Dra. María Luisa Marocco
Presidenta del Congreso

17 simposio internacional *de* EMERGENCIAS MÉDICAS *y* PACIENTE CRÍTICO

Sociedad Chilena Medicina Crítica y Urgencias (Red Intensiva)

16 - 17 Mayo, Hotel Marriott, Santiago de Chile

#SIEMPAC2019

V Curso Internacional de Enfermería Intensiva
XV Jornada Internacional de Terapia Respiratoria y Kinesiología Intensiva
XVII Jornada Internacional de Medicina de Emergencias
II Jornada Internacional de Pediatría Intensiva
VII Jornada Internacional de Medicina Crítica y Urgencia Veterinaria

5 Cursos Pre-congreso:

Fundamental Critical Care Support (FCCS)

Emergency Neurology and Neurocritical Care (ENNCC)

Vía Aérea en Emergencias y Cuidados Críticos (AMECC)

Ultrasonido (USECC)

Ventilación Mecánica (VENTILA)

www.RedIntensiva.Cl

16 - 17 Mayo, Hotel Marriott, Santiago de Chile

15 PROFESORES INTERNACIONALES

Dra. Marie **BALDISSERI**

Dr. Jean Louis **VINCENT**

Dr. Paolo **PELOSI**

Dr. Gianfranco **MEDURI**

Dr. John **MARSHALL**

Dr. Juan **GRACIA**

Dr. Pedro **CHARCO MORA**

Dr. Manuel **SÁNCHEZ LUNA**

Dr. Enrique **MONARES**

Dr. Jorge **SINCLAIR**

Dr. Gustavo **GARCIA FORNARI**

Dr. Luis **CAMPUTARO**

Dr. Fernando **PÁLIZAS**

Dr. Gustavo **KLIGER**

Dr. Adolfo **SAVIA**

#SIEMPAC2019

Directora: Dra. Yoselin Santos / **Coordinador:** Klgo. José Luis Sufán

Lugar: Auditorio Clínica INDISA torre A, Av. Sta. María 1810, Providencia

MARTES 14 MAYO

07:30 - 08:00 Inscripciones y entrega de materiales
08:00 - 08:10 Curso ENNCC: el paciente neurocrítico.
08:10 - 08:30 Daño neuronal y neuroprotección fisiológica.
08:30 - 09:00 Neuromonitoreo multimodal.
09:10 - 09:30 Infecciones del Sistema Nervioso Central.
09:30 - 09:50 Ventilación mecánica en pacientes neurocríticos.
09:50 - 10:30 Enfrentando las crisis epilépticas.
10:30 - 11:00 **Café**

11:00 - 11:30 Manejando la hTIC – Hipoxia cerebral: medidas 1° nivel.
11:30 - 12:00 Medidas 2° nivel: Craniectomia descompresiva – Hipotermia.
12:00 - 12:20 Kinesiterapia en pacientes neurocríticos.
12:20 - 13:00 Cuidados fundamentales en enfermería neurocrítica.
13:00 - 14:00 **Almuerzo**

14:00 - 14:30 **Caso clínico:** Hemorragia subaracnoidea espontanea.
14:30 - 15:00 **Caso clínico:** Neurotrauma.

15:00 - 16:00 **Prácticos simultáneos**
Sistemas de neuromonitoreo multimodal.
Interpretación práctica de las neuroimágenes.
16:00 - 16:30 **Café**

16:30 - 17:30 **Prácticos simultáneos**
Doppler transcraneano / Hipotermia terapéutica.

MIÉRCOLES 15 MAYO

09:00 - 09:30 **Caso clínico:** Ataque cerebrovascular isquémico.
09:30 - 10:00 **Caso clínico:** hematoma intracerebral espontáneo.
10:00 - 10:30 **Caso clínico:** enfermedad neuromuscular.
10:30 - 11:00 **Café**
11:00 **Prueba final**

1° simposio internacional de EMERGENCIAS MÉDICAS y PACIENTE CRÍTICO

ENNCC
EMERGENCY NEUROLOGY AND NEUROCRITICAL CARE CERTIFICATION

Director: Dr. Ricardo Urtubia / **Coordinadora:** Klga. Gabriela Ramirez

Lugar: Auditorio Clínica Vespucio, Serafín Zamora 190, La Florida

MARTES 14 DE MAYO

08:00 - 08:15 **Inauguración del Curso**

08:20 - 08:40 **Clase Magistral:** Introducción al manejo de la vía aérea de urgencia: ¿Por qué es importante este curso?

08:45 - 09:05 Evaluación y planificación del manejo de la vía aérea.

09:10 - 09:30 Importancia de la pre oxigenación y oxigenación continua en el manejo de la vía aérea.

09:35 - 09:55 Ventilación con sistema bolsa- máscara y adyuvantes.

10:30 - 11:00 **Café**

11:00 - 11:20 Intubación endotraqueal: laringoscopía directa e indirecta

11:25 - 11:45 Dispositivos supraglóticos: rescate de la vía aérea y conducto para la intubación.

11:50 - 12:10 Rescate cervical de la vía aérea (cricotirotomía de Urgencia)

12:15 - 12:35 Intubación en el paciente crítico.

12:40 - 13:00 ¿Cómo manejar la emergencia de la vía aérea?.

13:00 - 13:45 **Almuerzo**

MARTES 14 DE MAYO - TALLERES (14:00 a 17:30)

ESTACIÓN 1 Ventilación con máscara facial y adyuvantes.

ESTACIÓN 2 Laringoscopía directa.

ESTACIÓN 3 Dispositivos supraglóticos 2ªG: MLs - TLS.

ESTACIÓN 4 Videolaringoscopía.

ESTACIÓN 5 Cricotirotomía Quirúrgica.

ESTACIÓN 6 Manejo de recursos en crisis y factores humanos.

MIÉRCOLES 15 DE MAYO (08:30 a 12:00)

ESTACIÓN 1 Ventilación con máscara facial y adyuvantes.

ESTACIÓN 2 Laringoscopía directa.

ESTACIÓN 3 Dispositivos supraglóticos 2ªG: MLs - TLS.

ESTACIÓN 4 Videolaringoscopía.

ESTACIÓN 5 Cricotirotomía Quirúrgica.

ESTACIÓN 6 Manejo de recursos en crisis y factores humanos.

12:00 - 12:30 **Prueba Final**

1er simposio internacional de EMERGENCIAS MÉDICAS y PACIENTE CRÍTICO

AMECC

AIRWAY MANAGEMENT IN EMERGENCY & CRITICAL CARE

VÍA AÉREA EN EMERGENCIAS Y CUIDADOS CRÍTICOS

Director: Dr. Sebastián Ugarte / **Coordinador:** Klgo. Juan Esteban González

Lugar: Auditorio Clínica INDISA torre A, Av. Sta. María 1810, Providencia.

MARTES 14 MAYO

07:45 - 08:00 Recepción de alumnos
08:00 - 08:10 Presentación e introducción.
08:10 - 08:40 Evaluación del Paciente Crítico.
08:40 - 09:10 Resucitación Cerebral y Cardiopulmonar.
09:10 - 09:40 Isquemia e infarto de miocardio.
09:40 - 10:10 Diagnóstico y conductas en el Shock.
10:10 - 10:40 Monitoreo Hemodinámico.
10:40 - 11:00 **Café**

11:00 - 11:30 Diagnóstico y conductas en la insuficiencia respiratoria.
11:30 - 12:00 Ventilación Mecánica I.
12:00 - 12:30 Ventilación Mecánica II.
12:30 - 13:00 Taller de Ventilación Mecánica.
13:00 - 13:30 Taller VNI.
13:30 - 14:30 **Almuerzo**

14:30 - 15:00 Cuidado de la Vía Aérea.
15:00 - 15:30 Conductas básicas en el trauma y quemados.
15:30 - 16:00 Taller de Trauma/ Vía Aérea/ RCP.
16:00 - 16:30 Taller de Trauma/ Vía Aérea/ RCP.
16:30 - 17:00 Taller de Trauma/ Vía Aérea/ RCP.

MIÉRCOLES 15 MAYO

09:00 - 09:40 Conductas en alteraciones electrolíticas metabólicas.
09:40 - 10:20 Soporte Neurológico.
10:20 - 11:00 Infecciones con riesgo de vida.
11:00 - 11:20 **Café**

11:20 - 12:30 **Prueba**

1° simposio internacional *de* EMERGENCIAS MÉDICAS *y* PACIENTE CRÍTICO

FCCS
Fundamental Critical Care Support

Director: Dr. Sebastián Ugarte / **Coordinador:** Klgo. Juan Esteban González

Lugar: Auditorio Clínica INDISA torre A, Av. Sta. María 1810, Providencia.

