

**Diplomado** *elearning*

**GESTIÓN DEL CUIDADO EN  
UNIDADES DE PACIENTE  
CRÍTICO 350 HORAS**

**DIRIGIDO A PROFESIONALES  
DE ENFERMERÍA**

**Certificación de  
calidad NCh 2728:2015**  
**[www.perfeccionachile.cl](http://www.perfeccionachile.cl)**

**Perfecciona**

# Diplomado Gestión del Cuidado en Unidades de Paciente Crítico

**Duración Total: 350 horas, 23 semanas.**

**Dirigido a:** Profesionales que trabajan en cuidados intensivos o tienen interés en perfeccionarse en esta área.

## **Descripción:**

La práctica avanzada de enfermería es un concepto aún incipiente en Chile. Solo hace pocos años se dictan postítulos o especializaciones orientados en el orientar el cómo debe razonar el profesional de enfermería por sobre el qué debe hacer, basándose para eso en el estudio de la mejor evidencia disponible, dejando de lado las conductas aprendidas del cuidado aquellas derivadas de la tradición o herencias sin evidencia clínica clara que las sustente.

Las Unidades de paciente crítico no han quedado fuera de esta situación y en base a esto, muchos de los programas pioneros de especialización en el área local se han orientado al desarrollo de esta área en específico.

Tradicionalmente las Unidades de Paciente crítico han sido consideradas, como áreas estresantes y deshumanizadas debido a múltiples factores: pacientes con riesgo vital inminente que son separados de su familia, dependencia a diversos elementos invasivos, ambiente altamente tecnológico e incomprensible para todo el que ahí no trabaja, etc.

Este marco caracteriza en forma profunda el que hacer de enfermería, implica para el que la desarrolla, un desafío de estar actualizada/o en el manejo general de este paciente crítico, en nuevas estrategias de monitoreo y manejo farmacológico entre otros siempre considerando las necesidades reales del usuario familia y equilibrando todo lo anterior con los recursos disponibles existentes y las directrices emanadas desde los distintos comités para asegurar una calidad en la atención.

A raíz de lo anteriormente mencionado, Perfecciona ofrece este diplomado de Gestión del Cuidado en Unidades de Paciente Crítico, intentando recuperar aquellos insumos teóricos que creemos facilitarían el ejercicio profesional: aspectos generales de gestión, enfermería basada en la evidencia, monitoreo clínico, generalidades sobre el manejo de drogas vasoactivas entre otros tópicos, siempre basado en la mejor evidencia disponible, con actitud crítica y abiertos a sugerencias. De este aprendizaje crecemos juntos.

## **Propósito:**

Entregar herramientas para el desarrollo y aplicación de un proceso de atención de enfermería específico para el paciente en estado crítico, basado en la mejor evidencia existente y con razonamiento crítico, respetando siempre la integralidad y complejidad del usuario y entorno.

## **Objetivo general:**

Aplicar los contenidos entregados en el desarrollo de un plan de atención de enfermería considerando situaciones clínicas concretas aplicando los tópicos tratados.

## **Contenidos/estructura:**

El programa del diplomado, contempla el desarrollo de 9 módulos:

### **Módulo 1: Práctica Basada en la Evidencia. Duración: 3 semanas**

- Introducción a la práctica basada en la evidencia
- Formulación de pregunta clínica
- Búsqueda de evidencia en base de datos científicas
- Ensayos clínicos randomizados
- Revisiones sistemáticas
- Toma de decisiones clínicas

### **Módulo 2: Generalidades de Unidades de Paciente Crítico. Duración 3 semanas**

- Generalidades de la unidad de paciente crítico: historia local, epidemiología, criterios de ingreso, escalas de categorización del paciente de UCI como herramienta de gestión del cuidado.
- Aspectos Generales de calidad.
- La Familia del paciente crítico.
- Limitación de esfuerzo terapéutico - Final de la vida en UCI.
- Infecciones asociadas a la atención en salud más frecuentes en UCI (ITU, ITS, NAVM).
- ERV y Clostridium Difficile: manejo y precauciones.

### **Módulo 3: Valoración del paciente crítico. Duración: 2 semanas**

- Exploración física. General y segmentario con orientación clínica.
- Monitoreo hemodinámico: estrategia de seguimiento de signos vitales, variables invasivas y no invasivas y correlación clínica. Generalidades de manejo y gestión del cuidado en paciente sometido a monitoreo hemodinámico.

### **Módulo 4: Gestión del cuidado en paciente crítico portador de patologías hematológicas-Infecciosas. Duración: 3 semanas**

- Fisiopatología de la SIRS, Sepsis y Shock Séptico.
- Monitoreo de la perfusión en pacientes sépticos
- Monitoreo del gasto Cardíaco en pacientes críticos
- Antibioticoterapia en paciente crítico.

**Módulo 5: Gestión del cuidado en paciente crítico con patologías respiratorias. Duración; 2 semanas**

- Insuficiencia respiratoria aguda
- Síndrome de Distrés Respiratorio Agudo y reclutamiento alveolar.
- Ventilación mecánica Invasiva
- Ventilación Mecánica No Invasiva
- Aspectos Generales de ECMO.
- Manejo de paciente en posición Prona.

