



**CONVOCATORIA DE BECA**

**CURSO INTERNACIONAL**

**“POSICIÓN PRONO EN PACIENTES CRÍTICOS COVID-19”**

**EDICIÓN ONLINE**

**17 DE AGOSTO AL 20 DE NOVIEMBRE DE 2020**

Convocatoria Disponible en <https://www.agci.cl>

Agencia Chilena de Cooperación Internacional para el Desarrollo │ AGCID

**INFORMACIÓN GENERAL**

1. **NOMBRE DEL PROGRAMA**

Curso internacional “Posición prono en pacientes críticos COVID – 19”, dictado por el Centro de Simulación Clínica UC de la Facultad de Medicina de la Pontificia Universidad Católica de Chile.

1. **OBJETIVOS DEL PROGRAMA**

El estudiante al finalizar este programa deberá:

* Describir la indicación, las contraindicaciones y la fisiología del prono.
* Reconocer los aspectos fundamentales para realizar la maniobra de posicionamiento en prono y sus cuidados durante la posición.
* Realizar adecuadamente el posicionamiento en prono en pacientes con COVID-19.
1. **RESULTADOS ESPERADOS**
* Identificar indicaciones y contraindicaciones de la posición prono en pacientes COVID-19 con falla respiratoria severa
* Describir los beneficios fisiológicos y clínicos de la posición prono
* Reconocer las precauciones universales, higiene de manos y elementos de protección personal en la atención de pacientes COVID-19
* Reconocer las complicaciones asociadas a la posición prono
* Realizar la maniobra de posición prono de forma correcta y segura, en modelo simulado y/o en paciente real.
1. **DESCRIPCIÓN DEL PROGRAMA**

El posicionamiento en prono ha sido ampliamente validado en la literatura, reduce la mortalidad del paciente con Síndrome Distres Respiratorio Agudo (SDRA) y debe utilizarse en todo paciente con PaFiO2 <150 que no presente contraindicaciones. Basado en la experiencia de China y Europa, alrededor del 25% de los pacientes que desarrollaron falla respiratoria asociada al COVID-19 requirieron esta maniobra, con necesidad de repetirla y prolongarla por periodos de hasta 5-7 días.

En aquellos pacientes COVID-19 con falla respiratoria severa que requieran posición prono como parte de estándar de cuidado, es clave poder realizar esta maniobra de forma segura, cuidando tanto al paciente como al equipo que participa; durante la maniobra, durante el tiempo que transcurra en prono, y durante la supinación.

Se espera que los alumnos de este curso logren realizar la maniobra de posición prono de forma segura y eficiente, con todos los cuidados necesarios asociados.

**Contenidos**

* Introducción: indicación de prono en contexto falla respiratoria COVID-19
* Fisiopatología del prono
* Elementos de protección personal para realizar el procedimiento
* Preparación del procedimiento, uso de checklist
* Procedimiento de posicionamiento en prono
* Cuidados del prono
* Complicaciones
1. **DURACIÓN**

El Curso Internacional se implementa en el año 2020 y se realizará en modalidad 100% Online, con una duración total de 10 horas. El programa se realizará desde el 17 de agosto al 20 de noviembre de 2020, y se organizará en grupos de becarios de la siguiente manera:

* Un primer grupo de becarios realizará el Curso Internacional desde el 17 de agosto al 17 de septiembre de 2020.
* Para el caso del segundo grupo de becarios aceptados en el Curso Internacional, el programa académico se realizará desde el 08 al 17 de septiembre.
* Para el caso del tercer grupo de becarios aceptados en el Curso Internacional, el programa académico se realizará desde el 02 al 20 de noviembre de 2020.
1. **METODOLOGÍA**

Este curso consta de una parte teórica en línea sobre la maniobra de posicionamiento en prono en pacientes COVID-19 con falla respiratoria severa y lecturas complementarias a través de una plataforma virtual. Se realizará además un foro relacionado a las complicaciones asociadas al prono. Posteriormente se realizará feedback remoto de un posicionamiento grabado por el alumno, ya sea en una situación simulada como en un paciente real.