MARTES 14 MAYO

08:00 - 08:45 Conceptos generales de ultrasonido.
08:45 - 09:30 Knobología: Conociendo los equipos.
09:30 - 10:15 Accesos vasculares.
10:15 - 10:30 **Café**

10:30 - 11:15 US Cardio: Realaciones anatómicas y ventanas.
11:15 - 12:00 US Cardio: Valoración cualitativa.
12:00 - 12:45 US Cardio: Patrones en emergencia.
12:45 - 14:15 **Almuerzo**

14:15 - 15:00 US Diafragmática.
15:00 - 15:45 US Pleuropulmonar.
15:45 - 16:30 US en Shock.
16:30 - 16:45 **Café**

16:45 - 17:30 US en trauma.
17:30 - 18:15 Casos clínicos y Quiz.

MIÉRCOLES 15 MAYO - TALLERES SIMULTÁNEOS (3)

09:00 - 10:30 Taller Pulmonar - Diafrágma, Taller nervio óptico Punción central y periférica, Taller Simulador (RUSH).
10:30 - 10:50 **Café**

10:50 - 12:20 Taller Simulador (RUSH), Taller Pulmonar – Diafrágma, Taller nervio óptico Punción central y periférica.
12:20 - 13:50 Taller nervio óptico Punción central y periférica, Taller Simulador (RUSH), Taller Pulmonar – Diafrágma.

15:50 - 15:30 **Almuerzo**

15:30 - 17:00 **Prueba**

1er simposio internacional de EMERGENCIAS MÉDICAS y PACIENTE CRÍTICO

USECC
ULTRASOUND IN EMERGENCY & CRITICAL CARE

Director: Dr. Vinko Tomicic / **Coordinador:** Klgo. José Luis Sufán

Lugar: Auditorio PV-Equip, Santa Elena de Huechuraba 1160, Huechuraba

MARTES 14 MAYO

08:00 - 08:05	Introducción.
08:05 - 08:25	Oxigenoterapia, convencional y alto flujo.
08:25 - 08:45	VNI.
08:45 - 09:05	Insuficiencia Respiratoria.
09:05 - 09:35	Manejo post intubación.
09:35 - 10:05	¿Cómo ventilar?
10:05 - 10:30	**Café**
10:30 - 11:00	Monitorización de la VM.
11:00 - 11:20	Interacción paciente ventilador.
11:20 - 11:40	Decúbito Prono teoría y práctica.
11:40 - 12:00	SDRA 1.
12:00 - 12:20	SDRA 2.
13:00 - 14:00	**Almuerzo**
14:00 - 15:00	**Taller de Vía Aérea.**
15:00 - 15:20	Ventilación del Paciente Obstructivo.
15:20 - 16:20	**Taller VM en paciente obstructivo.**
16:20 - 17:20	**Taller VM 1.**

MIÉRCOLES 15 MAYO

08:00 - 08:30	Kinesiología en paciente Ventilado.
08:30 - 09:00	Modos Espontaneos.
09:00 - 09:30	Taller modos espontáneos.
09:20 - 09:40	ECMO.
09:05 - 09:35	VM en ECMO.
09:35 - 10:05	Ventilación Mecánica en neurocríticos.
10:05 - 10:30	**Café**
10:30 - 11:00	Interacción cardiopulmonar.
11:00 - 11:30	Quemados, H1N1, Hanta.
11:30 - 12:00	Sedación en Ventilación Mecánica.
12:00 - 12:30	HFOV e IPV.
12:30 - 13:30	TALLER VM APRV / IPV.
13:30 - 14:30	**Almuerzo**
14:30 - 16:00	Talleres VNI, Destete y Oxigenoterapia.
16:00 - 16:30	**Café**
16:30 - 17:30	**Prueba**

1° simposio internacional de EMERGENCIAS MÉDICAS y PACIENTE CRÍTICO

CURSO AVANZADO

VENTILACIÓN MECÁNICA

VENTILA

PROGRAMA MÉDICO / JUEVES 16 DE MAYO

Simposio Internacional de Emergencias Medicas y Paciente Crítico

HOTEL MARRIOTT - SANTIAGO / **SALÓN BALL ROOM - A B C G**

07:00-08:00 **Inscripciones y entrega de material.**

08:00-08:30 **Acto Inaugural:** Premiación "Maestro de la Medicina".

08:30-09:00 **Charla Inaugural:** New advances in the treatment of sepsis.
Dr. Jean L. Vincent (Bélgica)

MÓDULO SEPSIS

Director: Dr. Sebastián Ugarte / **Secretario:** Klgo. Felipe Castillo

09:10-09:30 Deresuscitation of the critically ill patient. **Dr. John Marshall (Canadá)**

09:30-09:50 What I like and what I do not like about the Surviving Sepsis Campaign guidelines.
Dr. Jean L. Vincent (Bélgica)

09:50-10:10 ¿Qué hemos aprendido de los interleukinas en el shock séptico?
Dr. Sebastián Ugarte (INDISA-UNAB)

10:00-10:30 Bases fisiológicas para el tratamiento del shock séptico.
Dr. Fernando Pálizas (Argentina)

10:30-10:50 Gayton y Starling a la cabecera del paciente.
Dr. Enrique Monares (México)

10:50-11:00 **Preguntas**

11:00-11:30 **Café**

MÓDULO RESPIRATORIO Y VENTILACIÓN MECÁNICA

Director: Dr. Vinko Tomicic / **Secretario:** Klgo. Eduardo Tognarelli

11:30-11:50 Poder mecánico y Elastancia Pulmonar.
Dr. Enrique Monares (México)

11:50-12:10 Should we give power to mechanical power to minimize VILI?
Dr. Paolo Pelosi (Italia)

12:10-12:30 ¿Es útil realmente un esquema de mínima sedación?.
Dr. Fernando Pálizas (Argentina)

12:30-12:50 Prolonged glucocorticoid treatment in severe community acquired pneumonia.
Dr. Gianfranco Meduri (USA)

12:50-13:00 **Preguntas**

13:00-14:00 **Almuerzo**

1 simposio internacional *de*
EMERGENCIAS MÉDICAS *y*
PACIENTE CRÍTICO

PROGRAMA MÉDICO / JUEVES 16 DE MAYO

Simposio Internacional de Emergencias Medicas y Paciente Crítico

HOTEL MARRIOTT - SANTIAGO / **SALÓN BALL ROOM - A B C G**

1 simposio internacional *de*
EMERGENCIAS MÉDICAS *y*
PACIENTE CRÍTICO

MÓDULO INFECCIONES

Director: Dr. Albán Cortés / **Secretario:** Klgo. José Luis Sufán

14:00-14:20 The ICU microbime in ICU-acquired infection. **Dr. John Marshall (Canadá)**

14:20-14:40 Hanta virus. Estado actual; la pesadilla sigue. **Dr. Jorge Sinclair (Panamá)**

14:40-15:00 Antimicrobial resistance in the UCI. **Dr. John Marshall (Canadá)**

15:00-15:10 **Preguntas**

MÓDULO RIESGOS Y BENEFICIOS EN VENTILACIÓN MECÁNICA

Director: Dr. Antonio Hernández / **Secretario:** Dr. Raúl Romero

15:10-15:30 Outcome in critical illness: The interdependent role played by the activated glucocorticoid receptor, mitochondria, and vitamint C. **Dr. Gianfranco Meduri (USA)**

15:30-15:50 Antibióticos inhalados. ¿Cúal es su rol?. **Dr. Jorge Sinclair (Panamá)**

15:50-16:10 Injuria Pulmonar Aguda Inducida por Ventilación Mecánica ¿En qué Estamos?. **Dr. Albán Cortés (Chile)**

SIMPOSIO HEMOFILIA

Director: Dra. Luisa Marocco / **Secretario:** Dr. Jorge Godoy

16:10-16:50 Lo que debe saber de hemofilia adquirida. **Dra. Diana Penchansky**

16:50-17:00 **Mesa de discusión**

17:00-17:30 **Café**

MÓDULO VENTILACIÓN MECÁNICA II

Director: Dr. Nicolás Urrutia **/ Secretario:** Klgo. Juan Enrique Lee

17:30-17:50 Protective mechanical ventilation in non ARDS patients (discusion about PReVENT trial). **Dr. Paolo Pelosi (Italia)**

17:50-18:10 Staging critical illness: Beyond sepsis and ARDS. **Dr. John Marshall (Canadá)**

18:10-18:30 Impedanciometría de la A a la Z. **Dr. Vinko Tomicic (Chile)**

18:30 Rol de la energía cinética y dinámica alveolar en la injuria pulmonar inducida por la ventilación mecánica. **Dr. Albán Cortés (Chile)**

PROGRAMA MÉDICO / VIERNES 17 DE MAYO

Simposio Internacional de Emergencias Medicas y Paciente Crítico

HOTEL MARRIOTT - SANTIAGO / **SALÓN BALL ROOM - G**

1° simposio internacional *de*
EMERGENCIAS MÉDICAS *y*
PACIENTE CRÍTICO

MÓDULO VARIABLES EN UCI

Director: Dr. Carlos Moya **/ Secretario:** Dr. Jorge Godoy

08:00-08:20 Quality of care: checklists rather than protocols. **Dr. Jean L. Vincent (Bélgica)**

