

---

## Objetivo

CONOCER TODO EL ABORDAJE DE LA GASOMETRIA ARTERIAL Y VENOSA, PARA DARLE UN ENFOQUE CLÍNICO

## ¿Cuándo hacer una gasometría?

La aplicación más frecuente de la gasometría es para el análisis de la función pulmonar y el seguimiento de personas que reciben regularmente oxígeno o terapia respiratoria. La prueba evalúa la eficiencia de filtración de dióxido de carbono por los pulmones, así como la circulación de sangre oxigenada.



**Dirección:** Insurgentes Cuicuilco, 04530 Ciudad de México, CDMX

---

Fecha: 28 y 29 de Mayo

Horario: 08:00-14:00 hrs

Sede: Aula B del INP

Cuota de inscripción: \$200.00 m/n

Dirigido a: Anestesiólogos, intensivistas pediatras, neumólogos pediatras, urgenciólogos, neonatología, residentes de pediatría, enfermeras generales y especialistas y estudiantes de medicina.

Informes e inscripciones: unidad de congresos del INP

Tel. 10840900 ext. 1192 y 1994.

Cuerpo de Gobierno

**DIRECCIÓN GENERAL**

DR. ALEJANDRO SERRANO SIERRA

**DIRECTORA MÉDICA**

DRA. MERCEDES MACÍAS PARRA

**DIRECTORA DE INVESTIGACIÓN**

DRA. MARÍA DOLORES CORREA BELTRÁN

**DIRECTOR DE ENSEÑANZA**

DR. JOSÉ N. REYNÉS MANZUR

**DIRECTOR DE PLANEACIÓN**

LIC. AGUSTÍN ARVIZU ALVAREZ

**DIRECTOR DE ADMINISTRACIÓN**

LIC. EDUARDO MUÑOZ MOGUEL



Instituto  
Nacional  
de Pediatría

## CURSO INTERPRETACION DE GASOMETRIAS “El camino del **OXIGENO**” y su interpretación gasométrica

**COORDINADORA GENERAL**

DRA.C. MIRELLA MUÑOZ RAMIREZ

**COORDINADORES ADJUNTOS**

DR. HORACIO MARQUEZ GONZALEZ

DRA. MARTHA PATRICIA MARQUEZ A.

DRA. PATRICIA ZARATE CASTAÑON

FECHA	HORA	TEMA	PROFESOR
28-05-18	08:00-08:30	Inscripción y examen	Dra. C. Mireya Muñoz Ramirez
	08:30-09:00	Regulación del equilibrio ácido-base	Dr. Alfonso Huante Anaya
	09:00-09:30	El camino del oxígeno: ventilación: ventilación	Dr. Gustavo Roma Vistrain
	09:30-10:00	El camino del oxígeno: ventilación: difusión	Dr. Gustavo Roma Vistrain
	10:00-10:30	El camino del oxígeno: ventilación: transporte de oxígeno	Dra. C. Mireya Muñoz Ramirez
	10:30-11:00	Inauguración	Dra. C. Mireya Muñoz Ramirez/Dra. Martha Patricia Márquez A.
	11:00-11:30	El camino del oxígeno: diferencias arteria-venosas de oxígeno	Dra. C. Mireya Muñoz Ramirez
	11:30-12:00	El camino del oxígeno: ventilación: gasto cardíaco	Dra. C. Mireya Muñoz Ramirez
	12:00-12:30	Índice de Kirby	Dr. Miguel Otero/ Dr. Gustavo Roma Vistrain
	12:30-13:00	Taller: Ventilación y difusión	Dra. C. Mireya Muñoz Ramirez/Dr. Gustavo Roman Vistrain
	13:00-13:30	Taller: transporte de oxígeno: gasto cardíaco	Dra. C. Mireya Muñoz Ramirez/Dr. Gustavo Roman Vistrain
13:30-14:00	Repaso	Dra. C. Mireya Muñoz Ramirez/Dr. Gustavo Roman Vistrain	
	HORA	TEMA	PROFESOR
29-05-18	08:00-08:30	Acidosis metabólica	Dr. Alfonso Huante Anaya
	08:30-09:00	Alcalosis metabólica	Dr. Horacio Márquez González
	09:00-09:30	Reglas de oro del bicarbonato	Dr. Horacio Márquez González
	09:30-10:00	Taller: reglas de oro del bicarbonato	Dr. Horacio Márquez González
	10:00-10:30	Lo que debe de conocer de la gasometría durante la guardia	Dr. Horacio Márquez González
	10:30-11:00	Receso	Dr. Horacio Márquez González
	11:00-11:30	Formula de Stewart	Dr. Horacio Márquez González
	11:30-12:00	Los GAPS una herramienta poco usual para la interpretación del desequilibrio ácido-base	Dr. Horacio Márquez González
	12:00-12:30	Prueba de hiperoxia en cardiopatías congénitas	Dr. Horacio Márquez González
	12:30-13:00	Formulas de gasto cardíaco	Dr. Horacio Márquez González
	13:00-13:30	Taller: gasto cardíaco	Dr. Horacio Márquez González
13:30-14:00	Repaso	Dr. Alfonso Huante Anaya	