

# 31 CVMC

Congreso Venezolano Medicina Crítica

CARACAS 2023

## PROGRAMA FINAL

**20 al 22 de Septiembre**  
**Hotel Pestana Caracas**

**Diseño y Conceptualización:**

Ana María Sully

**Digitalización:**

Wilson Robles

**Organizado por:**





## INFORMACIÓN GENERAL

### 1. OBJETIVO DEL 31 CONGRESO VENEZOLANO DE MEDICINA CRÍTICA

Reunir a nuestro Gremio para actualizarse en las diferentes novedades científicas..

#### SEDE:

El **31 Congreso Venezolano de Medicina Crítica** se realizará en los Mochima I y II, para Adultos. En el Salón Mochima III, para Pediatría. En el Salón Canaima, Neonatología y en el Salón Tamá, Enfermería, del Hotel Pestana Caracas, los días 20, 21 y 22 de Septiembre de 2023

#### EXPOSICIÓN COMERCIAL:

Como complemento al Programa Científico, el Comité Organizador ha programado la realización de una Exhibición Científica paralela al **31 Congreso Nacional de Medicina Crítica**, la cual contará con la presencia de las casas comerciales y laboratorios líderes en la especialidad. Ésta está ubicada en el **Foyer del Salón Mochima I, II y III**, ubicado en Planta Baja del Hotel Pestana y en el **Foyer de los Salones Canaima y Tamá** Abierta partir de las 08:00 am hasta las 07:00 pm, los días Miércoles 20 y Jueves 21 de Septiembre. El Viernes 22 de Septiembre, a partir de las 08:00 am, hasta la 05:00 p.m.

#### SECRETARÍA E INSCRIPCIONES Y ENTREGA DE MATERIALES:

En el siguiente horario:

**Miércoles 20 de Septiembre** de 07:00 a.m. a 04:00 p.m.

**Jueves 21 de Septiembre** de 07:00 a.m. a 04:00 p.m.

**Viernes 22 de Septiembre** de 07:00 a.m. a 01:00 p.m.

#### IDENTIFICACIÓN:

Al formalizar su inscripción, recibirá un distintivo con su nombre y apellido.

Es **OBLIGATORIO** portar éste en un sitio visible para ingresar a los salones de Cursos, Conferencias, Trabajos Libres, Sesiones de ePosters, Programa Social y Exposición Comercial.

El Distintivo es **PERSONAL E INTRANSFERIBLE**, quien llegue a extraviarlo deberá notificarlo inmediatamente a la oficina de inscripciones, para su anulación y otorgarle uno nuevo por el cual deberá cancelar la cantidad de **DIEZ DOLARES (US\$ 10.00)**.

## REGLAMENTO PARA LOS CONFERENCISTAS:

- \* Recuerde que tiene tiempo limitado para su exposición. Trate de condensar en el tiempo reglamentario lo que Usted desea comunicar. Su conferencia será cronometrada.
- \* Verifique exactamente el sitio y hora de su exposición
- \* Identifique con anticipación al Coordinador del Curso en el cual vaya a intervenir
- \* Permanezca en el salón donde Usted tendrá la Intervención
- \* La entrega del material audiovisual deberá hacerse directamente al personal encargado de las proyecciones en el Salón de Prueba para presentaciones. Es preciso consignar este material con una (1) hora de antelación, para ser revisado previamente en su secuencia y disposición adecuada.

## TRABAJOS LIBRES ORALES Y VIDEOS:

- Cada Trabajo Libre aceptado para su presentación oral en el Congreso Anual, tendrá discusión obligatoria. La Comisión Científica propondrá a la Junta Directiva uno de los Miembros de la Sociedad, un invitado especial a quien se le encomendará comenzar la discusión, la cual se basará sobre la información contenida en el resumen, enviados por los autores y la información obtenida durante la presentación del trabajo. De considerarlo necesario, la persona designada puede solicitar con antelación una copia del trabajo completo.
- Los trabajos de presentación oral, serán presentados en un tiempo máximo de **diez minutos**. El encargado de abrir la Discusión tendrá **dos (2) minutos** para ello, habrá **dos (2) minutos** para discusión en público y el autor dispondrá **un (1) minuto** para responder a las observaciones y preguntas efectuadas. Los Trabajos Libres presentados en forma oral, serán discutidos inmediatamente después de cada presentación.
- Junto con la notificación de la aceptación del Trabajo Libre, se le avisará a los autores el nombre del encargado de abrir la discusión. Los autores deberán suministrarle toda la información que desea a fin de proporcionarle las bases más adecuadas para cumplir su cometido.
- La Junta Directiva publicará para ser entregados durante el Congreso, los resúmenes de los trabajos libres aceptados (presentación oral y carteles).
- Las decisiones de la Junta Directiva y la Comisión Científica en cuanto a la aceptación de Trabajos Libres son inapelables

## POSTERS ELECTRÓNICOS:

Este año serán expuestos los posters, en forma digital, en el Foyer del Salón Mochima. En la parte superior se colocará el Título, nombres del autor y coautores e Institución donde se realizó el trabajo. Luego, el resumen del trabajo y en el resto de los espacios se distribuirán las gráficas y leyendas. Los posters serán expuestos desde el día Miércoles 20 hasta el Viernes 22 de Setiembre, en el horario comprendido de 8:00 am hasta las 6:00 pm.

## CERTIFICADOS DE ASISTENCIA EN LÍNEA:

En el **31 Congreso Venezolano de Medicina Crítica** los inscritos, expositores, invitados nacionales e internacionales, recibirán constancia de participación activa en el congreso a través de la página web del evento.

Así mismo la constancia de presentación de Trabajos Libres, Videos y Posters Electrónicos, igualmente podrá bajarla a través de la misma página, **una vez finalizado el evento**. Se le recuerda que para la presentación de su trabajo, todos los integrantes deberán estar formalmente inscritos.

## ¿Cómo descargar los certificados en línea del 31 Congreso Venezolano de Medicina Crítica?

Los certificados podrá descargarlos a través de la página web [www.asevent.com/certificados](http://www.asevent.com/certificados). Deberá seguir las siguientes instrucciones:

1. Para Imprimir o descargar el certificado en formato PDF, ingrese su número de **cédula** en el campo inferior.
2. Seleccione **31 Congreso Venezolano de Medicina Crítica** en las múltiples escogencias.
3. Presione el Botón "Validar"
4. Una vez el sistema ubique su inscripción, aparecerá un botón con el texto "ver certificado" púlselo para acceder al documento.
5. Solo podrá acceder al certificado en línea una vez. Puede descargarlo en su equipo local en caso de que desee imprimirlo luego.
6. Debe estar efectivamente registrado y haber asistido presencialmente en el evento seleccionado para poder acceder al certificado.

