

Programa Académico:
Diplomado de Anestesia Personal
de pabellón no médico
(enfermeros/as y TENS)



Nombre curso: Diplomado en Anestesia para Personal de pabellón no médico (enfermeros/as y TENS).

Modalidad: E-learning – taller práctico final.

Metodologías: Talleres teórico-prácticos/ Recursos interactivos audio visuales.

Duración: 293 horas totales.

Fundamentos

El proceso anestésico se puede definir como el uso de medicamentos y la realización de acciones clínicas para prevenir el dolor durante una cirugía y otros procedimientos. Estos medicamentos se denominan anestésicos y pueden ser administrados por diferentes vías para obtener su objetivo.

Sin embargo, el acto anestésico involucra una serie de conceptos, acciones y conductas, que van más allá de la simple administración de determinados fármacos. Se trata de un proceso complejo que involucra acciones de evaluación, ponderación del riesgo asociado, planificación, determinación de nivel adecuados de monitoreo, ejecución de actos clínicos invasivos, administración de drogas, manejo de variables fisiológicas, identificación y manejo de posibles complicaciones y finalmente restitución del paciente a su estado de conciencia, movilidad e independencia, previo al acto quirúrgico.

Este acto clínico complejo es en gran parte ejecutado por el anestesiólogo, pero requiere del trabajo mancomunado de un equipo clínico, conformado por personal de enfermería, TENS y personal de servicio, quienes bajo el liderazgo del mismo anestesiólogo, realizan acciones complementarias, destinadas a administrar una anestesia efectiva y segura.

Es por eso que se vuelve primordial reforzar los conocimientos de anestesia a nivel de todos estos estamentos, con el objetivo de comprender y ejecutar adecuadamente las indicaciones del anestesiólogo, respetando las normas de asepsia, antisepsia, seguridad y calidad en la atención según los protocolos y normas vigentes.

Considerando que el equipo de salud, es quien está presente y ejecuta el cuidado del paciente siendo el observador de la evolución del mismo, la conformación de este equipo por profesionales y técnicos capacitados, es un pilar primordial, que disminuye los riesgos para el usuario y contribuye al cuidado integral de las personas.

El objetivo de este diplomado es, capacitar al personal de pabellón que participa regularmente del acto anestésico, entregando competencias necesarias para colaborar eficientemente con el anestesiólogo.

A lo largo de este Diplomado, se desarrollan 5 módulos que se componen de cápsulas interactivas, otras cápsulas de educación audio visuales, foros de resolución de dudas, lectura de un manual de autoinstrucción y ejercicios de autoevaluación, culminando con talleres teórico prácticos que incentivan el aprendizaje desde la praxis.

Objetivo General

El diplomado de Anestesia para Personal de pabellón no médico (enfermeros/as y TENS) busca desarrollar competencias relacionadas a los procesos anestésicos en intervenciones quirúrgicas y su posterior recuperación, facilitando herramientas teórico prácticas que permitan la colaboración y la comunicación dentro del equipo en el procedimiento clínico de administrar anestesia, asegurando que esta se realice de manera efectiva, confortable y segura para el paciente, potenciando los conocimientos con respecto a los procesos anestésicos desde las modalidades, ámbitos y diferentes etapas que conforman su práctica, lo que facilita la disminución de los factores de riesgo y genera una conducta preventiva y terapéutica correcta.

Objetivos específicos

1. Registrar la forma en que se organiza el pabellón quirúrgico para garantizar al paciente procesos clínicos confiables y predecibles, identificando las conductas que favorecen el cumplimiento de lo establecido en la Ley 20.584, que regula los derechos y deberes de los pacientes, en la atención en pabellón quirúrgico.
2. Analizar los principios teóricos y prácticos que dan sustento a la administración de anestesia en sus distintas modalidades, las implicancias técnicas de la elección de cada una de ellas, los riesgos para el paciente y el equipo clínico, junto a las medidas preventivas y correctivas que contribuirán a disminuir y resolver los riesgos.
3. Diferenciar aquellas especialidades quirúrgicas que involucran procedimientos anestésicos específicos y que demandan métodos de cuidado diferentes o complementarios a la práctica general de la anestesia, reconociendo esas diferencias y su sustento teórico.
4. Distinguir aquellas situaciones especiales, de presentación esporádica, que pueden complicar el acto anestésico-quirúrgico y las conductas preventivas y terapéuticas que se implementan con el fin de evitarlas o resolverlas.
5. Experimentar las situaciones de crisis relacionadas al proceso anestésico, sus implicancias y la forma de organización del equipo clínico sustentadas teóricamente con las medidas terapéuticas indicadas en cada caso.
6. Evaluar las técnicas de anestesia con las herramientas adquiridas en el proceso de formación, juzgando las situaciones clínicas relevantes que permitan alertar a tiempo al equipo médico y realizar las medidas correctivas.