08:00-08:40 Woman in Critical Care Medicine. **Dra. Marie Baldisieri (USA)**

08:40-09:00 ¿Se puede predecir el pronóstico en las lesiones neurológicas agudas? **Dr. Luis Camputaro (Argentina)**

09:00-09:10 **Preguntas**

MÓDULO SIMPOSIO NUTRICIÓN

Director: Dr. Antonio Hernández **/ Secretaria:** Dra. Luisa Marocco

09:10-09:50 Pérdida de masa muscular en la práctica clínica. **Dr. Gustavo Kliger (Argentina)**

09:50-10:00 **Mesa de discusión**

MÓDULO HEMODINAMIA Y VENTILACIÓN

Director: Dr. Jorge Godoy **/ Secretaria:** Dra. Luisa Marocco

10:00:10:20 Insuficiencia Cardiaca. Factores que afectan el flujo Transcapilar. **Dr. Carlos Moya (Chile)**

10:20-10:40 Falla sistólica con fracción de eyección baja. **Dra. Carolina Correa (Chile)**

10:40-11:00 HEMOSIGHT una herramienta de solución para manejo del paciente crítico. **Dr. Claudio Parra Rojas (Chile)**

MODULO VÍA AÉREA

Director: Dr. Ricardo Urtubia **/ Secretaria:** EU. Paulina Rojas

11:30-11:50 Intubacíón de secuencia rápida: ¿en qué estamos casi 40 años después? **Dr. Ricardo Urtubia (C. Vespucio)**

11:50-12:10 Algoritmo de Intubación en la vía aérea del paciente critico. **Dr. Gustavo García Fornari (Argentina)**

12:10-12:30 Intubación fibroscópica tiene algún rol en el paciente crítico. **Dr. Pedro Charco Mora (España)**

12:30-12:50 Obesidad: un problema actual y futuro en el manejo de la vía aérea. **Dr. Gustavo García Fornari (Argentina)**

12:50-13:00 **Preguntas**

13:00-14:00 **Almuerzo**

PROGRAMA MÉDICO / **VIERNES 17 DE MAYO**
Simposio Internacional de Emergencias Medicas y Paciente Crítico
HOTEL MARRIOTT - SANTIAGO / **SALÓN BALL ROOM - G**

MÓDULO NEUROLOGÍA CRÍTICA

Directora: Dra. Yoselin Santos / **Secretaria:** EU. Valeria Muñoz

14:00-14:20 IPC Management. **Dra. Marie Baldisieri (USA)**
14:20-14:40 Diámetro de nervio óptico (DVNO) en neurointensivismo. **Dr. Luis Camputaro (Argentina)**
14:40-15:00 NeuroSIRS en HSA. **Dr. Mario Canitrot (Chile)**
15:00-15:20 Seizure and Status Epilepticus Management in the UCI. **Dra. Marie Baldisieri (USA)**
15:20-15:40 Neuromonitoreo: Oxigenación cerebral. **Dr. Luis Camputaro (Argentina)**
15:40-16:00 Síndrome neuromuscular en sepsis. **Dr. Jorge Sinclair (Panamá)**
16:00-16:10 **Preguntas**

SIMPOSIO PANELES DIAGNÓSTICOS

Director: Dr. Carlos Moya / **Secretaria:** EU. Claudia Navarro

16:10-16:50 Herramientas diagnósticas de alto impacto en medicina crítica. **Dr. Germán Esparza (Colombia)**
16:50-17:00 **Discusión**

17:00-17:30 **Café**

MÓDULO FISIOPATOLOGÍA Y UN POCO MÁS

Directora: Dra. Luisa Marocco / **Secretario:** Dr. Albán Cortés

17:30-17:50 Importancia de la preoxigenación-ventilación apneica en el manejo de la vía aérea. **Dr. Pedro Charco Mora (España)**
17:50-18:10 Outcome in critical illness: the interdependent role played by the activated glucocorticoid receptor, mitochondria, and vitamin C. **Dr. Gianfranco Meduri (USA)**
18:10-18:30 Complicaciones durante el embarazo. **Dra. Marie Baldisieri (USA)**
18:30-18:50 Biomarcadores en sepsis. **Dr. Jorge Sinclair (Panamá)**
18:50-19:00 **Cierre**

1° simposio internacional *de*
EMERGENCIAS MÉDICAS *y*
PACIENTE CRÍTICO

PROGRAMA URGENCIA / JUEVES 16 DE MAYO

XVII Jornada Internacional de Medicina de Emergencias

HOTEL MARRIOTT - SANTIAGO / **SALÓN BALL ROOM - A B C G**

07:00-08:00 **Inscripciones y entrega de material.**

08:00-08:30 **Acto Inaugural:** Premiación "Maestro de la Medicina".

08:30-09:00 **Charla Inaugural:** New advances in the treatment of sepsis.
Dr. Jean L. Vincent (Bélgica)

MÓDULO SEPSIS

Director: Dr. Sebastián Ugarte / **Secretario:** Klgo. Felipe Castillo

09:10-09:30 Deresuscitation of the critically ill patient. **John Marshall (Canadá)**

09:30-09:50 What I like and what I do not like about the Surviving Sepsis Campaign guidelines.
Dr. Jean L. Vincent (Bélgica)

09:50-10:10 ¿Qué hemos aprendido de los interleukinas en el shock séptico?
Dr. Sebastián Ugarte (INDISA-UNAB)

10:00-10:30 Bases fisiológicas para el tratamiento del shock séptico.
Dr. Fernando Pálizas (Argentina)

10:30-10:50 Gayton y Starling a la cabecera del paciente.
Dr. Enrique Monares (México)

10:50-11:00 **Preguntas**

11:00-11:30 **Café**

MÓDULO RESPIRATORIO Y VENTILACIÓN MECÁNICA

Director: Dr. Vinko Tomicic / **Secretario:** Klgo. Eduardo Tognarelli

11:30-11:50 Poder mecánico y Elastancia Pulmonar.
Dr. Enrique Monares (México)

11:50-12:10 Should we give power to mechanical power to minimize VILI?
Dr. Paolo Pelosi (Italia)

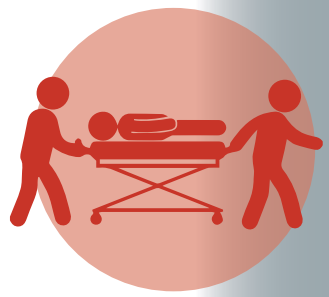
12:10-12:30 ¿Es útil realmente un esquema de mínima sedación?.
Dr. Fernando Pálizas (Argentina)

12:30-12:50 Prolonged glucocorticoid treatment in severe community acquired pneumonia.
Dr. Gianfranco Meduri (USA)

12:50-13:00 **Preguntas**

13:00-14:00 **Almuerzo**

1° simposio internacional *de*
EMERGENCIAS MÉDICAS *y*
PACIENTE CRÍTICO



PROGRAMA URGENCIA / **JUEVES 16 DE MAYO**
XVII Jornada Internacional de Medicina de Emergencias
HOTEL MARRIOTT - SANTIAGO / **SALÓN BALL ROOM - A B C**

MÓDULO MANEJO DEL PACIENTE CRÍTICO EN URGENCIA

Director: Dr. Nicolás Urrutia / **Secretario:** Dr. Rolando Marín

14:00-14:20 Mechanical ventilation after cardiac arrest. **Dr. Paolo Pelosi (Italia)**
14:20-14:40 Ventilación mecánica protectora en urgencias. **Dr. Enrique Monares (México)**
14:40-15:00 Cuidados críticos en urgencia. Hipoxemia: ventilación u oxigenación. **Dr. Sebastián Ugarte (INDISA-UNAB)**
15:00-15:20 ¿Qué nos deja las nuevas Guías del ACV? ¿Se pueden implementar? **Dr. Irving Santos (HUAP)**
15:20-15:30 **Preguntas**

MÓDULO CONTROVERSIAS EN URGENCIA

Director: Dr. Marco Jaramillo / **Secretario:** Dr. Iván Arellano

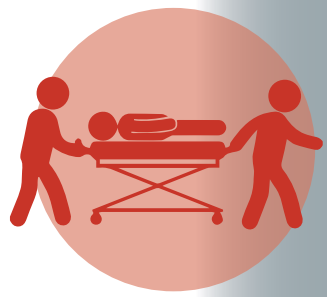
15:30-15:50 Gestión e indicadores de calidad en Medicina de Urgencia. **Dr. Javier Maldonado (H. De La Florida)**
15:50-16:10 ¿Es seguro mi lugar de trabajo?. Los riesgos de trabajar en Urgencia. **Dr. Rolando Marín (H. De Rengo)**
16:10-16:30 Preparándonos para el desastre. ¿Qué debemos saber? **Dr. Rodrigo Rosas (C. Alemana)**
16:30-16:50 ¿Qué paciente debo evaluar primero al llegar a urgencias? **Dr. Enrique Monares (México)**
16:50-17:00 **Preguntas**
17:00-17:30 **Café**