## POLÍTICA DE NO FUMAR

La SVMC apoya la Resolución N° 243 del 16 de Junio de 2000, publicada en Gaceta Oficial N° 36.936, que prohíbe fumar en espacios dedicados a la Salud.

Exhortamos a los asistentes al Congreso a abstenerse de fumar en las áreas del Evento.

## RECOMENDACIONES DE BIOSEGURIDAD

Caracas no escapa a los problemas de Seguridad, por lo que se le recomienda tomar previsiones como las siguientes:

- Portar su carnet de vacunación
- Portar tapaboca en todas las áreas del Hotel Pestana Caracas
- Lavado frecuente de sus manos
- Utilizar spray antibacterial cada vez que lo considere conveniente
- Procurar salir en grupos
- Retirarse los distintivos al salir del Hotel
- No exhibir cámaras fotográficas o de video, laptops, tablets y celulares
- Utilizar los Taxis del hotel o solicitarlos por teléfono a una línea conocida.
- Asegurarse sobre los sitios a visitar

### INFORMACIÓN IMPORTANTE:

Se exigirá el porte del distintivo oficial en lugar visible y permanente para poder entrar a los salones de conferencias y al área comercial.

Todos los eventos comenzarán puntualmente a la hora estipulada, por lo tanto, se le recomienda la estricta observancia de los horarios

Para información adicional o ayuda, favor contactar al personal de la SVMC, los cuales estarán debidamente identificados.



# Conferencistas Invitados al 31 Congreso Venezolano de Medicina Crítica Adultos

## Invitados Internacionales

*Dr. Jan Bakker (Holanda)*  
*Dr. Jaime Dutary (Panamá)*  
*Dr. Can Ince (Holanda)*  
*Dr. Xose Pérez Fernández (España)*  
*Dr. Emilio Rey Vega (Colombia)*  
*Dr. Joan Sabater (España)*  
*Dr. Ramón Zapata-Sirvent (USA)*  
*Dr. Carlos Zapa (Colombia)*

## Conferencistas Nacionales

*Dra. María Elena Acacio (Mérida / Venezuela)*  
*Dr. Wilmer Acosta (Barquisimeto / Venezuela)*  
*Dra. Karen Apáez (Barcelona/ Venezuela)*  
*Dr. Armando Arcila (Valencia / Venezuela)*  
*Dr. Paul Artigas (Mérida / Venezuela)*  
*Dra. Juxy Bolívar (Caracas / Venezuela)*  
*Dra. Yolied Castillo (Barquisimeto / Venezuela)*  
*Dr. Julio Castro (Caracas / Venezuela)*  
*Dra. Amalia Corrales (Caracas / Venezuela)*  
*Dra. Luz Marina Curupe (Barcelona/ Venezuela)*  
*Dr. Rafael Dávila (Barinas / Venezuela)*  
*Dra. Fátima De Abreu (Caracas / Venezuela)*  
*Dra. Carmen Delgado (Caracas / Venezuela)*  
*Dr. José Andrés Escalona (Puerto Ordaz / Venezuela)*  
*Dr. José Vladimir España (Caracas / Venezuela)*  
*Dr. Nucho Fantasia (San Juan de los Morros / Venezuela)*  
*Dr. Manuel Figuera (Caracas / Venezuela)*  
*Dra. Carmen Figueredo (Caracas / Venezuela)*  
*Dr. Carlos Fragachan (Caracas / Venezuela)*  
*Dra. Nelmar García (Barinas / Venezuela)*  
*Dr. David Gentili (Caracas / Venezuela)*  
*Dr. Gustavo Gil (Mérida / Venezuela)*  
*Dr. Jerry Gómez (Caracas / Venezuela)*  
*Dra. María Gómez (Caracas / Venezuela)*  
*Dra. Rosalí González (Caracas / Venezuela)*  
*Dra. Esther Hernández (Barinas / Venezuela)*  
*Dra. Tamara López (Valencia / Venezuela)*

*Dra. María Luisa López (Maracay / Venezuela)*  
*Dr. José Luis López (Caracas/Venezuela)*  
*Dr. Franco Lotta (Valencia / Venezuela)*  
*Dr. Wilmer Marcano (Caracas / Venezuela)*  
*Dra. Ingrid Márquez (Caracas / Venezuela)*  
*Dr. Carlos Márquez (Maturín / Venezuela)*  
*Dr. Antonio Martinelli (Caracas / Venezuela)*  
*Dr. Lorenzo Martínez-Pino (Caracas / Venezuela)*  
*Dra. Erika Medina (Caracas / Venezuela)*  
*Dra. Gianmary Miozzi (Valencia / Venezuela)*  
*Dr. Humberto Montes (Barquisimeto / Venezuela)*  
*Dr. Jacobo Mora (Barcelona/ Venezuela)*  
*Dra. Andrea Mujica (Maracaibo / Venezuela)*  
*Dr. Martín Osío (Valencia / Venezuela)*  
*Dra. Lérida Padrón (Caracas / Venezuela)*  
*Dra. Luz Palmar (Caracas / Venezuela)*  
*Dr. José Pernalet (Caracas / Venezuela)*  
*Dr. Alfredo Perrone (Margarita / Venezuela)*  
*Dra. Walkerlin Prieto Sánchez (Barinas / Venezuela)*  
*Dr. Erwin Ramírez (Caracas / Venezuela)*  
*Dr. Joan Rebolledo (Caracas / Venezuela)*  
*Dr. María Salette Rincón (Caracas / Venezuela)*  
*Dra. Yenifer Rojas (Caracas / Venezuela)*  
*Dra. Marlin Sánchez (Barquisimeto / Venezuela)*  
*Dra. Mireya Zavala (Valencia / Venezuela)*

# Conferencistas Invitados al 31 Congreso Venezolano de Medicina Crítica Pediatria

## Invitados Internacionales

*Dra. Luzmila Agüero (Chile)*  
*Dr. Luis Carlos Bofill (Chile)*  
*Dr. Max Encina (Chile)*  
*Dra. Claudia Madrid (Chile)*  
*Dra. Karla Flores (México)*  
*Dr. Gonzalo Gutiérrez (Chile)*  
*Dra. Gabriela Rivero (Ecuador)*  
*Dra. Teresa Vanegas (Chile)*  
*Dr. Felipe Verscheure (Chile)*

