



EDUCACIÓN CONTINUA - FACULTAD DE CIENCIAS MÉDICAS - USACH

# REANIMACIÓN CARDIOPULMONAR NEONATAL

CURSO 2024

---

DIRIGIDO A  
PROFESIONALES DE SALUD, QUE SE DESEMPEÑEN EN UNIDADES DE NEONATOLOGÍA O MATERNIDAD.

# DESCRIPCIÓN

Este curso busca capacitar a matronas y matrones en competencias teóricas y prácticas para la aplicación del algoritmo de reanimación neonatal vigente, según última actualización AHA 2020. El último informe en nuestro país, reporta en relación con la tasa de nacidos vivos un total de 194.952 nacimientos en el año 2020.

Cuando hablamos de Reanimación Cardiopulmonar Neonatal, RCP, un 10% de estos niños, sin ningún aparente factor de riesgo prenatal, requerirá de reanimación, incluyendo ventilación asistida, es decir, hablamos de unos 19.495 neonatos. A su vez, entre 1%-3%, requerirán compresiones y medicamentos, lo que se traduce en unos 1.950 a 5800 niños. Es entonces de vital importancia, que los profesionales de salud que asisten y participan en el nacimiento, adquieran las competencias necesarias para la aplicación del algoritmo.

## RESULTADOS DE APRENDIZAJE GENERAL

Capacitar en relación con las maniobras de Reanimación Cardiopulmonar según algoritmo vigente, AHA 2020.

# PROGRAMA DE ESTUDIO



## MÓDULO 1

FUNDAMENTOS Y PREPARACIÓN DE LA REANIMACIÓN NEONATAL



## MÓDULO 2

PASOS INICIALES DE LA ATENCIÓN DEL RECIÉN NACIDO



## MÓDULO 3

VENTILACIÓN A PRESIÓN POSITIVA Y VÍAS AÉREAS ALTERNATIVAS



## MÓDULO 4

COMPRESIONES TORÁCICAS



## MÓDULO 5

MEDICAMENTOS



## MÓDULO 6

CONSIDERACIONES ESPECIALES - ÉTICA Y CUIDADOS AL FINAL DE LA VIDA



## MÓDULO 7

TALLER PRÁCTICO: DIAGRAMA DE FLUJO DE REANIMACIÓN CARDIOPULMONAR

# MÓDULO 1



FUNDAMENTOS Y PREPARACIÓN DE LA REANIMACIÓN NEONATAL



MODALIDAD ONLINE

## DESCRIPCIÓN

- En este módulo se abordarán temáticas relacionadas con la transición de los recién nacidos hacia la vida extrauterina, los cambios fisiológicos que se producen, recordando que la reanimación neonatal considera como paso más importante la ventilación de los pulmones, por falla respiratoria en el neonato.

# MÓDULO 2



PASOS INICIALES DE LA ATENCIÓN DEL RECIÉN NACIDO



MODALIDAD ONLINE

## DESCRIPCIÓN

- En este módulo se busca desarrollar los pasos iniciales de la Reanimación Neonatal, a través de la realización de una evaluación rápida del recién nacido.

# MÓDULO 3



**VENTILACIÓN A PRESIÓN POSITIVA Y  
VÍAS AÉREAS ALTERNATIVAS**



**MODALIDAD ONLINE**

## DESCRIPCIÓN

- Conocer cuándo iniciar la VPP, los equipos médicos disponibles para realizar la ventilación de los pulmones, su efectividad y/o pasos correctivos si se requieren.

# MÓDULO 4



**COMPRESIONES TORÁCICAS**



**MODALIDAD ONLINE**

## DESCRIPCIÓN

- Conocer cuándo y cómo iniciar las compresiones torácicas, coordinadas con ventilación a presión positiva.

# MÓDULO 5



MEDICAMENTOS



MODALIDAD ONLINE

## DESCRIPCIÓN

- Conocer cuándo y cómo administrar medicamentos y volúmenes mediante la vena umbilical, según el diagrama de flujo de Reanimación Neonatal.

# MÓDULO 6



CONSIDERACIONES ESPECIALES - ÉTICA  
Y CUIDADOS AL FINAL DE LA VIDA

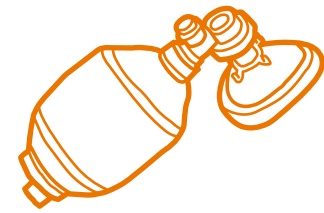


MODALIDAD ONLINE

## DESCRIPCIÓN

- Conocer cómo el equipo de salud se prepara y maneja la reanimación neonatal de un prematuro, los cuidados post reanimación para cualquier neonato. Conocer preparación del equipo de salud e insumos, en contexto de niños con malformaciones incluso aquellas incompatibles con la vida.

# MÓDULO 7



## TALLER PRÁCTICO: DIAGRAMA DE FLUJO DE REANIMACIÓN CARDIOPULMONAR

### DESCRIPCIÓN

- Actividad presencial donde los participantes, trabajarán en diferentes estaciones los pasos de reanimación cardiopulmonar, y luego a través de casos clínicos aplicarán el Diagrama de Flujo de RCP.



TALLER PRÁCTICO: DIAGRAMA DE FLUJO DE  
REANIMACIÓN CARDIOPULMONAR



MODALIDAD ONLINE



**CAROLINA MARTÍNEZ CERDA**  
**DIRECTORA DEL PROGRAMA**

- Matrona.
- Magíster en Docencia en Educación Superior.
- Profesora Asistente de jornada completa, Escuela de Obstetricia y Puericultura.



**CLAUDIA VIVANCO**  
**COORDINADORA DEL PROGRAMA**

- Matrona.
- Profesora Asistente, Escuela de Obstetricia y Puericultura.



**GERMAN MÜHLHAUSEN MUÑOZ.**  
**DOCENTE EXPOSITOR**

- Pediatra Neonatólogo.
- Académico, Escuela de Obstetricia y Puericultura.

**EQUIPO COORDINADOR**



# FICHA DEL PROGRAMA

**INICIO:  
27 DE MAYO 2024**



**DURACIÓN:  
48 HORAS.**



**ARANCEL:  
\$200.000**



**FORMAS DE PAGO A TRAVÉS DE WEBPAY, TARJETAS DE DÉBITO Y CRÉDITO.**

**ESTE PROGRAMA SE DICTARÁ SÓLO SI CUMPLE EL QUÓRUM MÍNIMO DE ESTUDIANTES. LA FECHA DE INICIO Y DE TÉRMINO PODRÍA VARIAR POR FUERZA MAYOR**

---

**USACH**  
FACULTAD DE  
CIENCIAS MÉDICAS

CONTACTO: +569 5659 9202  
[EDUCONTINUA.FACIMED@USACH.CL](mailto:EDUCONTINUA.FACIMED@USACH.CL)

SIGUENOS EN:



[WWW.FCM.USACH.CL](http://WWW.FCM.USACH.CL)

[WWW.EDUCACIONCONTINUA.USACH.CL](http://WWW.EDUCACIONCONTINUA.USACH.CL)

---