**Módulo 6: Gestión del cuidado en paciente neurocrítico. Duración 3 semanas**

- Aspectos generales del manejo médico y cuidados de enfermería en pacientes con hipertensión intracraneana: monitoreo multimodal y terapias hiperosmolares.
- Gestión del cuidado en paciente con accidente cerebrovascular.
- Gestión del cuidado en paciente con Traumatismo encéfalo craneano.

**Módulo 7: Gestión del cuidado en paciente crítico portador de patología hepática y renal. Duración 2 semanas**

- Falla renal aguda
- Terapias de reemplazo renal de rescate: Hemofiltración de alto volumen
- Falla hepática aguda
- Terapia dialítica hepática (MARS)

**Módulo 8: Gestión del cuidado en paciente crítico con patologías cardiovasculares. Duración: 3 semanas**

- Gestión del cuidado en paciente con infarto agudo al miocardio: terapias de reperfusión y cuidados post reperfusión. (terapias endovasculares).
- Monitoreo y tratamiento de arritmias en paciente cardiológico crítico.
- Shock Cardiogénico y balón de contrapulsación.
- Dispositivos de Asistencia Ventricular Externa
- Cirugía cardíaca: generalidades y cuidados de enfermería.

**Módulo 9: Gestión del cuidado en paciente crítico con lesiones musculocutáneas. Duración: 2 semanas**

- Fístulas
- Gran Quemado

**Evaluación:**

El programa será evaluado mediante el desarrollo de distintos instrumentos de evaluación donde prima la aplicación de los contenidos por sobre el conocer definiciones específicas.

| <b>Evaluación</b> | <b>Tipo</b>             | <b>Ponderación</b> | <b>Contenidos</b>     |
|-------------------|-------------------------|--------------------|-----------------------|
| N°1               | Selección múltiple      | 20%                | Módulos 1,2 y 3       |
| N°2               | Selección múltiple      | 30%                | Módulos 4, 5 y 6      |
| N°3               | Selección múltiple      | 30%                | Módulos 7,8 y 9       |
| N°4               | Aplicación, desarrollo. | 20%                | Trabajo de aplicación |

El promedio final del diplomado se calculará ponderando la nota final de cada prueba y del trabajo de aplicación (en una escala de 1,0 a 7,0 y exigencia del 60%)

Para aprobar el diploma debe obtener nota igual o superior a 4,0.

### **Proceso de Admisión:**

Las personas interesadas deberán completar la ficha de postulación disponible en <https://www.perfeccionachile.cl/admision> o escribir a [contacto@perfeccionachile.cl](mailto:contacto@perfeccionachile.cl). Un ejecutivo se contactará con el alumno y solicitará los siguientes documentos:

- Fotocopia Carnet de Identidad.
- Fotocopia simple del Certificado de Título o del Título o certificado de alumno regular.

La postulación no asegura el cupo, una vez aceptado en el programa, se debe cancelar el arancel para estar matriculado.

El Programa se reserva el derecho de suspender la realización del diplomado si no cuenta con el mínimo de alumnos requeridos. En tal caso se devuelve a los alumnos matriculados la totalidad del dinero en un plazo aproximado de 5 días hábiles mediante transferencia electrónica. Asimismo, Perfecciona se reserva el derecho de realizar las modificaciones al programa que estime convenientes.

Los alumnos matriculados podrán desistirse de tomar el curso en cualquier momento, antes de la fecha de inicio del mismo.

### **Requisitos Técnicos:**

Para conectarse es necesario un computador que cumpla los siguientes requisitos mínimos de configuración:

Procesador Pentium IV de 2.0 Ghz o superior equivalente.

Memoria RAM 2 GB

Disco duro de 40 Gb.

Espacio libre en el disco duro 5 Gb.

Sistema Operativo Windows XP o superior, Mac OSX (para Mac).

Quienes cuenten con Windows Vista deberán verificar que los programas funcionen adecuadamente con la plataforma de estudio (como Office 2007)

Conexión a Internet por Banda Ancha (ADSL/ Cable) o Wi Fi desde el lugar donde se conectará

al Curso o Diploma (Hogar, Lugar de Trabajo, Cybercafé o Infocentros, etc.). No se recomienda la conexión mediante módem telefónico por su velocidad.

Un navegador (Browser) que permita conectarse a Internet y acceder a sitios web. Recomendamos que utilice como browser Mozilla Firefox 1.0.7 o Internet Explorer 6.0.

La rapidez de acceso y navegación en la plataforma, así como la descarga de material educativo, dependerá de:

Las características técnicas del computador utilizado (Sistema Operativo, Hardware, etc.)

El proveedor de acceso a internet (ISP) que utilice; si usted se conectará a su Curso o Diplomado desde su lugar de trabajo, recuerde verificar con su Depto. de Informática que su red de navegación por internet está habilitada para operar con la aplicación Java.

El tipo de conexión (ADSL/Cable/Módem) esto determinará su velocidad de navegación.

Contar con las aplicaciones, programas y herramientas como Java, Microsoft Office, Acrobat Reader, Windows Media Player, Flash Player, Win Zip, etc.