## Conferencistas Nacionales

<i>Dra. Mariela Arteaga (Valencia/Venezuela)</i>	<i>Dra. Mauricio Hernández (Maturín/Venezuela)</i>
<i>Dra. Isabel Blanco (Caracas/Venezuela)</i>	<i>Dra. Desiree Machado (Maracaibo/Venezuela)</i>
<i>Dr. Alberto Cabaña (Valencia/Venezuela)</i>	<i>Dra. Irene Manoochehri (Mérida/Venezuela)</i>
<i>Dra. Zailed Caivel (Maracay/Venezuela)</i>	<i>Dra. Elka Marcano (Valencia/Venezuela)</i>
<i>Dra. Laddy Cassanova (Valencia/Venezuela)</i>	<i>Dra. Susan Morillo (Valencia/Venezuela)</i>
<i>Dra. Mailú Collazo (Valencia/Venezuela)</i>	<i>Dr. Ulises Ochoa (Valencia/Venezuela)</i>
<i>Dra. Georgette Dahoud (Caracas/Venezuela)</i>	<i>Dra. Jaqueline Parra (Valencia/Venezuela)</i>
<i>Dra. Aura David (Caracas/Venezuela)</i>	<i>Dra. Maria Rangel (Valencia/Venezuela)</i>
<i>Dra. Carmen Julia Delgado (Caracas/Venezuela)</i>	<i>Dr. Oswaldo Reyes (Valencia/Venezuela)</i>
<i>Dra. Daniela Díaz (Valencia/Venezuela)</i>	<i>Dr. Michelangelo Ricciardelli (Caracas/Venezuela)</i>
<i>Dra. Fabiola Fabiano (Caracas/Venezuela)</i>	<i>Dra. Iraima Rivero (Guanare/Venezuela)</i>
<i>Dr. Alejandro Franco (Valencia/Venezuela)</i>	<i>Dra. Yisney Salas (Valencia/Venezuela)</i>
<i>Dra. Emilia García (Margarita/Venezuela)</i>	<i>Dra. Sinai Simoza (Valencia/Venezuela)</i>
<i>Dra. Mailly Gerdet (Valencia/Venezuela)</i>	<i>Dra. Victoria Urueta (Caracas/Venezuela)</i>
<i>Dra. María Elena González (Maracaibo/Venezuela)</i>	<i>Dra. Maricarmen Vargas (Barquisimeto/Venezuela)</i>
<i>Dr. Oscar González (Caracas/Venezuela)</i>	<i>Dra. Andreina Yanes (Caracas/Venezuela)</i>
<i>Dra. Laura Granella (Valencia/Venezuela)</i>	
<i>Dra. Luzmorel Gutiérrez (Valencia/Venezuela)</i>	



# Conferencistas Invitados al 31 Congreso Venezolano de Medicina Crítica Neonatología

## Conferencistas Nacionales

*Dr. Carlos Araque. (Puerto La Cruz/Venezuela)*  
*Dra. María Josefa Castro (Caracas/Venezuela)*  
*Dra. María Elena de Muiller (Caracas/Venezuela)*  
*Dra. Florangel García. (Maracay/Venezuela)*  
*Dr. Rafael Godoy (Caracas/Venezuela)*  
*Dra. Ninelmar González. (Caracas/Venezuela)*  
*Dr. Manfred Hermann. (Valencia/Caracas)*  
*Dr. Ángel López. (Caracas/Venezuela)*  
*Dra. Karolina López (Caracas/Venezuela)*  
*Dra. Elka Marcano de Hermann (Valencia/Venezuela)*  
*Dra. Adriana Moy. (Puerto La Cruz/Venezuela)*  
*Dra. Marlinka Moya (Caracas/Venezuela)*  
*Dra. Dianora Navarro. (Caracas/Venezuela)*  
*Dr. Gerardo Pérez. (Caracas/Venezuela)*  
*Dra. Rosalinda Prieto. (Caracas/Venezuela)*  
*Dra. Adriana Ramírez. (Caracas/Venezuela)*  
*Dra. Hermelinda Rodríguez (Barquisimeto/Venezuela)*  
*Dra. Yolanda Sánchez. (Caracas/Venezuela)*  
*Dra. Andreína Torrealba. (Caracas/Venezuela)*

# Conferencistas Invitados al 31 Congreso Venezolano de Medicina Crítica Enfermería

## Conferencistas Nacionales

Lcdo. Ricardo Álvarez (Caracas/Venezuela)  
Lcdo. Maikel Arias (Caracas/Venezuela)  
Mgs Egleé Benítez (Caracas/Venezuela)  
Lcda. Kelly Bethelmy (Caracas/Venezuela)  
Lcda. Nela Cisneros (Caracas/Venezuela)  
T.S.U. Milexsy Colina (Caracas/Venezuela)  
Lcda. Yenny Depablos (Caracas/Venezuela)  
Lcda. Mercedes Díaz. (Caracas/Venezuela)  
Lcda. Maria D. Dorante (Caracas/Venezuela)  
Dra. Yesenia Durán López (Caracas/Venezuela)  
Lcda. Mariana Escobar (Caracas/Venezuela)  
Lcda. Yukle Guevara (Caracas/Venezuela)  
Mgs. Hyeon Jin Kim (Caracas/Venezuela)  
Lcda. Karina Lezama (Caracas/Venezuela)  
Lcda. Saribeth Marcella (Caracas/Venezuela)  
Mgs. Maritza Martínez (Caracas/Venezuela)  
Mgs. Gustavo Millan (Caracas/Venezuela)  
Lcda. Solimar Montilla (Caracas/Venezuela)  
Dra. Maribel Osorio (Caracas/Venezuela)  
Lcda. Maria G. Pereira (Caracas/Venezuela)  
Lcdo. Frank Pérez. (Caracas/Venezuela)  
Lcda. Keily Quintero (Caracas/Venezuela)  
T.S.U. Johanna Reyes. (Caracas/Venezuela)  
Lcda. Jenny Rodríguez (Caracas/Venezuela)  
Lcdo. Kevin Silva (Caracas/Venezuela)  
Lcdo. Wilver Torrealba (Caracas/Venezuela)  
Lcda. Nelsi Zambrano (Caracas/Venezuela)