MÓDULO QUE NOS DEJO EL 2018

Director: Dr. Marco Jaramillo / **Secretario:** Dr. Rodrigo Carreño

17:30-17:50 Manejo prehospitalario del Accidente Cerebrovascular. **Dr. Adolfo Savia (Argentina)**
17:50-18:10 Reanimación con fluidos. **Dr. Rodrigo Pavez (HUAP)**
18:10-18:30 Vía aérea dificil. ¿Qué hacer cuando el escenario es incierto? ¿Hay nuevas alternativas?. **Dr. José Guzmán (INDISA)**
18:30-18:50 Decisiones controversiales en Emergencia: ¿Reanimo o no reanimo? ¿Intubo o no intubo? **Dr. Daniel Pradenas (H. Chillán)**

1° simposio internacional *de*
EMERGENCIAS MÉDICAS *y*
PACIENTE CRÍTICO

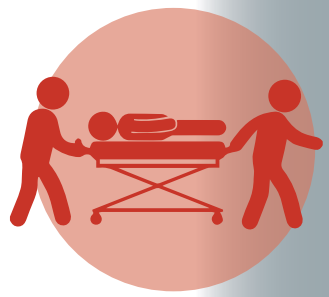


PROGRAMA URGENCIA / VIERNES 17 DE MAYO

XVII Jornada Internacional de Medicina de Emergencias

HOTEL MARRIOTT - SANTIAGO / **SALÓN BALL ROOM - A B C**

1 simposio internacional *de*
EMERGENCIAS MÉDICAS *y*
PACIENTE CRÍTICO



MÓDULO NUEVOS HORIZONTES EN REANIMACIÓN

Director: Dr. José Santander **/ Secretario:** Dr. Francisco Linco

08:00-08:20 Reanimación en quemados; más allá de Parkland.
Dr. Iván Arellano (C. Alemana-UNAB)

08:20-08:40 Avances en Protocolos de Reanimación CCP. **Dr. Juan González (H. Rancagua)**

08:40-09:00 Nuevas estrategias en reanimación del Shock séptico. **Dr. Edson Zepeda (H. San José)**

09:00-09:20 ¿Deben los Servicios de Urgencias tener un Protocolo de Sepsis?
Dr. Wilson Villamar (HPH-BUPA)

09:20-09:30 **Preguntas**

09:30-09-50 **¿**Ha tenido el Ultrasonido un real impacto en la reanimación?
Dr. José Retamal (C. Alemana-UDD)

09:50-10:10 Alternativas en reanimación por Trauma. **Dr. Igor Leyton (INDISA)**

10:10-10:30 ¿Sabe usted reconocer la hemofilia adquirida en urgencias?
Dr. Sebastián Ugarte (INDISA-UNAB)

10:30-10:50 Cirugía de control de daños. **Dra. Ana María Pacheco (HUAP)**

10:50-11:00 **Preguntas**

11:00-11:30 **Café**

MÓDULO INFECCIONES EN URGENCIA

Directora: Dra. Fabiola Alzamora / **Secretario:** Dr. Iván Arellano

11:30-11:50 The 10 elements that can improve outcomes in sepsis. **Dr. Jean L. Vincent (Bélgica)**

11:50-12:10 Biomarcadores en sepsis: ¿Herramienta o barrera en urgencia?
Dr. Rodrigo Rosas (C. Alemana-UDD)

12:10-12:30 Enfrentando la sepsis en el paciente OH. **Dr. Rodrigo Carreño (C. Alemana-UNAB)**

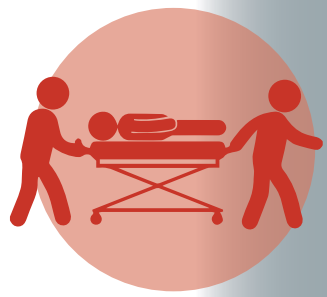
12:30-12:50 Inmunosupresión y VIH: complicaciones sencillas, soluciones complejas.
Dr. Sebastián Solar (C. Alemana-HPH)

12:50-13:00 **Preguntas**

13:00-14:00 **Almuerzo**

PROGRAMA URGENCIA / **VIERNES 17 DE MAYO**
XVII Jornada Internacional de Medicina de Emergencias
HOTEL MARRIOTT - SANTIAGO / **SALÓN BALL ROOM - A B C**

1 simposio internacional *de*
EMERGENCIAS MÉDICAS *y*
PACIENTE CRÍTICO



MÓDULO CALIDAD Y GESTIÓN

Director: Dr. Marco Jaramillo / **Secretario:** Dr. Luis García

14:00-14:20 Estrategias para mejorar el flujo de atención en urgencias.

14:20-14:40 Aún no esta lista la UCI. ¿Qué debo hacer en emergencia?
Dr. Marco Jaramillo (C. Alemana-UNAB)

14:40-15:00 Implementando un protocolo para disminuir el *"burnout"* en Servicio de Urgencias.
Dr. Francisco Linco (INDISA-UNAB)

15:00-15:10 **Preguntas**

15:10-15:30 Elementos diagnósticos en urgencia: ¿cuáles, cuándo y por qué?
Dra. Daniela Silva (C. Alemana-UDD)

15:30-15:50 Trombólisis en Prehospitalario. ¿Qué hemos logrado?
Dr. Lenin España (H. Rancagua- UBO)

15:50-16:00 **Preguntas**

MÓDULO MISCELÁNEO

Director: Dr. Wilson Villamar / **Secretario:** Dr. Javier Maldonado

16:00-16:20 Decisiones bajo presión. ¿Cuándo usar un vasopresor?
Dra. Fabiola Alzamora (HUAP-C. Alemana)

16:20-16:40 Cefalea y dolor cervical. ¿Un simple dolor o un desastre neurológico?
Dra. Lorena Buele (HSJDD-BUPA)

16:40-17:00 Trauma torácico. ¿Emergencia o urgencia?. Decisiones inmediatas.
Dr. Hector Sempértegui (HUAP- C. Alemana)

17:00-17:30 **Café**

MÓDULO INNOVACIÓN

Director: Dr. Igor Leyton / **Secretaria:** Dra. Lorena Buele

17:30-17:50 Monitoreo no invasivo en urgencias. **Dr. Enrique Monares (México)**

17:50-18:10 Nuevos implementos de vía aérea en el prehospitalario.
Dr. Javier Maldonado (H. La Florida)

18:10-18:30 La vía aérea fallida: iluminando el lado oscuro de la luna. **Dr. Ricardo Urtubia (C. Vespucio)**

18:30-18:50 ¿Qué nos muestra la definición de infarto 2018? **Dr. José Santander (INDISA-UNAB)**

PROGRAMA KINESIOLOGÍA / JUEVES 16 DE MAYO

XV Jornada Internacional de Terapia Respiratoria y Kinesiología Intensiva

HOTEL MARRIOTT - SANTIAGO / **SALÓN BALL ROOM - A B C G**

07:00-08:00	**Inscripciones y entrega de material.**
08:00-08:30	**Acto Inaugural:** Premiación "Maestro de la Medicina".
08:30-09:00	**Charla Inaugural:** New advances in the treatment of sepsis. **Dr. Jean L. Vincent (Bélgica)**

MÓDULO SEPSIS

Director: Dr. Sebastián Ugarte / **Secretario:** Klgo. Felipe Castillo

09:10-09:30	Deresuscitation of the critically ill patient. **Dr. John Marshall (Canadá)**
09:30-09:50	What I like and what I do not like about the Surviving Sepsis Campaign guidelines. **Dr. Jean L. Vincent (Bélgica)**
09:50-10:10	¿Qué hemos aprendido de los interleukinas en el shock séptico? **Dr. Sebastián Ugarte (INDISA-UNAB)**
10:00-10:30	Bases fisiológicas para el tratamiento del shock séptico. **Dr. Fernando Pálizas (Argentina)**
10:30-10:50	Gayton y Starling a la cabecera del paciente. **Dr. Enrique Monares (México)**
10:50-11:00	**Preguntas**
11:00-11:30	**Café**

MÓDULO RESPIRATORIO Y VENTILACIÓN MECÁNICA

Director: Dr. Vinko Tomicic / **Secretario:** Klgo. Eduardo Tognarelli

11:30-11:50	Poder mecánico y Elastancia Pulmonar. **Dr. Enrique Monares (México)**
11:50-12:10	Should we give power to mechanical power to minimize VILI? **Dr. Paolo Pelosi (Italia)**
12:10-12:30	¿Es útil realmente un esquema de mínima sedación?. **Dr. Fernando Pálizas (Argentina)**
12:30-12:50	Prolonged glucocorticoid treatment in severe community acquired pneumonia. **Dr. Gianfranco Meduri (USA)**
12:50-13:00	**Preguntas**
13:00-14:00	**Almuerzo**