Las clases lectivas, material de lectura y videos educativos, se encontrarán disponibles en la plataforma Online. Se requerirá que los estudiantes ingresen a la plataforma y cumplan con todas las etapas teóricas antes de comenzar la parte práctica. Todo el material estará disponible en idioma español, de forma muy didáctica.

1. **SISTEMA DE EVALUACIÓN**

Los docentes evaluarán el desempeño de cada alumno, por medio de una prueba teórica de alternativa múltiple, en la cual se aplica una escala global de evaluación. La evaluación considera:

* 1 Prueba teórica (on line) 50%
* 1 Evaluación de contenidos prácticos 50%

La aprobación y certificación de los aprendizajes, los estudiantes deberán haber cumplido debidamente los siguientes requisitos académicos:

* Lograr evaluaciones del curso con nota mínima 4,0.
* Cumplir con el 100% de las horas prácticas para aprobar el programa.

Nota: Las personas que no cumplan con el requisito de aprobación no recibirán ningún tipo de certificación. En el caso de los programas en modalidad en línea, los estudiantes tendrán que cumplir con la calificación mínima de 4.0 y con los requisitos establecidos para cada programa.

***El estudiante que no cumpla con una de estas exigencias reprueba automáticamente sin posibilidad de ningún tipo de certificación.***

1. **IDIOMA**

El Curso se realizará en idioma español en su totalidad.

1. **BECA Y FINANCIAMIENTO**

Los profesionales de los países invitados que resulten seleccionados para participar en el curso internacional serán beneficiarios de una beca que financiará los siguientes items[[1]](#footnote-1):

* Costos de matrícula y arancel del programa.
* Supervisión y feedback de la práctica a distancia.
* Certificado emitido por Educación Continua de la Pontificia Universidad Católica de Chile.
1. **REQUISITOS DE POSTULACIÓN**

Este programa de capacitación está dirigido a médicos médicas/os, kinesiólogas/os o enfermeras/os interesados en desarrollar las habilidades para realizar la maniobra de posición prono y sus cuidados asociados, en el contexto de la pandemia COVID-19.

* Estar en posesión de título profesional de Médico/a, kinesiólogo/a y/o enfermero/a.
* Es deseable que se desempeñen en Centros Hospitalarios habilitados para la detección y atención de pacientes COVID positivo y estar vinculados a la atención de pacientes críticos afectados por esta enfermedad.
* Manejo del idioma español a nivel de lectura y comprensión oral.
* Contar con acceso a red internet.
* Ser ciudadano del país convocado y poseer residencia en el mismo.
1. **PAÍSES Y ORGANIZACIONES INVITADAS**

Los gobiernos de los siguientes países y regiones serán invitados a nominar postulantes para el Curso: **Argentina, Bolivia, Brasil, Colombia, Ecuador, Guyana, Paraguay, Perú y Uruguay.**

Adicionalmente y atendiendo que los impactos de la pandemia trascienden las fronteras subregionales de Sudamérica, se ha considerado invitar a profesionales de **Costa Rica, Cuba, El Salvador, Guatemala, Honduras, Panamá, y República Dominicana.**

1. **NÚMERO TOTAL DE PARTICIPANTES**

El número de participantes de los países invitados no excederá de 100 en total. No existe cupo preestablecido por país.

1. **PROCESO DE POSTULACIÓN**

Los candidatos deben presentar la siguiente documentación:

1. Formulario de postulación (Anexo I), con el registro de toda la información solicitada, debidamente llenado y firmado tanto por el postulante como por la Jefatura Directa.
2. Carta de compromiso (Anexo II).
3. Certificado de título profesional (Copia simple), Documento de Identidad Nacional (copia simple) y curriculum vitae actualizado.
4. Postulantes que no sean de habla hispana deberán presentar una acreditación de manejo de idioma tal como: certificación mediante examen internacional, copia de título universitario en caso de haber cursado estudios de pregrado o postgrado en un país de habla hispana, carta de confirmación de la Embajada de Chile en el país.