**31 Congreso Venezolano  
de Medicina Crítica**  
**PROGRAMA ADULTOS**  
**Salón Mochima I y II**  
**Hotel Pestana Caracas**  
**Del 20 al 22 de Septiembre de 2023**





20 al 22 de Septiembre  
Hotel Pestana Caracas

## Miércoles, 20 de Septiembre de 2023 Salón Mochima I y II (am)

- 08:00 am De la Fisiología al Monitoreo Hemodinámico  
*Dr. Carlos Fragachan (Caracas / Venezuela)*
- 08:20 am Entendamos el Retorno Venoso y la PVC  
*Dr. Jan Bakker (Holanda)*
- 08:40 am El Glicocálix y células endoteliales: Que es la barrera vascular y como se ve comprometida  
*Dr. Can Ince (Holanda)*
- 09:00 am Todo sobre Líquidos  
*Dr. Antonio Martinelli (Caracas / Venezuela)*
- 09:20 am Cómo tratar la sobrecarga de líquidos  
*Dr. Xose Pérez Fernández (España)*
- 09:40 am **Mesa Redonda:** Coordinador Dr. David Gentili (Caracas / Venezuela)
- 10:00 am **Receso**
- 10:30 am Shock cardiogénico  
*Dr. Jerry Gómez (Caracas / Venezuela)*
- 10:50 am Falla Circulatoria y Microcirculación: Uso práctico de drogas cardiovasculares  
*Dra. Andrea Mujica (Maracaibo / Venezuela)*
- 11:10 am Optimizando la microcirculación en el shock circulatorio  
*Dr. Jan Bakker (Holanda)*
- 11:30 am Fibrilación auricular en el postoperatorio de Cirugía cardíaca: un enemigo oculto  
*Dr. Humberto Montes (Barquisimeto / Venezuela)*
- 11:50 am Asistencia ventricular mecánica de corta duración en el postoperatorio de cirugía cardíaca  
*Dra. Yolied Castillo (Barquisimeto / Venezuela)*
- 12:10 pm Ultrasonido en shock  
*Dra. Ingrid Márquez (Caracas / Venezuela)*
- 12:30 pm **Mesa Redonda:** Coordinador Dr. Lorenzo Martínez-Pino (Caracas / Venezuela)
- 12:55 pm **Almuerzo Libre**





## Miércoles, 20 de Septiembre de 2023 Salón Mochima I y II (pm)

- 02:00 pm ¿Cómo debo manejar el paciente crítico con AKI?  
*Dr. Joan Sabater (España)*
- 02:20 pm AKI : ¿Cuándo llamar al nefrólogo?  
*Dr. José Andrés Escalona (Puerto Ordaz / Venezuela)*
- 02:40 pm Terapia de reemplazo renal en el paciente críticamente enfermo:  
¿Cuándo y cómo?  
*Dr. Martin Osío (Valencia / Venezuela)*
- 03:00 pm Diuréticos en UCI: "póngalo a orinar"  
*Dr. Carlos Márquez (Maturín / Venezuela)*
- 03:20 pm Hemoperfusión una herramienta en el manejo del paciente crítico:  
¿Qué debemos saber?  
*Dr. Emilio Rey Vela (Colombia)*
- 03:40 pm **Mesa Redonda:** Coordinador Dr. Alfredo Perrone (Margarita / Venezuela)
- 04:00 pm **Receso**
- 04:20 pm ¿Qué es lo nuevo en los cuidados críticos del paciente quemado?  
*Dr. Ramón Zapata-Sirvent (Estados Unidos)*
- 04:40 pm Falla hepática aguda: ¿Algún avance ?  
*Dra. Erika Medina (Caracas / Venezuela)*
- 05:00 pm Estatus epiléptico  
*Dra. Rosalí González (Caracas / Venezuela)*
- 05:20 pm Metabolismo celular: Reprogramar o morir  
*Dr. Erwin Ramírez (Caracas / Venezuela)*
- 05:40 pm **Mesa Redonda:** Coordinador Dr. Nucho Fantasia (San Juan de los Morros / Venezuela)

## ACTO DE INSTALACIÓN 31 CONGRESO VENEZOLANO DE MEDICINA CRÍTICA



Congreso Venezolano Medicina Crítica  
CARACAS 2023



20 al 22 de Septiembre  
Hotel Pestana Caracas

## Jueves, 21 de Septiembre de 2023 Salón Mochima I y II (am)

- 08:00 am Traumatismo craneo encefálico y el Intensivista  
*Dra. Karen Apáez (Barcelona / Venezuela)*
- 08:20 am Manejo de Hipoxia cerebral  
*Dra. Luz Marina Curupe (Barcelona / Venezuela)*
- 08:40 am Neuromonitoreo: Actualización  
*Dr. Jacobo Mora (Barcelona / Venezuela)*
- 09:00 am Síndrome de activación macrofágica  
*Dra. Nelmar García (Barinas / Venezuela)*
- 09:20 am Síndrome de Realimentación  
*Dra. Mireya Zavala (Valencia / Venezuela)*
- 09:40 am **Mesa Redonda:** Coordinador Dr. José Vladimir España (Caracas / Venezuela)
- 10:00 am **Receso**
- 10:20 am Pancreatitis en UCI  
*Dra. Walkerlin Prieto Sánchez (Barinas / Venezuela)*
- 10:40 am ¡Sorpresa! Isquemia mesentérica aguda  
*Dr. Rafael Dávila (Barinas / Venezuela)*
- 11:00 am Asistencia ventricular en shock cardiogénico  
*Dr. Jaime Dutary (Panamá)*
- 11:20 am Emergencias Obstétricas en UCI  
*Dra. Tamara López (Valencia / Venezuela)*
- 11:40 am Síndrome de Debilidad Adquirida en UCI  
*Dr. Joan Rebolledo (Caracas / Venezuela)*
- 12:00 pm Hemorragia digestiva superior e inferior  
*Dr. Wilmer Acosta (Barquisimeto / Venezuela)*
- 12:20 pm **Mesa Redonda:** Coordinadora Dra. María Luisa López (Maracay / Venezuela)
- 12:40 pm **Almuerzo Libre**