1 simposio internacional *de* EMERGENCIAS MÉDICAS *y* PACIENTE CRÍTICO

PROGRAMA KINESIOLOGÍA / JUEVES 16 DE MAYO

XV Jornada Internacional de Terapia Respiratoria y Kinesiología Intensiva

HOTEL MARRIOTT - SANTIAGO / **SALÓN BALL ROOM - A B C G**

1° simposio internacional *de*
EMERGENCIAS MÉDICAS *y*
PACIENTE CRÍTICO

MÓDULO INFECCIONES

Director: Dr. Albán Cortés / **Secretario:** Klgo. José Luis Sufán

14:00-14:20 The ICU microbime in ICU-acquired infection. **Dr. John Marshall (Canadá)**
14:20-14:40 Hanta virus. Estado actual; la pesadilla sigue. **Dr. Jorge Sinclair (Panamá)**
14:40-15:00 Antimicrobial resistance in the UCI. **Dr. John Marshall (Canadá)**
15:00-15:10 **Preguntas**

MÓDULO RIESGOS Y BENEFICIOS EN VENTILACIÓN MECÁNICA

Director: Dr. Antonio Hernández / **Secretario:** Dr. Raúl Romero

15:10-15:30 Outcome in critical illness: The interdependent role played by the activated glucocorticoid receptor, mitochondria, and vitamint C. **Dr. Gianfranco Meduri (USA)**
15:30-15:50 Antibióticos inhalados. ¿Cúal es su rol?. **Dr. Jorge Sinclair (Panamá)**
15:50-16:10 Injuria Pulmonar Aguda Inducida por Ventilación Mecánica ¿En qué Estamos?. **Dr. Albán Cortés (Chile)**

SIMPOSIO HEMOFILIA

Director: Dra. Luisa Marocco / **Secretario:** Dr. Jorge Godoy

16:10-16:50 Lo que debe saber de hemofilia adquirida. **Dra. Diana Penchansky**
16:50-17:00 **Mesa de discusión**

17:00-17:30 **Café**

MÓDULO VENTILACIÓN MECÁNICA II

Director: Dr. Nicolás Urrutia **/ Secretario:** Klgo. Juan Enrique Lee

17:30-17:50 Protective mechanical ventilation in non ARDS patients (discusion about PReVENT trial). **Dr. Paolo Pelosi (Italia)**
17:50-18:10 Staging critical illness: Beyond sepsis and ARDS. **Dr. John Marshall (Canadá)**
18:10-18:30 Impedanciometría de la A a la Z. **Dr. Vinko Tomicic (Chile)**
18:30 Rol de la energía cinética y dinámica alveolar en la injuria pulmonar inducida por la ventilación mecánica. **Dr. Albán Cortés (Chile)**

PROGRAMA KINESIOLOGÍA / VIERNES 17 DE MAYO

XV Jornada Internacional de Terapia Respiratoria y Kinesiología Intensiva

HOTEL MARRIOTT - SANTIAGO / **SALÓN SIERRA NEVADA**

1º simposio internacional *de*
EMERGENCIAS MÉDICAS *y*
PACIENTE CRÍTICO

MÓDULO VENTILACIÓN MECÁNICA Y TERAPIA RESPIRATORIA I

Director: Klgo. José Luis Sufán / **Secretario:** Klgo. Javier Salas

08:40-09:00 Kinesiología intensiva en latinoamérica.
Klgo. Javier Salas (HGGB Concepción)

09:00-09:20 How to optimize nebulization during mechanical ventilation.
Dr. Paolo Pelosi (Italia)

09:20-09:40 Acute exacerbation of COPD.
Dr. Gianfranco Meduri (USA)

09:40-10:00 Humanización en UCI y Kinesiología Intensiva.
Klgo. Eduardo Tognarelli (INDISA)

10:00-10:20 Modalidades espontáneas en VM: Un facilitador para el Kinesiolólogo.
Klgo. Felipe González (CAS/UDD)

10:20-10:40 Ecografía pulmonar de *"Bed Side"*.
Klgo. Alexis Silva (Chillán)

10:40-11:00 **Mesa de preguntas y discusión I**

11:00-11:30 **Café**

MÓDULO VENTILACIÓN MECÁNICA Y TERAPIA RESPIRATORIA II

Director: Klgo. Miguel Berrios / **Secretario:** Klgo. Alexis Silva

11:30-11:50 Terapia respiratoria en el paciente crítico post cirugía abdominal.
Klgo. Chistian Labra (PUC)

11:50-12:10 Medición de la presión transpulmonar en ventilación mecánica.
Klgo. Oscar Arellano (INDISA)

12:10-12:30 Proceso de decanulación del paciente traqueostomizado.
Klgo. Eduardo Herrera (CUC Concepción)

12:30-12:50 Capnografía Volumétrica en la toma de desiciones kinésicas.
Klga. Carolina Silva (HELP)

12:50-13:00 **Mesa de preguntas y discusión II**

13:00-14:00 **Almuerzo**

PROGRAMA KINESIOLOGÍA / VIERNES 17 DE MAYO

XV Jornada Internacional de Terapia Respiratoria y Kinesiología Intensiva

HOTEL MARRIOTT - SANTIAGO / **SALÓN SIERRA NEVADA**

1° simposio internacional *de*
EMERGENCIAS MÉDICAS *y*
PACIENTE CRÍTICO

MÓDULO DESAFÍOS EN KINESIOLOGÍA INTENSIVA I

Director: Klgo. Iván Hernández / **Secretario:** Klgo. Alexis Silva

14:20-14:40 Implementación de un protocolo de movilidad temprana, experiencia HRLBO.
Klgo. Marcos Espinoza (HRLBO Rancagua)

14:40-15:00 Proceso de atención kinésica en el paciente crítico oncológico.
Klga. Verónica Hurtado (FALP)

15:00-15:20 Procedimientos en vía aérea en el equipo de cuidados intensivos.
Klgo. Alexis Silva (HHM Chillán)

15:20-15:40 Movilización precoz del paciente crítico en CUC.
Klgo. Eduardo Herrera (CUC Concepción)

15:40-16:00 Tecnología y robótica en la rehabilitación del paciente crítico.
Klga. Silvia Diéz (España)

16:00-16:20 **Mesa de preguntas y discusión III**

PRO-CON:
PRUEBA DE VENTILACIÓN MECÁNICA CON PRESIÓN DE SOPORTE (PS)

Moderador: Klgo. Juan Lee (INDISA)

16:20-17:00 **PRO:** Felipe González (CAS/UDD)
CONTRA: Javier Salas (HGGB Concepción)

17:00-17:30 **Café**

MÓDULO DESAFÍOS EN KINESIOLOGÍA INTENSIVA II

Director: Klgo. Christian Rojas / **Secretaria:** Klga. Francisca Pizarro

17:30-17:50 Herramienta para la terapia física en UPC. **Klgo. Agustín Camus (CASS-UDD)**

17:50-18:10 Consideraciones para la movilización temprana en UPC.
Klgo. Christian Troncoso (HUAP)

18:10-18:30 Sincronía paciente-ventilador: Herramienta *"bed-side"*. **Klga. Francisca Pizarro (INDISA)**

18:30-18:40 **Mesa de preguntas y discusión IV**

PROGRAMA ENFERMERÍA / JUEVES 16 DE MAYO

V Curso Internacional de Enfermería Intensiva

HOTEL MARRIOTT - SANTIAGO / **SALÓN BALL ROOM D E F**

08:00-08:30 **Acto Inagural:** Premiación “Maestra de la Medicina”

08:30-09:00 **Charla Inagural:** New advances in the treatment of sepsis.
Jean L. Vincent (Bélgica)

MÓDULO ENFERMERÍA EN UNIDADES ESPECIALIZADAS I

Director: EU. Carlos Navarrete / **Secretaria:** EU. Karen Suárez

09:30-09:50 Enfermería en el Paciente Coronario: su manejo y monitorización.
EU. Jashmin Espinoza (IST)

09:50-10:10 Manejo de la vía aérea. ¿Qué debemos saber como enfermeras?.
Dr. Ricardo Urtubia (C. Vespucio)

10:10-10:30 Big Data y respuesta rápida en busca del cisne negro. **Dr. Enrique Monares (México)**

10:30-10:50 Respuesta inflamatoria sistémica. ¿Cómo debemos interpretarla?
Dr. Fernando Pálizas (Argentina)

10:50-11:00 **Preguntas**

11:00-11:30 **Café**

MÓDULO TERAPIAS DE SOPORTE EN UNIDADES INTENSIVAS

Director: EU. Darco Gómez / **Secretaria:** EU. Soledad Smoilis

11:30-11:50 Terapias de apoyo en el paciente crítico. Manejo de enfermeria en la diálisis Continua. **EU. Jacqueline Riveros (INDISA-C. Dávila)**

11:50-12:10 Tipos de HDVVC. Sus indicaciones y plan de cuidados de enfermería.
EU. Carlos Navarrete (H. El Pino)

12:10-12:30 Terapias de circulación extracorpórea. Tipos, indicaciones y plan de cuidados para enfermería. **EU. Jashmin Espinoza (IST)**

12:30-12:50 Insuficiencia renal aguda en el paciente crítico. Enfermería, planes y cuidados.
EU. Darco Gómez (H. Rancagua)

