



## CPAP Nasal y Ventilación no Invasiva

La presión positiva continua en la vía aérea (CPAP) nasal es una modalidad de ventilación no invasiva que proporciona una presión continua a la vía aérea que facilita la mecánica respiratoria del paciente, aumenta la capacidad residual funcional, conserva el surfactante pulmonar, disminuye el trabajo respiratorio, favorece el desarrollo del pulmón inmaduro y es utilizado como ventilación de rescate y método de extubación con resultados favorables que disminuyen la necesidad de ventilación mecánica y por lo tanto la morbilidad asociada a ésta.

### Objetivo General:

Capacitar a los participantes en el manejo óptimo del CPAP nasal, y ventilación nasofaríngea.

### DIRIGIDO A:

- Médicos Generales
- Residentes
- Enfermeras
- Técnicos en Inhaloterapia

### PROFESORES

#### Profesora Titular

Dra. Silvia Romero Maldonado

#### Profesores Adjuntos

Dr. Jorge Arturo Cardona Pérez  
Dr. Gabino Yescas Buendía

#### Profesor

Dra. Leyla María Arroyo Cabrales  
L.E.O. Karla Bernal Aguirre  
L.E.O. Roberto Bocanegra Ugalde  
Dra. Erika Corral Kassian  
Dra. Guadalupe Cordero González  
Dra. María Olga Leticia Echániz Avilés  
Dra. Maricela Hernández Ruiz  
TTR. Ana Cristina López Consuelo  
TTR. María del Rosario López Pérez  
TTR. María Teresa Pérez Valdez  
Dra. Silvia Natalia Tellez Baquero  
Dra. Carolina Valencia Contreras  
Dr. Víctor Villagrán Muñoz  
Dra. Gicela Villalobos Alcázar  
Dr. Eucario Yllescas Medrano

## DIRECTORIO

DR. JORGE ARTURO CARDONA PÉREZ  
**DIRECTOR GENERAL**

DR. ENRIQUE ALFONSO GÓMEZ SÁNCHEZ  
**DIRECTOR DE EDUCACIÓN  
EN CIENCIAS DE LA SALUD**



### INFORMES E INSCRIPCIONES

Departamento de Programas Académicos y Educación Continua  
Tel. 55209900 ext. 228  
www.inper.mx

### COSTO

\$700 Médicos  
\$350 Residentes, Enfermeras y  
Técnicos en Inhaloterapia



### DEPÓSITO BANORTE

Sucursal: 2366 Cuenta: 0105866253  
CLABE: 072180001058662538  
cursos.academicos@inper.mx



### SEDE

Instituto Nacional de Perinatología  
Auditorio Principal  
Montes Urales 800, Col. Lomas Virreyes  
México, D.F. C. P. 11000



/inper.mx  /educacion.inper

@INPer\_mx  @educacion.inper

www.inper.mx  www.educacioninper.org

**SALUD**  
SECRETARÍA DE SALUD



**CURSO-TALLER  
CPAP NASAL Y VENTILACIÓN  
NO INVASIVA NEONATAL**  
DEL 20 AL 22 DE MAYO DE 2015

## 20 DE MAYO

**Coordinador:** Dr. Luis Aquino Santiago

| Hora                | Tema   |
|---------------------|--|
| 8:00<br>a<br>8:30   | <b>Registro</b>  |
| 8:30<br>a<br>9:30   | <b>Panorama epidemiológico del SDR en México</b><br>Dr. Jorge Arturo Cardona Pérez               |
| 9:30<br>a<br>10:30  | <b>Principales patologías respiratorias neonatales</b><br>Dra. María Olga Leticia Echániz Avilés |
| 10:30<br>a<br>11:00 | <b>INAUGURACIÓN</b>  |
| 11:00<br>a<br>11:30 | <b>Receso</b>  |
| 11:30<br>a<br>12:30 | <b>Fisiología pulmonar aplicada al CPAP</b><br>Dra. Guadalupe Cordero González                   |
| 12:30<br>a<br>13:30 | <b>Neopuff y CPAP en la reanimación</b><br>Dra. Erika Corral Kassian                             |
| 13:30<br>a<br>14:30 | <b>Surfactante y CPAP</b><br>Dra. Sandra Carrera Muiños  |

## 21 DE MAYO

**Coordinadora:** Dra. Lourdes Catalina Cano Villalpando

| Hora                | Tema  |
|---------------------|---|
| 8:00<br>a<br>9:00   | <b>Interpretación de índices gasométricos (incluye práctica)</b><br>Dra. Guadalupe Cordero González |
| 9:00<br>a<br>10:00  | <b>CPAP y Medicina basada en evidencias</b><br>Dra. Leyla María Arroyo Cabrales                     |
| 10:00<br>a<br>11:00 | <b>Indicaciones para la aplicación y retiro de CPAP nasal</b><br>Dr. Gabino Yescas Buendía          |
| 11:00<br>a<br>11:30 | <b>Receso</b>   |
| 11:30<br>a<br>12:30 | <b>Manejo integral del neonato con CPAP</b><br>Dra. Gicela Villalobos Alcázar                       |
| 12:30<br>a<br>13:30 | <b>Complicaciones asociadas al uso de CPAP</b><br>Dr. Víctor Villagrán Muñoz                        |
| 13:30<br>a<br>14:30 | <b>Ventilación nasofaríngea</b><br>Dr. Eucario Yllescas Medrano                                     |
| 14:30<br>a<br>15:30 | <b>Ventilación no invasiva con SIPAP</b><br>Dra. Maricela Hernández Ruíz                            |

## 22 DE MAYO

**Coordinadora:** Dra. María Guadalupe Bautista Victoria

| Hora                | Tema  |
|---------------------|---|
| 8:00<br>a<br>8:30   | <b>Cuidados de enfermería durante la colocación de CPAP (Video)</b><br>L.E.O. Karla Bernal Aguirre                            |
| 8:30<br>a<br>9:00   | <b>Cuidados de enfermería en la Reanimación con neopuff</b><br>L.E.O. Roberto Bocanegra Ugalde                                |
| 9:00<br>a<br>10:00  | <b>Manejo del sistema térmico y humidificación del CPAP</b><br>T.T.R. Ana Cristina López Consuelo                             |
| 10:00<br>a<br>11:00 | <b>Técnica de colocación de CPAP nasal</b><br>Dra. Silvia Romero Maldonado  |
| 11:00<br>a<br>11:30 | <b>Receso</b>   |
| 11:30<br>a<br>12:30 | <b>Colocación de CPAP</b><br><b>Coordinadora:</b><br>T.T.R. María del Rosario López Pérez<br>T.T.R. María Teresa Pérez Valdez |
| 12:30<br>a<br>13:30 | <b>Sesión de videos</b><br>Dr. Gabino Yescas Buendía  |
| 13:30<br>a<br>14:30 | <b>Sesión de casos clínicos</b><br>Dra. Carolina Valencia Contreras<br>Dra. Silvia Natalia Tellez Baquero                     |
| 14:30<br>a<br>15:30 | <b>CLAUSURA</b>   |