# Adultos



20 al 22 de Septiembre  
Hotel Pestana Caracas

## Jueves, 21 de Septiembre de 2023 Salón Mochima I y II (pm)

- 02:00 pm ¿Cómo uso antibióticos inhalados?  
*Dra. Lérica Padrón (Caracas / Venezuela)*
- 02:20 pm Endocarditis en la UCI: Actualización  
*Dra. Marlin Sánchez (Barquisimeto / Venezuela)*
- 02:40 pm Control de Infecciones en UCI - ¿Cómo lo hago?  
*Dr. Julio Castro (Caracas / Venezuela)*
- 03:00 pm Microorganismos problema multirresistentes: ¡Qué hacer!  
*Dr. Manuel Figuera (Caracas / Venezuela)*
- 03:20 pm Infección por Clostridoides: Diagnóstico y manejo  
*Dra. Gianmary Miozzi (Valencia / Venezuela)*
- 03:40 pm **Mesa Redonda:** Coordinador Dr. José Pernaletе (Caracas / Venezuela)
- 04:00 pm **Receso**
- 04:20 pm Candidiasis invasiva: Prevención y actual terapéutica  
*Dra. Fátima De Abreu (Caracas / Venezuela)*
- 04:40 pm Sangramiento y coagulopatía post trauma  
*Dr. Carlos Zapa (Colombia)*
- 05:00 pm Trastornos de la coagulación en pacientes críticamente enfermos  
*Dr. José Luis López (Caracas/Venezuela)*
- 05:20 pm Cómo evalúo la hipoxia tisular  
*Dr. Jan Bakker (Holanda)*
- 05:40 pm **Mesa Redonda:** Coordinador Dr. Jacobo Mora (Puerto la Cruz / Venezuela)



### ASAMBLEA GENERAL SVMC





## Viernes, 22 de Septiembre de 2023 Salón Mochima I y II (am)

- 08:00 am Ventilación mecánica: ¿Qué aprendimos de la Pandemia COVID-19?  
*Dr. José Vladimir España (Caracas / Venezuela)*
- 08:20 am Interacción Corazón-Pulmón  
*Dra. Luz Palmar (Caracas / Venezuela)*
- 08:40 am Insuficiencia respiratoria aguda hipoxémica severa: Actualización  
*Dr. María Salette Rincón (Caracas / Venezuela)*
- 09:00 am Espacio muerto y capnografía volumétrica  
*Dra. Amalia Corrales (Caracas / Venezuela)*
- 09:20 am Injuria Inducida por Ventilación Mecánica (VILI)  
*Dra. Yenifer Rojas (Caracas / Venezuela)*
- 09:40 am **Mesa Redonda:** Coordinador: *Dr. Rafael Dávila (Barinas / Venezuela)*
- 10:00 am **Receso**
- 10:10 am Maniobras de reclutamiento alveolar: Tendencia actual  
*Dra. Carmen Figueredo (Caracas / Venezuela)*
- 10:30 am Asincronías paciente – ventilador  
*Dra. Esther Hernández (Barinas / Venezuela)*
- 10:50 am Intubación traqueal: De lo fácil a lo complejo  
*Dr. Wilmer Marcano (Caracas / Venezuela)*
- 11:10 am Retiro de la Ventilación Mecánica Invasiva: Recomendaciones actuales y complicaciones  
*Dr. Paul Artigas (Mérida / Venezuela)*
- 11:30 am Ventilación mecánica no invasiva: indicaciones, interfase, PEEP y pSILI  
*Dra. María Gómez (Caracas / Venezuela)*
- 11:50 am Cánula Nasal de Alto Flujo, NIV, o máscara de oxígeno  
*Dra. Juxy Bolívar (Caracas / Venezuela)*
- 12:10 pm **Mesa Redonda:** Coordinador *Dr. José Vladimir España (Caracas / Venezuela)*
- 12:30 pm **Almuerzo Libre**



## Viernes, 22 de Septiembre de 2023 Salón Mochima I y II (pm)

- 02:00 pm Ultrasonido Pulmonar en SDRA  
*Dra. Carmen Delgado (Caracas / Venezuela)*
- 02:20 pm ¿Algo nuevo en neumonía asociada a ventilación mecánica?  
*Dra. María Salette (Caracas / Venezuela)*
- 02:40 pm Sedación, analgesia y relajación muscular en el paciente críticamente enfermo  
*Dr. Gustavo Gil (Mérida / Venezuela)*
- 03:00 pm Delirio en UCI - ¿Es realmente un problema?  
*Dr. Armando Arcila (Valencia / Venezuela)*
- 03:20 pm Todo lo que debemos saber sobre el Lactato  
*Dr. Jan Bakker (Holanda)*
- 03:40 pm Tratamiento no convencional del shock  
*Dr. Franco Lotta (Valencia / Venezuela)*
- 04:00 pm **Mesa Redonda:** Coordinador *Dra. María Elena Acacio (Mérida / Venezuela)*

### CLAUSURA 31 CONGRESO VENEZOLANO DE MEDICINA CRÍTICA



**31 Congreso Venezolano  
de Medicina Crítica**  
**PROGRAMA PEDIATRÍA**  
**Salón Mochima III**  
**Hotel Pestana Caracas**  
**Del 20 al 22 de Septiembre de 2023**



20 al 22 de Septiembre  
Hotel Pestana Caracas

Congreso Venezolano Medicina Crítica  
CARACAS 2023

**Miércoles, 20 de Septiembre de 2023**  
**Salón Mochima III (am)**

## “Una mirada multidisciplinaria del Paciente Crítico Pediátrico”

08:00 am Palabras de apertura

**Moderador:** Dra. Susan Morillo (Valencia/Venezuela)

08:20 am Panresistencia En El Paciente Séptico Pediátrico:  
Una Realidad Creciente En UCIP

*Dra. Andreina Yanes (Caracas / Venezuela)*

08:40 am Sepsis Hoy : Campaña Sobreviviendo a la Sepsis

*Dra. Iramia Rivero (Portuguesa/Venezuela)*

09:00 am Inmunoterapia En El Paciente Pediátrico Séptico, Nuevas Perspectivas

*Dr. Alberto Cabaña (Valencia/ Venezuela)*

09:20 am Inmunidad e intestino en pacientes pediátricos

*Dra. Fabiola Fabiano (Caracas/Venezuela)*

09:40 am **Sesión De Preguntas**

09:50 am **Receso**

**Moderador:** Dra. Sinaí Simoza (Valencia/Venezuela)

10:40 am Shock Séptico: Una Visión Actualizada

*Dra. Mauricio Hernández (Maturín / Venezuela)*

11:00 am Reanimación Hídrica : ¿Qué es la Desresucitación?

