

**SOPORTE DEL PACIENTE PEDIÁTRICO EN FALLA RESPIRATORIA: FUNDAMENTOS EN VENTILACIÓN MECÁNICA Y CURSO BÁSICO EN SOPORTE EXTRACORPÓREO DE VIDA (ECMO)**

**MODULO II: SOPORTE EXTRACORPÓREO DE VIDA ( Domingo 07 de Junio 2015)**

Hora	N	Tema	PONENTE
9:00 – 9:50	9	Indicaciones ECMO VV	Dr Rodrigo Diaz
9:50 – 10:30	10	Anticoagulación	Dr Rodrigo Diaz
10:30 -11.15	11	Estudio de casos Pediatría	Dr Leonardo Salazar
11:15 – 12:00	12	Estudio de casos Pediatría	Dr Rodrigo Diaz

ALMUERZO

SIM LAB (SÓLO GRUPO DE ECMO REBAGLIATI)

**PROFESORES INVITADOS:**

**Rodrigo Diaz (Chile).**

Médico Anestesiólogo Cardiovascular Clínica Las Condes.. Past- cochairmen ELSO Latinoamérica.

**Christian Fajardo (Chile)**

Jefe de Perfusión y Coordinador ECMO Clínica Las Condes.

**María Idalia Sepúlveda Schaaf (Chile).**

Licenciada de Enfermería Clínica Las Condes

**Cristian Valverde Goñi (Chile).**

Intensivista Pediátrico. Clínica Las Condes

**Leonardo Alberto Salazar Rojas (Colombia)**

Anestesiólogo Cardiovascular. Fundación Cardiovascular Oriente colombiano (Bucaramanga). Coordinador Comité Educación ELSO Latinoamérica

Auspicios:

AUSPICIOS:



UNIVERSIDAD PERUANA CAYETANO HEREDIA



HOSPITAL RICARDO REBAGLIATI MARTINS

COLEGIO MEDICO DEL PERU

UNIVERSIDAD RICARDO PALMA

**COSTOS:**

**MEDICOS: 150 SOLES**

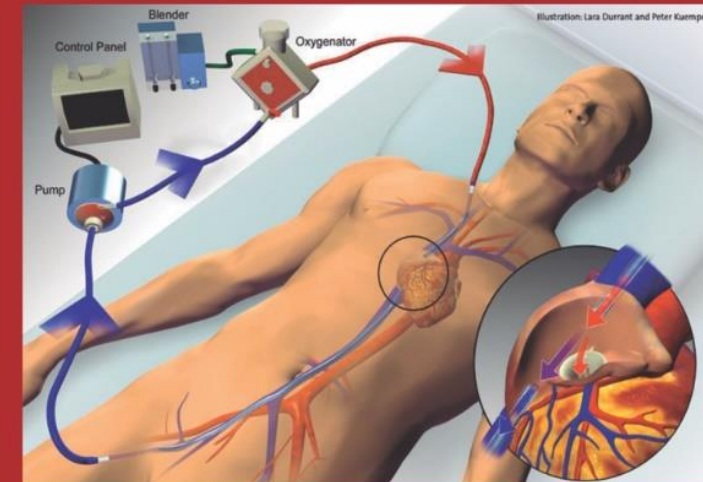
**OTROS PROFESIONALES: 100 SOLES**

**SOPORTE DEL PACIENTE PEDIÁTRICO EN FALLA RESPIRATORIA:**

**FUNDAMENTOS EN VENTILACIÓN MECÁNICA Y CURSO BÁSICO EN SOPORTE EXTRACORPÓREO DE VIDA (ECMO)**

**5,6, y 7 de JUNIO 2015**

Lugar: Auditorio 1 – HNERM



**Dirigido a:**

Médicos Pediatras, Pediatras Intensivistas Médicos Terapia Intensiva, Residentes de Pediatría , Residentes de UCI pediátrica, , Enfermeras. Técnicos

Valor Académico: 1.5 Créditos

Informes e Inscripciones:

UCIP – HNERM

intensivospediatria@gmail.com

Telf.: 265 4901 Anexo 1378.