12:50-13:00 **Preguntas**

13:00-14:00 **Almuerzo**

1er simposio internacional *de* EMERGENCIAS MÉDICAS *y* PACIENTE CRÍTICO

PROGRAMA ENFERMERÍA / **JUEVES 16 DE MAYO**
V Curso Internacional de Enfermería Intensiva
HOTEL MARRIOTT - SANTIAGO / **SALÓN BALL ROOM D E F**

MÓDULO ACCESOS VASCULARES POR ENFERMERAS

Directora: EU. Cecilia Henríquez / **Secretaria:** EU. Claudia Navarro

14:00-14:20 Evaluación del requerimiento de los accesos vasculares que necesita el paciente crítico. **EU. Angélica Ortíz (INDISA)**

14:20-14:40 Actualización de manejo, mantención y retiro de accesos vasculares. **EU. Marco Figueroa (C. Santa María)**

14:40-15:00 Fleboterapia y administración de drogas en UPC. **EU. Yovanny García (C. Tabancura)**

15:00-15:20 Eventos adversos: el terror de enfermería. ¿Cómo prevenirlos y evitarlos? **EU. Ana María Muñoz (INDISA)**

15:20-15:30 **Preguntas**

CAMINO HACIA UNA UCI HUMANIZADA

Director: EU. Carlos Navarrete / **Secretaria:** EU. Constanza Cevallos

15:30-15:50 Costos físicos y psicológicos del paciente crítico. **EU. Daniel Sepúlveda (INDISA)**

15:50-16:10 Decisiones al final de la vida: Limitación del esfuerzo terapéutico. **Ps. Josefina Guzmán (INDISA)**

16:10-16:30 Uso de terapias alternativas UCI. ¿Qué dice la evidencia? **Klgo. Julio Contreras (INDISA)**

16:30-16:50 UCI puertas abiertas: percepción de los pro y contras. **EU. Priscilla Verdugo (H. El Pino)**

16:50-17:00 **Preguntas**

17:00-17:30 **Café**

MÓDULO ENFERMERÍA EN UNIDADES ESPECIALIZADAS II

Directora: EU. Solange Vallejos / **Secretaria:** EU. Valeria Muñoz

17:30-17:50 Monitoreo multimodal en intensivo: Manejo de enfermería. **EU. Verónica Ferreira (HBLT)**

17:50-18:10 ¿Por qué se continua debatiendo la utilidad de las neurocirugías en el hematoma intracerebral? **Dr. Luis Camputaro (Argentina)**

18:10-18:30 ¿Qué debemos saber de la quimioterapia en UCI? **EU. Julie Hidalgo (INDISA)**

18:30-18:40 Escalas para tratar y manejar el dolor en UCI. **EU. Alejandra Jaramillo (FUSAT)**

1er simposio internacional *de* EMERGENCIAS MÉDICAS *y* PACIENTE CRÍTICO

PROGRAMA ENFERMERÍA / **VIERNES 17 DE MAYO**

V Curso Internacional de Enfermería Intensiva

HOTEL MARRIOTT - SANTIAGO / **SALÓN BALL ROOM G**

MÓDULO VARIABLES EN UCI

Director: Dr. Carlos Moya **/ Secretario:** Dr. Jorge Godoy

08:00-08:20 Quality of care: checklists rather than protocols. **Dr. Jean L. Vincent (Bélgica)**

08:00-08:40 Woman in Critical Care Medicine. **Dra. Marie Baldisieri (USA)**

08:40-09:00 ¿Se puede predecir el pronóstico en las lesiones neurológicas agudas? **Dr. Luis Camputaro (Argentina)**

09:00-09:10 **Preguntas**

MÓDULO SIMPOSIO NUTRICIÓN

Director: Dr. Antonio Hernández **/ Secretaria:** Dra. Luisa Marocco

09:10-09:50 Pérdida de masa muscular en la práctica clínica. **Dr. Gustavo Kliger (Argentina)**

09:50-10:00 **Mesa de discusión**

MÓDULO HEMODINAMIA Y VENTILACIÓN

Director: Dr. Jorge Godoy **/ Secretaria:** Dra. Luisa Marocco

10:00:10:20 Insuficiencia Cardiaca. Factores que afectan el flujo Transcapilar. **Dr. Carlos Moya (Chile)**

10:20-10:40 Falla sistólica con fracción de eyección baja. **Dra. Carolina Correa (Chile)**

10:40-11:00 HEMOSIGHT una herramienta de solución para manejo del paciente crítico. **Dr. Claudio Parra Rojas (Chile)**

MODULO VÍA AÉREA

Director: Dr. Ricardo Urtubia **/ Secretaria:** EU. Paulina Rojas

11:30-11:50 Intubación de secuencia rápida: ¿en qué estamos casi 40 años después? **Dr. Ricardo Urtubia (C. Vespucio)**

11:50-12:10 Algoritmo de Intubación en la vía aérea del paciente critico. **Dr. Gustavo García Fornari (Argentina)**

12:10-12:30 Intubación fibroscópica tiene algún rol en el paciente crítico. **Dr. Pedro Charco Mora (España)**

12:30-12:50 Obesidad: un problema actual y futuro en el manejo de la vía aérea. **Dr. Gustavo García Fornari (Argentina)**

12:50-13:00 **Preguntas**

13:00-14:00 **Almuerzo**

1 simposio internacional *de* EMERGENCIAS MÉDICAS *y* PACIENTE CRÍTICO

PROGRAMA ENFERMERÍA / VIERNES 17 DE MAYO

V Curso Internacional de Enfermería Intensiva

HOTEL MARRIOTT - SANTIAGO / **SALÓN BALL ROOM G**

1 simposio internacional *de*
EMERGENCIAS MÉDICAS *y*
PACIENTE CRÍTICO

MÓDULO NEUROLOGÍA CRÍTICA

Directora: Dra. Yoselin Santos / **Secretaria:** EU. Valeria Muñoz

14:00-14:20 IPC Management. **Dra. Marie Baldisieri (USA)**

14:20-14:40 Diámetro de nervio óptico (DVNO) en neurointensivismo. **Dr. Luis Camputaro (Argentina)**

14:40-15:00 NeuroSIRS en HSA. **Dr. Mario Canitrot (Chile)**

15:00-15:20 Seizure and Status Epilepticus Management in the UCI. **Dra. Marie Baldisieri (USA)**

15:20-15:40 Neuromonitoreo: Oxigenación cerebral. **Dr. Luis Camputaro (Argentina)**

15:40-16:00 Síndrome neuromuscular en sepsis. **Dr. Jorge Sinclair (Panamá)**

16:00-16:10 **Preguntas**

SIMPOSIO PANELES DIAGNÓSTICOS

Director: Dr. Carlos Moya / **Secretaria:** EU. Claudia Navarro

16:10-16:30 Herramientas diagnósticas de alto impacto en medicina crítica. **Dr. Germán Esparza (Colombia)**

16:50-17:00 **Discusión**

17:00-17:30 **Café**

MÓDULO FISIOPATOLOGÍA Y UN POCO MÁS

Directora: Dra. Luisa Marocco / **Secretario:** Dr. Albán Cortés

17:30-17:50 Importancia de la preoxigenación-ventilación apneica en el manejo de la vía aérea. **Dr. Pedro Charco Mora (España)**

17:50-18:10 Outcome in critical illness: the interdependent role played by the activated glucocorticoid receptor, mitochondria, and vitamin C. **Dr. Gianfranco Meduri (USA)**

18:10-18:30 Complicaciones durante el embarazo. **Dra. Marie Baldisieri (USA)**

18:30-18:50 Biomarcadores en sepsis. **Dr. Jorge Sinclair (Panamá)**

18:50-19:00 **Cierre**

PROGRAMA PEDIATRÍA / JUEVES 16 DE MAYO

II Jornada Internacional de Pediatría Intensiva

HOTEL MARRIOTT - SANTIAGO / **SALÓN BALL ROOM A B C G**

07:00-08:00 **Inscripciones y entrega de material.**

08:00-08:30 **Acto Inaugural:** Premiación "Maestro de la Medicina".

