza la adquisición de las competencias en su área de conocimiento, confiriendo un alto valor curricular al estudiante que supere el programa.

Título: **Curso Universitario en Cuidados de Enfermería Cardiológicos Agudos**

Modalidad: **online**

Duración: **6 semanas**

Acreditación: **6 ECTS**





**Curso Universitario**  
Cuidados de Enfermería  
Cardiológicos Agudos

- » Modalidad: online
- » Duración: 6 semanas
- » Titulación: TECH Global University
- » Acreditación: 6 ECTS
- » Horario: a tu ritmo
- » Exámenes: online

# Curso Universitario

## Cuidados de Enfermería Cardiológicos Agudos