Contenido académico		
Módulo	Competencia específica	Contenido
1. Organización del recinto quirúrgico	Registra la forma en que se organiza el pabellón quirúrgico garantizando al paciente procesos clínicos confiables y predecibles, identificando las conductas que favorecen el cumplimiento de lo establecido en la Ley 20.584, que regula los derechos y deberes de los pacientes, en la atención en pabellón quirúrgico.	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Distribución de la tabla, asignación de personal y manejo de insumos. ✓ Procesos de Esterilización. ✓ Control de Stock de fármacos de almacenamiento especial y gestión del manejo de estupefacientes. ✓ Rol de enfermería y TENS en el acto anestésico.
2. Principios de la práctica anestésica	Analiza los principios teóricos y prácticos que dan sustento a la administración de anestesia en sus distintas modalidades, las implicancias técnicas de la elección de cada una de ellas, los riesgos para el paciente y el equipo clínico, junto a las medidas preventivas y correctivas que contribuirán a disminuir y resolver los riesgos.	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Riesgos asociados a la práctica anestésica para el paciente ✓ Riesgos asociados a la práctica anestésica para el equipo clínico ✓ Evaluación preanestésica ✓ Máquina y circuitos anestésicos ✓ Posiciones en anestesia y cirugía ✓ Monitorización básica en el paciente sometido a anestesia ✓ Accesos Vasculares ✓ Reposición de Volumen en Anestesia ✓ Principios Básicos de la Anestesia General ✓ Farmacología Básica de la Anestesia General ✓ Drogas complementarias en anestesia ✓ Manejo de la Vía Aérea en Anestesia ✓ Principios de la anestesia Neuroaxial Farmacología básica de la anestesia Neuroaxial ✓ Recuperación Post- Anestésica

3. Anestesia de subespecialidades	Diferencia aquellas especialidades quirúrgicas que involucran procedimientos anestésicos específicos y que demandan métodos de cuidado diferentes o complementarios a la práctica general de la anestesia, reconociendo esas diferencias y su sustento teórico.	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Anestesia Regional Periférica. ✓ Paso a paso Principios básicos de la anestesia pediátrica. ✓ Particularidades de la anestesia obstétrica. ✓ Principios básicos de la anestesia para cirugía torácica. ✓ Principios básicos de la anestesia neuroquirúrgica. Principios Básicos de la Anestesia cardioquirúrgica.
4. Situaciones especiales en anestesia	Distingue aquellas situaciones especiales, de presentación esporádica, que pueden complicar el acto anestésico-quirúrgico y las conductas preventivas y terapéuticas que se implementan con el fin de evitarlas o resolverlas.	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Shock e inestabilidad hemodinámica. ✓ Shock hemorrágico intraoperatorio. Prevención de infección del sitio quirúrgico. ✓ Falla respiratoria en el período perioperatorio. ✓ Trombosis venosa profunda y su prevención.
5. Crisis en anestesia	Experimenta las situaciones de crisis relacionadas al proceso anestésico, sus implicancias y la forma de organización del equipo clínico sustentadas teóricamente con las medidas terapéuticas indicadas en cada caso.	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Manejo de recursos en crisis y habilidades no técnicas en anestesia ✓ Crisis en pabellón: trabajo en equipo y comunicación efectiva. ✓ Vía aérea difícil. ✓ Paro Cardio Respiratorio en contexto perioperatorio. ✓ Hipertermia maligna. ✓ Shock anafiláctico Intoxicación Sistémica por Anestésicos Locales (ISAL).
Talleres prácticos	Evalúa las técnicas de anestesia con las herramientas adquiridas en el proceso de formación, juzgando las situaciones clínicas relevantes, permitiendo alertar a tiempo al equipo médico y realizar las medidas correctivas.	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Chequeo de la máquina de anestesia ✓ RCP Básico ✓ Manejo de bombas de infusión continua ✓ Trabajo en equipo en crisis ✓ Escenarios críticos in situ