08:30-09:00 **Charla Inaugural:** New advances in the treatment of sepsis.
Dr. Jean L. Vincent (Bélgica)

MÓDULO SEPSIS

Director: Dr. Sebastián Ugarte / **Secretario:** Klgo. Felipe Castillo

09:10-09:30 Deresuscitation of the critically ill patient. **Dr. John Marshall (Canadá)**

09:30-09:50 What I like and what I do not like about the Surviving Sepsis Campaign guidelines.
Dr. Jean L. Vincent (Bélgica)

09:50-10:10 ¿Qué hemos aprendido de los interleukinas en el shock séptico?
Dr. Sebastián Ugarte (INDISA-UNAB)

10:00-10:30 Bases fisiológicas para el tratamiento del shock séptico.
Dr. Fernando Pálizas (Argentina)

10:30-10:50 Gayton y Starling a la cabecera del paciente.
Dr. Enrique Monares (México)

10:50-11:00 **Preguntas**

11:00-11:30 **Café**

MÓDULO RESPIRATORIO Y VENTILACIÓN MECÁNICA

Director: Dr. Vinko Tomicic / **Secretario:** Klgo. Eduardo Tognarelli

11:30-11:50 Poder mecánico y Elastancia Pulmonar.
Dr. Enrique Monares (México)

11:50-12:10 Should we give power to mechanical power to minimize VILI?
Dr. Paolo Pelosi (Italia)

12:10-12:30 ¿Es útil realmente un esquema de mínima sedación?.
Dr. Fernando Pálizas (Argentina)

12:30-12:50 Prolonged glucocorticoid treatment in severe community acquired pneumonia.
Dr. Gianfranco Meduri (USA)

12:50-13:00 **Preguntas**

13:00-14:00 **Almuerzo**

1º simposio internacional *de* EMERGENCIAS MÉDICAS *y* PACIENTE CRÍTICO

PROGRAMA PEDIATRÍA / VIERNES 17 DE MAYO
II Jornada Internacional de Pediatría Intensiva
HOTEL MARRIOTT - SANTIAGO / **SALÓN BALL ROOM D E F**

MÓDULO INFECCIONES

Director: Dr. Albán Cortés / **Secretario:** Klgo. José Luis Sufán

14:00-14:20 The ICU microbime in ICU-acquired infection. **Dr. John Marshall (Canadá)**
14:20-14:40 Hanta virus. Estado actual; la pesadilla sigue. **Dr. Jorge Sinclair (Panamá)**
14:40-15:00 Antimicrobial resistance in the UCI. **Dr. John Marshall (Canadá)**
15:00-15:10 **Preguntas**

MÓDULO RIESGOS Y BENEFICIOS EN VENTILACIÓN MECÁNICA

Director: Dr. Antonio Hernández / **Secretario:** Dr. Raúl Romero

15:10-15:30 Outcome in critical illness: The interdependent role played by the activated glucocorticoid receptor, mitochondria, and vitamint C. **Dr. Gianfranco Meduri (USA)**
15:30-15:50 Antibióticos inhalados. ¿Cúal es su rol?. **Dr. Jorge Sinclair (Panamá)**
15:50-16:10 Injuria Pulmonar Aguda Inducida por Ventilación Mecánica ¿En qué Estamos?. **Dr. Albán Cortés (Chile)**

SIMPOSIO HEMOFILIA

Director: Dra. Luisa Marocco / **Secretario:** Dr. Jorge Godoy

16:10-16:50 Lo que debe saber de hemofilia adquirida. **Dra. Diana Penchansky**
16:50-17:00 **Mesa de discusión**

17:00-17:30 **Café**

MÓDULO VENTILACIÓN MECÁNICA II

Director: Dr. Nicolás Urrutia **/ Secretario:** Klgo. Juan Enrique Lee

17:30-17:50 Protective mechanical ventilation in non ARDS patients (discusion about PReVENT trial). **Dr. Paolo Pelosi (Italia)**
17:50-18:10 Staging critical illness: Beyond sepsis and ARDS. **Dr. John Marshall (Canadá)**
18:10-18:30 Impedanciometría de la A a la Z. **Dr. Vinko Tomicic (Chile)**
18:30 Rol de la energía cinética y dinámica alveolar en la injuria pulmonar inducida por la ventilación mecánica. **Dr. Albán Cortés (Chile)**

1° simposio internacional *de*
EMERGENCIAS MÉDICAS *y*
PACIENTE CRÍTICO

PROGRAMA PEDIATRÍA / VIERNES 17 DE MAYO

II Jornada Internacional de Pediatría Intensiva

HOTEL MARRIOTT - SANTIAGO / **SALÓN BALL ROOM D E F**

1° simposio internacional *de*
EMERGENCIAS MÉDICAS *y*
PACIENTE CRÍTICO

MÓDULO NEUROINTENSIVO

Directora: Dra. Adriana Wegner / **Secretario:** Dr. Carlos Acuña

09:00-09:20 Neurointensivismo: De la teoría a la práctica.
Dr. Luis Camputaro (Argentina)

09:20-09:40 Status convulsivo.
Dr. Christian Scheu (Chile)

09:40-10:00 ADEM.
Dra. Marcela Concha (Chile)

10:00-10:20 Monitorización y menejo en TEC grave.
Dra. Adriana Wegner (Chile)

10:20-10:40 Mechanical ventilation in brain injured patients.
Dr. Paolo Pelosi (Italia)

10:40-11:00 **Preguntas**

11:00-11:30 **Café**

MÓDULO HEMODINAMIA

Director: Dr. Christian Scheu / **Secretario:** Dr. Marcel Deglin

11:30-11:50 Indicadores de pacientes criticos.
Dr. Manuel Sánchez Luna (España)

11:50-12:10 Ecocardio y Shock Séptico. **Dr. Michel Lapadula (Chile)**

12:10-12:30

12:30-12:50 Lactato, ScVO2, Delta de CO2; ¿Son útiles en pediatría?.
Dr. Rodrigo Zuleta (Chile)

12:50-13:00 **Preguntas**

13:00-14:00 **Almuerzo**

PROGRAMA PEDIATRÍA / VIERNES 17 DE MAYO

II Jornada Internacional de Pediatría Intensiva

HOTEL MARRIOTT - SANTIAGO / **SALÓN BALL ROOM D E F**

1º simposio internacional *de* EMERGENCIAS MÉDICAS *y* PACIENTE CRÍTICO

MÓDULO VENTILACIÓN

Director: Dr. Víctor Monreal / **Secretario:** Dra. Maryel Riquelme

14:00-14:20 Ventilación mecánica el paciente crónico.
Dra. Claudia Astudillo (Chile)

14:20-14:40 Aplicación de la clasificación de weaning de la Task Force a pacientes pediátricos. ¿Tíene sentido? **Dr. Ezequiel Monteverde (Argentina)**

14:40-15:00 Asincronías en VM. ¿Cómo lo enfrentamos?.
Dra. Adriana Diettes (Chile)

15:00-15:20 Titulación de PEEP en pacientes pediátricos con SDRA: ¿la estrategia o el outcome?
Dr. Ezequiel Monteverde (Argentina)

15:20-15:30 **Preguntas**

MÓDULO ECMO

Director: Dra. Adriana Diettes / **Secretario:** Dr. Felipe Yagnam

15:30-15:50 Coqueluche en ECMO.
Dra. Isabél González (Chile)

15:50-16:10 Transporte y ECMO.
Dr. Cristián Valverde (Chile)

16:10-16:30 Soporte Renal en ECMO.
Dr. Alexander Bataszew (Chile)

16:30-16:50 ECMO en el paciente con cardiopatía.
Dr. Andrés Castillo (Chile)

16:50-17:00 **Preguntas**

17:00-17:30 **Café**

MÓDULO MISCELÁNEOS

Director: Dr. Gabriel Muñoz / **Secretario:** Dr. Cristian Valverde

17:30-17:50 Nutrición en el Gran Quemado.
Dra. Michelle Drago (Chile)

17:50-18:10 SHU grave. **Dra. Paulina Paulsen (Chile)**

18:10-18:30 Entrenamiento en US en Cuidados intensivos pediátricos. **Dr. Pablo Bravo (Chile)**

18:30 Uso Racional de ATB en UCI pediátrica. **Dr. Marcos González (Chile)**

PROGRAMA VETERINARIA / JUEVES 16 DE MAYO

VIII Jornada Internacional de Medicina Crítica y Urgencia Veterinaria

HOTEL MARRIOTT - SANTIAGO / **SALÓN SIERRA NEVADA**

1º simposio internacional *de*
EMERGENCIAS MÉDICAS *y*
PACIENTE CRÍTICO

MÓDULO SEPSIS

Director: Dr. Juan Pedro Peña

09:30-09:50 Sepsis: una aproximación sencilla a la antibioticoterapia.
Dr. Sebastián Bustamante (Cl. Vet. Club Animal)

09:50-10:10 Corticoides como terapia en sepsis. ¿En qué estamos?
Dr. Rodrigo Frávega (H. Vet. Santiago)

10:10-10:30 Hígado en sepsis. ¿Origen o consecuencia? **Dr. Rodrigo Frávega (H. Vet. Santiago)**

10:30-11:00 Abdomen en llamas: Manejo avanzado de la peritonitis séptica.
Dr. Marcos Carvallo (Cl. Vet. Vets)

11:00-11:30 **Café**

MÓDULO CARDIOPULMONAR

Director: Dr. César Villalta

11:30-11:50 Manejo actual de la falla respiratoria aguda catastrófica en pequeños animales.
Dr. César Villalta (Cl. Vet. Vets)

11:50-12:10 Insuficiencia respiratoria aguda: *¿wanna be sedated?*
Dr. Ignacio Cordero (Cl. Vet. Vets)

12:10-12:30 Edema pulmonar cardiogénico vs no-cardiogénico: ¿Cómo los diferencio?
Dr. Ignacio Cordero (Cl. Vet. Vets)

12:30-12:50 Interacciones cardiorespiratorias en el paciente crítico.
Dr. Juan Pedro Peña (Servicios Veterinarios Vetco)