*Dra. María Elena González (Maracaibo / Venezuela)*

11:20 am Antibióticos En Infusión Prolongada: Una Estrategia De Utilidad En  
Caso de Gérmenes Multirresistentes?

*Dra. Laddy Cassanova (Valencia/Venezuela)*

11:40 am **Mesa Redonda:** COVID 19 En Niños: Dónde Estamos Y Hacia Dónde Vamos

*Dra. Laddy Casanova, Dra. Fabiola Fabiano, Dra. Mauricio Hernández,  
Dra. Andreína Yanes*

12:00 m **Sesión De Preguntas**

12:10 pm **Almuerzo Libre**





**Miércoles, 20 de Septiembre de 2023  
Salón Mochima III (pm)**

## “Una mirada multidisciplinaria del Paciente Crítico Pediátrico”

**Moderador:** Dra. Aura David (Caracas/Venezuela)

02:00 pm Trrc En Ucip. Una Herramienta, Múltiples Indicaciones

*Dr. Luis Carlos Bofill (Chile)*

02:20 pm Trastornos Hematológicos En Pacientes Críticamente Enfermos

*Dra. Mailú Collazo (Valencia/Venezuela)*

02:40 pm Score De Gravedad En El Paciente Pediátrico Séptico:

Cuál Es Aplicable En Nuestras UCIP

*Dra. Zailed Caivel (Maracay / Venezuela)*

03:00 pm **Sesión De Preguntas**

03:10 pm **Receso**

**Moderador:** Dra. Mailly Gerdet (Valencia/Venezuela)

03:20 pm Infecciones En UCIP: Hacemos lo Suficiente Para Prevenir las?

*Dra. Aura David (Caracas/Venezuela)*

03:40 pm Virus Emergentes Y COVID-19

*Dra. Jaqueline Parra (Valencia/Venezuela)*

04:00 pm Microbiota: Disbiosis Y Probióticos En Terapia Intensiva

Pediátrica.

*Dra. Georgette Dahoud (Caracas/Venezuela)*

04:50 pm **Sesión De Preguntas**





**Jueves, 21 de Septiembre de 2023**  
**Salón Mochima III (am)**

## “Una mirada multidisciplinaria del Paciente Crítico Pediátrico”

**Moderador:** Dra. Susan Morillo (Valencia/Venezuela)

- 08:00 am Palabras De Apertura
- 08:20 am Ventilación No Invasiva: Avances En El Paciente Critico Pediatrico  
*Dr. Michelangelo Ricciardelli (Caracas/Venezuela)*
- 08:40 am Cánula Nasal De Alto Flujo Una Herramienta En Expansión  
*Dr. Max Encina (Chile)*
- 09:00 am Eco Pulmonar Y Monitoreo De Ventilación Mecánica  
*Dra. Carmen Julia Delgado (Caracas/Venezuela)*
- 09:20 am Todo Sobre Descontinuación De La Ventilación Mecánica En Niños  
*Dra. Irene Manoochehri (Mérida/Venezuela)*
- 09:40 am **Sesión De Preguntas**
- 09:50 am **Receso**

**Moderador:** Dra. Aura David (Caracas/Venezuela)

- 10:40 am Bloqueantes Neuromusculares en Ventilación Mecánica  
*Dra. Susan Morillo (Valencia/Venezuela)*
- 11:00 am Estrategias Ventilatorias En Pards  
*Dra. Claudia Madrid (Chile)*
- 11:20 am Ventilación Protectora  
*Dr. Gonzalo Gutiérrez (Chile)*
- 11:40 am **Mesa Redonda:** Ventilación No Invasiva: ¿La Nueva Meta?  
*Dr. Michelangelo Ricciardelli, Dra. Luzmila Agüero, Dra. Maria Rangel, Dra. Isabel Blanco*
- 12:00 m **Sesión De Preguntas**
- 12:10 pm **Almuerzo Libre**



**Jueves, 21 de Septiembre de 2023**  
**Salón Mochima III (pm)**

## “Una mirada multidisciplinaria del Paciente Crítico Pediátrico”

# Pediatría

**Moderador:** Dra. Mauricio Hernández (Maturín/Venezuela)

02:00 pm Manejo De Recursos En Situación De Crisis En Cuidados Intensivos

*Dr. Felipe Verscheure (Chile)*

02:20 pm Consideraciones Especiales En Niño Críticamente Enfermo Con Síndrome Down

*Dra. Karla Flores (México)*

02:40 pm Manejo Del Dolor En El Niño: Pautas

*Dr. Ulises Ochoa (Valencia/Venezuela)*

03:00 pm Protocolo De Paciente Pediátrico Quemado Grave

*Dra. Desiree Machado (Maracaibo/Venezuela)*

03:20 pm **Sesión De Preguntas**

03:30 pm **Receso**

04:00 pm Nutrición Enteral En El Paciente Crítico Pediátrico: ¿Cuándo, Cómo, Con Qué?

*Dra. Gabriela Rivero (Ecuador)*

04:20 pm Nutrición Parenteral, Nuevos Criterios?

*Dra. Maricarmen Vargas (Barquisimeto/Venezuela)*

04:40 pm Hacia la humanización de nuestras UCIP. ¿Qué necesitamos?

*Dra. Mailly Gerdet (Valencia/Venezuela)*

05:00 pm **Sesión De Preguntas**

**ASAMBLEA GENERAL**



**Viernes, 22 de Septiembre de 2023**  
**Salón Mochima III (am)**

## “Una mirada multidisciplinaria del Paciente Crítico Pediátrico”

**Moderador:** Dra. Aura David (Caracas/Venezuela)

08:00 am Palabras De Apertura

08:20 am Hipertensión Pulmonar En El Paciente Crítico Pediátrico, Algo Nuevo?