## FUNDAMENTOS EN VENTILACIÓN MECÁNICA Y CURSO BÁSICO EN SOPORTE EXTRACORPÓREO DE VIDA (ECMO)

### PRESENTACIÓN

En los últimos años se ha producido una evolución biotecnológica tal que los cuidados intensivos en los pacientes pediátricos críticos han cambiado en gran medida sus conceptos, han adoptado nuevas metodologías y nos han impuesto, a los que nos dedicamos a esta especialidad, una puesta al día constante.

Los pacientes pediátricos en falla respiratorio ya no sólo cuentan con el soporte ventilatorio básico que ofrece un ventilador mecánico sino que a la actualidad se puede brindar soporte extracorpóreo de vida (ECMO) lo que ha permitido un dramático cambio en la sobrevivencia de los pacientes. .

El personal del Servicio de Cuidados Críticos Pediátricos del Hospital Nacional Edgardo Rebagliati Martins junto con distinguidos especialistas extranjeros se propone brindar a los asistentes los fundamentos y conceptos básicos competencias para la interpretación, explicación, monitoreo y manejo de la ventilación mecánica y del soporte vital extracorpóreo en el paciente pediátrico críticamente enfermo.

La Comisión Organizadora

## SOPORTE DEL PACIENTE PEDIÁTRICO EN FALLA RESPIRATORIA: FUNDAMENTOS EN VENTILACIÓN MECÁNICA Y CURSO BÁSICO EN SOPORTE EXTRACORPÓREO DE VIDA (ECMO)

MODULO I: FUNDAMENTOS DE VENTILACIÓN MECÁNICA (Viernes 05 de Junio 2015)			
Inauguración: Palabras de Bienvenida: Dr MANUEL REYES MANRIQUE			
Hora	N	Tema	PONENTE
9:00 -9:45	1	Mecánica Ventilatoria Pediátrica: Diferencia del paciente en VPP vs respiración espontánea	Dr Coila
9:45 - 10:30	2	Modalidades convencionales de ventilación mecánica .	Dra Quispe
10:30- 11:15	3	Programación de los parámetros del VM	Dr Munaico
Break			
11:30 – 12:15	4	Interpretación de la mecánica pulmonar al pie de la cama por medio de las graficas	Dr Galarza
12:15 13:00	5	Complicaciones de la ventilación mecánica	Dr Baique
13:00 -13:45	6	Destete de ventilación mecánica	Dra Cieza
ALMUERZO			
TALLER			
I		ARMADO DE VENTILADORES	Lic Elva Carrera/ Lic Claudia Jave
II		MODOS VENTILATORIOS	Dr Baique
III		ANALISIS DE CURVAS Y LAZOS	Dra Cieza
IV		VMNI	Dr Davila
V		CASOS CLINICOS	Dra Quispe

## SOPORTE DEL PACIENTE PEDIÁTRICO EN FALLA RESPIRATORIA: FUNDAMENTOS EN VENTILACIÓN MECÁNICA Y CURSO BÁSICO EN SOPORTE EXTRACORPÓREO DE VIDA (ECMO)

MODULO II: SOPORTE EXTRACORPÓREO DE VIDA (Sabado 06 de Junio 2015)			
Inauguración: Palabras de Bienvenida: Dr MANUEL REYES MANRIQUE			
Hora	N	Tema	PONENTE
9:30- 10:00	1	Historia ECMO	Dr Valverde
10:00 -11.00	2	Fisiología ECMO VV	Dr Leonardo Salazar
Break			
11:30 -12:30	3	Fisiología ECMO VA	Dr Leonardo Salazar
12:30-13:15	4	ECMO en Pediatría y en Neonatología: Generalidades	Dr Valverde
13:15-13.45	5	Como organizar una Unidad de ECMO	Lic. Fajardo
ALMUERZO			
15:30 -17:00	WET LAB	Deiario	Lic Sepulveda
		Bomba y Handcrack	Lic. Fajardo
		Revisión Sistemática del Circuito	Dr. Valverde
		Oxigenadores y canulas	Dr Salazar
17:00 -18:00	6	Shock cardiogénico y Soporte Mecánico	Dr Salazar
18.00-18.30	7	Cuidados de enfermería en pacientes ECMO	Lic Sepulveda