12:50-13:00 **Preguntas**

13:00-14:00 **Almuerzo**

PROGRAMA VETERINARIA / JUEVES 16 DE MAYO

VIII Jornada Internacional de Medicina Crítica y Urgencia Veterinaria

HOTEL MARRIOTT - SANTIAGO / **SALÓN SIERRA NEVADA**

1/ simposio internacional *de*
EMERGENCIAS MÉDICAS *y*
PACIENTE CRÍTICO

PERLAS DE LOS CUIDADOS INTENSIVOS

Director: Dr. César Villalta

14:00-14:20	Nuevo consenso internacional del uso racional de antitrombóticos 2019 CURATIVE. **Dr. Juan Pedro Peña (Servicios Veterinarios Vetco)**
14:20-14:40	Lo que necesita saber sobre coloides. **Dr. Cristian Dunivicher**
14:40-15:00	¿Son tóxicos los coloides en nuestros pacientes?. Análisis crítico de la evidencia. **Dr. Rodrigo Frávega (H. Vet. Santiago)**
15:00-15:20	Insulina. ¿Dónde, cúando y por qué?. Más que un problema de dulce. **Dr. Joaquín Illanes (H. Vet. Santiago)**
15:20-15:40	Manejo de urgencia de la diabetes felina. **Dra. Paola Ledesma (U. de Chile)**
15:40-16:00	AKI inducida por sepsis. **Dra. Jenny Guerrero (Cl . Vet. Vets)**
16:00-16:20	Importancia del ajuste de antibióticos en el paciente con injuria renal. **Dr. Joaquín Illanes (H. Vet. Santiago)**
16:20-16:40	¿Cómo reconocer el síndrome de falla multiorgánica? **Dra. Daniela Saenz (Cl. Vet. Vets)**
16:40-17:00	**PRO-CON:** Lactato como pronóstico en el paciente crítico. ¿Realidad o mito?. **Dr. César Villalta (Cl. Vet. Vets) / Dr. Rodrigo Frávega (H. Vet. Santiago)**
17:00-17:30	**Café**

MÓDULO ACTUALIZACIONES EN CUIDADOS INTENSIVOS

Director: Dr. Juan Pedro Peña

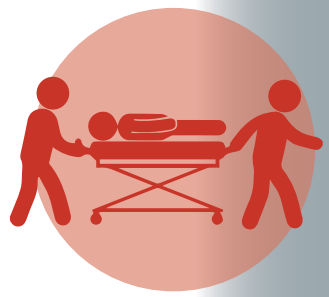
17:30-17:50	Tiempo de rellene capilar, ¿el aliado olvidado?. **Dr. César Villalta (Cl. Vet. Vets)**
17:50-18:10	¿Resucitación hemodinámica durante la anestesia? **Dr. Carlos Ruiz**
18:10-18:30	Manejo del dolor en el animal críticamente enfermo. **Dra. Camila Bedwel (Cl. Vet. Vets-(Cl. Vet. Macúl)**
18:30	**PRO-CON:** Nutrición temprana versus tardía del paciente crítico. **Dra. Paola Ledesma (U. de Chile) / Dr. Sebastián Bustamante (Cl. Vet. Club Animal)**

PROGRAMA VETERINARIA / VIERNES 17 DE MAYO

VIII Jornada Internacional de Medicina Crítica y Urgencia Veterinaria

HOTEL MARRIOTT - SANTIAGO / **SALÓN BALL ROOM - A B C**

1 simposio internacional *de*
EMERGENCIAS MÉDICAS *y*
PACIENTE CRÍTICO



MÓDULO NUEVOS HORIZONTES EN REANIMACIÓN

Director: Dr. José Santander **/ Secretario:** Dr. Francisco Linco

08:00-08:20	Reanimación en quemados; más allá de Parkland. **Dr. Iván Arellano (C. Alemana-UNAB)**
08:20-08:40	Avances en Protocolos de Reanimación CCP. **Dr. Juan González (H. Rancagua)**
08:40-09:00	Nuevas estrategias en reanimación del Shock séptico. **Dr. Edson Zepeda (H. San José)**
09:00-09:20	¿Deben los Servicios de Urgencias tener un Protocolo de Sepsis? **Dr. Wilson Villamar (HPH-BUPA)**
09:20-09:30	**Preguntas**
09:30-09-50	**¿**Ha tenido el Ultrasonido un real impacto en la reanimación? **Dr. José Retamal (C. Alemana-UDD)**
09:50-10:10	Alternativas en reanimación por Trauma. **Dr. Igor Leyton (INDISA)**
10:10-10:30	¿Sabe usted reconocer la hemofilia adquirida en urgencias? **Dr. Sebastián Ugarte (INDISA-UNAB)**
10:30-10:50	Cirugía de control de daños. **Dra. Ana María Pacheco (HUAP)**
10:50-11:00	**Preguntas**
11:00-11:30	**Café**

MÓDULO INFECCIONES EN URGENCIA

Directora: Dra. Fabiola Alzamora / **Secretario:** Dr. Iván Arellano

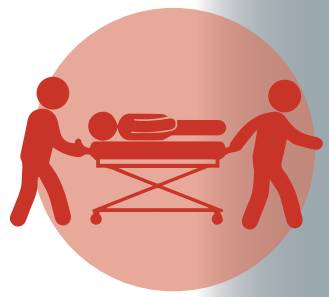
11:30-11:50	The 10 elements that can improve outcomes in sepsis. **Dr. Jean L. Vincent (Bélgica)**
11:50-12:10	Biomarcadores en sepsis: ¿Herramienta o barrera en urgencia? **Dr. Rodrigo Rosas (C. Alemana-UDD)**
12:10-12:30	Enfrentando la sepsis en el paciente OH. **Dr. Rodrigo Carreño (C. Alemana-UNAB)**
12:30-12:50	Inmunosupresión y VIH: complicaciones sencillas, soluciones complejas. **Dr. Sebastián Solar (C. Alemana-HPH)**
12:50-13:00	**Preguntas**
13:00-14:00	**Almuerzo**

PROGRAMA VETERINARIA / VIERNES 17 DE MAYO

VIII Jornada Internacional de Medicina Crítica y Urgencia Veterinaria

HOTEL MARRIOTT - SANTIAGO / **SALÓN BALL ROOM - A B C**

1° simposio internacional *de*
EMERGENCIAS MÉDICAS *y*
PACIENTE CRÍTICO



MÓDULO CALIDAD Y GESTIÓN

Director: Dr. Marco Jaramillo / **Secretario:** Dr. Luis García

14:00-14:20 Estrategias para mejorar el flujo de atención en urgencias.

14:20-14:40 Aún no esta lista la UCI. ¿Qué debo hacer en emergencia?
Dr. Marco Jaramillo (C. Alemana-UNAB)

14:40-15:00 Implementando un protocolo para disminuir el *"burnout"* en Servicio de Urgencias.
Dr. Francisco Linco (INDISA-UNAB)

15:00-15:10 **Preguntas**

15:10-15:30 Elementos diagnósticos en urgencia: ¿cuáles, cuándo y por qué?
Dra. Daniela Silva (C. Alemana-UDD)

15:30-15:50 Trombólisis en Prehospitalario. ¿Qué hemos logrado?
Dr. Lenin España (H. Rancagua- UBO)

15:50-16:00 **Preguntas**

MÓDULO MISCELÁNEO

Director: Dr. Wilson Villamar / **Secretario:** Dr. Javier Maldonado

16:00-16:20 Decisiones bajo presión. ¿Cuándo usar un vasopresor?
Dra. Fabiola Alzamora (HUAP-C. Alemana)

16:20-16:40 Cefalea y dolor cervical. ¿Un simple dolor o un desastre neurológico?
Dra. Lorena Buele (HSJDD-BUPA)

16:40-17:00 Trauma torácico. ¿Emergencia o urgencia?. Decisiones inmediatas.
Dr. Hector Sempértegui (HUAP- C. Alemana)

17:00-17:30 **Café**

MÓDULO INNOVACIÓN

Director: Dr. Igor Leyton / **Secretaria:** Dra. Lorena Buele

17:30-17:50 Monitoreo no invasivo en urgencias. **Dr. Enrique Monares (México)**

17:50-18:10 Nuevos implementos de vía aérea en el prehospitalario.
Dr. Javier Maldonado (H. La Florida)

18:10-18:30 La vía aérea fallida: iluminando el lado oscuro de la luna. **Dr. Ricardo Urtubia (C. Vespucio)**

18:30-18:50 ¿Qué nos muestra la definición de infarto 2018? **Dr. José Santander (INDISA-UNAB)**

HAZTE SOCIO

ÚNETE A LA SOCIEDAD CHILENA DE MEDICINA CRÍTICA Y URGENCIAS (RED INTENSIVA)

USECC
Ultrasound in Emergency & Critical Care

FCCS
Fundamental Critical Care Support

ENNCC
Emergency Neurology and Neurocritical Care Certification

AMECC
Airway Management Emergency & Critical Care

VENTILA
VENTILACIÓN MECÁNICA
Curso Avanzado Ventilación Mecánica VENTILA

ECMO
Soporte Vital Extracorporeo ECMO