*Dra. Victoria Urueta (Caracas/Venezuela)*

08:40 am Ecocardiografía Funcional En El Paciente Crítico Pediátrico

*Dra. Elka Marcano (Valencia/Venezuela)*

09:00 am Nuevas Herramientas En Monitoreo Hemodinámico

*Dr. Alejandro Franco (Valencia/Venezuela)*

09:20 am RCP: Último Consenso 2022

*Dra. Emilia García (Margarita/Venezuela)*

09:40 am **Sesión De Preguntas**

09:50 am **Receso**

**Moderador:** Dra. Sinaí Simoza (Valencia/Venezuela)

10:40 am Actualización Terapéutica: Status Convulsivo

*Dra. Laura Granella (Valencia/Venezuela)*

11:00 am Tendencias Actuales En Monitoreo Neurocritico

*Dr. Oscar González (Caracas/Venezuela)*

11:20 am Criterios Quirúrgicos En TCE: Que Nos Dice La Evidencia?

*Dra. Daniela Díaz (Valencia/Venezuela)*

11:40 am Ecografía Transocular Y Presión Intracraneana: Utilidad En UCIP

*Dra. Luzmorel Gutiérrez (Valencia/Venezuela)*

12:00 m **Sesión De Preguntas**

12:10 pm **Almuerzo Libre**





**Viernes, 22 de Septiembre de 2023**  
**Salón Mochima III (pm)**

## “Una mirada multidisciplinaria del Paciente Crítico Pediátrico”

**Moderador:** Dra. Susan Morillo (Valencia/Venezuela)

02:00 pm Aspectos Éticos En RCP Pediátrico

*Dra. María Elena González ( Maracaibo/Venezuela)*

02:20 pm El Paciente Oncológico Crítico: Redefiniendo El Término Recuperable

*Dra. Teresa Vanegas (Chile)*

02:40 pm Hay Cupo Para Los TU De Tórax En UCIP?

*Dr. Oswaldo Reyes (Valencia/Venezuela)*

03:00 pm **Sesión De Preguntas**

03:10 pm **Receso**

**Moderador:** Dra. Mauricio Hernández (Maturín/Anzoátegui)

03:40 pm Microresiliencia En La Medicina Crítica: Superando Los Desafíos Emocionales

*Dra. Mariela Arteaga (Valencia/Venezuela)*

04:00 pm Rehabilitación Precoz En El Niño Críticamente Enfermo

*Dra. Yisney Salas (Valencia/Venezuela)*

04:20 pm **Mesa Redonda:** El Intensivista En Formación:

Proyección De La Especialidad En Venezuela

*Dra. Irene Manoochehri, Dra. Emilia Garcia, Dra. Maria Elena Gonzalez,*

*Dra. Sinai Simoza*

04:40 pm **Sesión De Preguntas**

**Clausura**

**31 Congreso Venezolano  
de Medicina Crítica**  
**PROGRAMA NEONATOLOGÍA**  
Salón Canaima  
Hotel Pestana Caracas  
Del 20 al 22 de Septiembre de 2023

# Neonatología



20 al 22 de Septiembre  
Hotel Pestana Caracas

**Miércoles, 20 de Septiembre de 2023**  
**Salón Canaima**

- |          |   |
|----------|---|
| 08:30 am | Ventilación de alta frecuencia oscilatoria neonato<br><i>Dra. María Josefa Castro (Caracas/Venezuela)</i>       |
| 09:15 am | Manejo Ventilación Volumen<br><i>Dr. Ángel López (Caracas/Venezuela)</i>  |
| 10:00 am | Hipertensión Pulmonar Persistente del RN<br><i>Dr. Rafael Godoy (Caracas/Venezuela)</i>                         |
| 10:45 am | Manejo Síndrome de Aspiración Meconial<br><i>Dra. María Josefa Castro (Caracas/Venezuela)</i>                   |
| 11:30 am | <b>Sesión de preguntas y respuestas</b>   |
| 12:30 pm | <b>Almuerzo Libre</b>   |
| 02:00 pm | Micosis profunda en neonatos<br><i>Dra. Marlinka Moya (Caracas/Venezuela)</i>                                   |
| 02:45 pm | Biomarcadores y Sepsis<br><i>Dra. Florangel García (Maracays/Venezuela)</i>                                     |
| 03:30 pm | Síndrome multisistémico en escenarios de infecciones virales<br><i>Dra. Yolanda Sánchez (Caracas/Venezuela)</i> |
| 04:00 pm | Actualización en encefalopatía hipóxico Isquémica<br><i>Dra. Andreína Torrealba (Caracas/Venezuela)</i>         |





# Neonatología



20 al 22 de Septiembre  
Hotel Pestana Caracas

**Jueves, 21 de Septiembre de 2023**  
**Salón Canaima**

- 08:30 am Actualización en uso de surfactante pulmonar  
*Dr. Carlos Araque (Puerto La Cruz/Venezuela)*
- 09:10 am Actualización en Displasia Broncopulmonar  
*Dra. Rosalinda Prieto (Caracas/Venezuela)*
- 09:50 am **Receso de café**
- 10:10 am Uso Racional de antibióticos  
*Dra. Adriana Moy. (Puerto La Cruz/Venezuela)*
- 10:50 am Manejo Hipertensión Pulmonar del RN  
*Dra. Rosalinda Prieto. (Caracas/Venezuela)*
- 11:30 am **Sesión de preguntas y respuestas**
- 12:00 pm **Almuerzo Libre**
- 02:00 pm Nutrición en Rn crítico  
*Dra. María Elena de Muller (Caracas/Venezuela)*
- 02:40 pm Actualización en apnea prematuro  
*Dr. Gerardo Pérez. (Caracas/Venezuela)*
- 03:20 pm Cirugía segura en Recién Nacido  
*Dra. María Elena de Muller. (Caracas/Venezuela)*
- 04:00 pm Evaluación ROP. Cuándo y Quién acudir  
*Dra. Adriana Ramírez. (Caracas/Venezuela)*
- 04:40 pm Manejo Síndrome de Aspiración Meconial  
*Dra. Rosalinda Prieto (Caracas/Venezuela)*



**Viernes, 22 de Septiembre de 2023**  
**Salón Canaima**

# Neonatología

- 08:30 am Lesión Renal Aguda  
*Dra. Ninelmar Gonzalez (Caracas/Venezuela)*
- 09:10 am Diagnóstico de shock  
*Dra. Hermelinda Rodríguez. (Barquisimeto/Venezuela)*
- 09:50 am **Receso de Café**
- 10:10 am Inotrópicos en el Neonato. Cuando usar  
*Dra. Rosalinda Prieto (Caracas/Venezuela)*
- 10:50 am **Sesión de preguntas y respuestas**
- 12:00 m **Almuerzo Libre**
- 02:00 pm Manejo del Conducto Arterioso Persistente  
*Dr. Manfred Hermann. (Valencia/Venezuela)*
- 02:35 pm Arritmias en el neonato  
*Dra. Elka Marcano De Hermann. (Valencia/Venezuela)*
- 03:20 pm Microbiota Intestinal en los primeros 1000 días  
*Dra. Karolina López. (Caracas/Venezuela)*
- 03:50 pm Manejo de la Colestasis  
*Dra. Dianora Navarro. (Caracas/Venezuela)*
- 04:30 pm Efecto Hemodinámico en Ventilación Mecánica  
*Dra. María Josefa Castro. (Caracas/Venezuela)*