La presente convocatoria de becas abrirá un tercer período de postulación al curso internacional, el que tendrá las siguientes etapas y fechas referenciales de postulación:

|  |  |
| --- | --- |
| **Etapa** | **Fechas** |
| Apertura de la convocatoria | 09 de julio de 2020 |
| Cierre de la convocatoria *(para postulantes)* | 23 de octubre de 2020 |
| Preselección de candidatos e ingreso de postulación a Plataforma de Beca *(para Punto Focal)* | 26 al 28 de octubre de 2020 |
| Comité de Selección | 29 al 30 de octubre de 2020 |
| Publicación de resultados y notificación a seleccionados | 30 de octubre de 2020 |

1. **SELECCIÓN**

La selección será realizada por un comité técnico en base a los siguientes criterios: formación académica, experiencia profesional, posibilidad de impacto, entre otros elementos que el Comité considere pertinentes.

Los ejecutores del curso informarán a los seleccionados del resultado el día 30 de octubre de 2020 y posteriormente tomarán contacto por correo electrónico con cada seleccionado, según la información de contacto entregada en el formulario de postulación, para coordinar las gestiones correspondientes a su participación.

Además, el resultado de la selección será publicado en el sitio Web de AGCID, disponible en [www.agci.cl](http://www.agci.cl) para información de todos los interesados.

1. **CUERPO ACADÉMICO**

**JEFE DE PROGRAMA**

**Dra María Magdalena Vera A**

Médico Cirujano Universidad de Concepción

Especialista en Anestesiología. Universidad Mayor

Especialista en Medicina Intensiva. Pontificia Universidad Católica de Chile.

Instructor, Depto. de Medicina Intensiva. Pontificia Universidad Católica de Chile.

**EQUIPO DOCENTE**

**Dr. Alejandro Bruhn Cruz**

Médico Cirujano,Pontificia Universidad Católica de Chile.

Especialista en Anestesiología. Pontificia Universidad Católica de Chile.

Doctor en Ciencias Médicas (PhD), Pontificia universidad Católica de Chile.

Especialista en Medicina Intensiva CONACEM.

Profesor titular, Jefe Depto. de Medicina Intensiva. Pontificia Universidad Católica de Chile

**Dr. Guillermo Bugedo Tarraza**

Especialista en Anestesiología. Pontificia Universidad Católica de Chile.

Especialista en Medicina Intensiva CONACEM.

Estadía de Perfeccionamiento e Investigación en Medicina Intensiva, Universidad de Minnesota-USA.

Profesor Titular, Depto. de Medicina Intensiva. Pontificia Universidad Católica de Chile.

**Klgo. Roque Basoalto**

Kinesiólogo. Universidad Católica del Maule.

Magister Fisiología. Escuela de Medicina Universidad de Chile

Estudiante Doctorado Ciencias Médicas UCEquipo de Kinesiología Terapia Ventilatoria Centro de Pacientes Críticos UC

**Dr. Eduardo Kattan Tala**

Médico Cirujano Pontificia Universidad Católica de Chile

Especialista en Anestesiología

Magister en Educación Médica UC

Departamento de Medicina Intensiva Pontificia Univerisdad Católica de Chile

**EU. Luz Maria Riquelme**

Enfermera Pontificia Universidad Católica de Chile.

Postitulo Medicina Intensiva

UPC Hospital Clinico Red de Salud UC-Christus

**Dra. Marcia Corvetto A.**

Médico Cirujano Universidad de Chile,

Especialista en Anestesiólogia, Pontificia Universidad Católica de Chile.

Profesor Asociado, División de Anestesiología

Directora Centro de Simulación UC Pontificia Univerisdad Católica de Chile

**E.U. Elga Zamorano R.**

Enfermera Matrona

Instructora IMS

Coordinadora Centro de Simulación UC, Escuela de Medicina, Pontificia Universidad Católica de Chile

1. **CONTACTOS**

**Centro de Simulación UC. Escuela de Medicina UC**

E.U Elga Zamorano R.

Email: edzamora@uc.cl

**Agencia Chilena de Cooperación Internacional para el Desarrollo (AGCID)**

Teatinos 180, Piso 8. Santiago, Chile

(+56 2) 2827 5700

Email: agencia@agci.gob.cl

1. No se financiará ningún ítem adicional a los mencionados anteriormente. Los gastos personales deberán ser cubierto por cada participante. [↑](#footnote-ref-1)