# 31 Congreso Venezolano de Medicina Crítica PROGRAMA ENFERMERÍA

Salón Tamá

Hotel Pestana Caracas

Del 20 al 22 de Septiembre de 2023

**Miércoles, 20 de Septiembre de 2023**  
**Salón Tamá**

AS event ca

Calle González Rincones, Res. Dolly, Sector Sorocaima, Urb. La Trinidad, Caracas 1080-Venezuela  
Correos electrónicos: [anamsully@asevent.com](mailto:anamsully@asevent.com) / [asevent.ca@gmail.com](mailto:asevent.ca@gmail.com) Whatsapp (+58412) 624 83 59  
[www.asevent.com/svmc2023](http://www.asevent.com/svmc2023)





# Enfermería



Congreso Venezolano Medicina Crítica  
CARACAS 2023



20 al 22 de Septiembre  
Hotel Pestana Caracas

- 08:00 am **Inscripciones**
- 08:30 am Accesos vasculares periféricos  
*Lcda. Aura Escobar. Lcda Maritza Arellano, Lcda. Nohemí Méndez  
Policlínica Metropolitana,  
Lcda. Ana Zaragoza, Lcda Yoi Pino  
Clínica Santa Sofía*
- 10:30 am **Receso**
- 11:00 am Accesos vasculares periféricos  
*Lcda. Aura Escobar. Lcda Maritza Arellano, Lcda. Nohemí Méndez  
Policlínica Metropolitana,  
Lcda. Ana Zaragoza, Lcda Yoi Pino  
Clínica Santa Sofía*
- 12:00 pm **Almuerzo Libre**
- 01:30 pm RCP zonas Cardio protegidas.  
*Lcdo. Frank Pérez.  
Ecology Medical y Sinapsis*

**Jueves, 21 de Septiembre de 2023**  
**Salón Tamá**



# Enfermería



20 al 22 de Septiembre  
Hotel Pestana Caracas

Congreso Venezolano Medicina Crítica  
CARACAS 2023

**Moderadores:** Lcda. Nelsi Zambrano / Mgs. Hyeon Jin Kim

09:00 am Pensamiento crítico en la UCI.

*Mgs. Maritza Martínez (CMDLT)*

09:30 am Tendencias de la ventilación mecánica: ¿Hacia dónde vamos?

*Lcda. Nela Cisneros (GMPS)*

10:00 am Humanización en la UCI neonatal, prioridad para el avance del cuidado neonatal.

*Lcda. Mariana Escobar (CMDLT)*

10:30 am **Receso**

11:00 am Edutainment

11:30 am Cuidados de enfermería dirigidos a los pacientes pediátricos oncológicos terminales.

*Lcda. Saribeth Marcella (CMDLT)*

12:00 pm Crecimiento tecnológico en las UCIS.

*Lcda. Yenny Depablos*

12:30 pm Dinámica lavado de manos: Una tendencia en prevención – Inversiones SMI Caracas

*Lcda. Solimar Montilla / T.S.U. Milexsy Colina*

01:00 pm **Almuerzo Libre**

02:00 pm Edutainment

02:30 pm Aproximación del cuidado especializado a pacientes en UCI con postura filosófica en los nuevos tiempos.

*Dra. Yesenia Durán López - Colegio de enfermería CMC*

03:00 pm Tecnología y bioética en el cuidado del paciente crítico.

*Mgs Egleé Benítez – UCV*

03:30 pm Evolución en las estrategias para la nutrición enteral, en el recién nacido pretérmino.

*Lcda. Maria D. Dorante – CMDLT*

04:00 pm **Receso**

04:30 pm Cuidados de ostomías.

*T.S.U Johanna Reyes. Humanycare*

05:00 pm Manejos de las emociones en la UCI. Lcda. Jenny Rodríguez

05:30 pm Edutainment

**Viernes, 22 de Septiembre de 2023**  
**Salón Tamá**



# Enfermería

- 08:30 am Influencia del entorno de UCIN sobre el neurodesarrollo del recién nacido Lcdo.  
*Lic. Ricardo Álvarez – CMDLT*
- 09:00 am Cuidados de enfermería en el manejo estratégico de la paciente con síndrome hipertensivo en el embarazo en la UCIA.  
*Mgs. Gustavo Millan – GMSP*
- 09:30 am Manejo de catéter puerto y aguja huber en pacientes pediátricos.  
*Lcda. Yukle Guevara - CMDLT*
- 10:00 am Edutainment
- 10:30 am **Receso**
- 11:00 am Nutrición enteral.  
*Lcda. Mercedes Díaz. Censusalud*
- 11:30 am Nociones prácticas de cuidados de enfermería en la ventilación no invasiva neonatal.  
*Lcdo. Maikel Arias – CMDLT*
- 12:00 m **Almuerzo Libre**
- 01:00 pm Edutainment
- 01:30 pm Manejo del paciente neuroquirúrgico.  
*Lcda. Maria G. Pereira – CMDLT*
- 02:00 pm Uso de gafas de realidad virtual en el paciente pediátrico durante procedimientos invasivos de enfermería.  
*Lcda. Kelly Bethelmy – HJMR*
- 02:30 pm La investigación de enfermería en la UCI. Un reto.  
*Dra. Maribel Osorio – UCV*
- 03:00 pm **Receso**
- 03:30 pm Sustentabilidad y Sostenibilidad en el uso de insumos médicos.  
Inversiones SMI Caracas.  
*Lcdo. Kevin Silva / Lcdo. Wilver Torrealba*
- 04:00 pm Dispositivos vasculares periféricos y centrales aplicados en Medicina Crítica.  
*Lcda. Karina Lezama – Quirutex*
- 04:30 pm ECMO y Enfermería.  
*Lcda. Keily Quintero – CMDLT*