

# Congreso Argentino e Internacional de Terapia Intensiva



“ Honrando a los profesionales de la salud que con solidaridad reescriben la historia”

16 al 19 de Noviembre 2021

Online - eSATI



Libre y Gratuito. Con inscripción previa

## Presidente del Congreso:

José Luis Golubicki

## Comité científico organizador:

Sergio Giannasi

Gastón Murias

Ricardo Valentini

Ana Bejarano

Walter Videtta

Mariano Esperatti

## Programa preliminar

Agrupado por áreas de conocimiento (con las autoridades de los comités y capítulos)

### Bioética en cuidados críticos (Occhuzzi A):

- Anticipación de conductas, adecuación terapéutica e implementación de voluntades anticipadas en decisiones del final de la vida en pacientes de UCI
- Bioética de situaciones persistentes: investigaciones clínicas, vacunas y patentes en tiempos de pandemia

### Bioquímica (Iñiguez M) y Farmacia en los cuidados críticos (Luconi A):

- Biomarcadores en la enfermedad COVID-19: utilidad en el pronóstico y seguimiento
- Resistencia a los antibióticos
- Dosaje y dosificación del Meropenem en pacientes con soporte de la función renal
- Farmacocinética y farmacodinamia de los antimicrobianos en los pacientes con sepsis

### Ecografía (Pina JM):

- Uso de ecografía en la emergencia y cuidados críticos de pacientes adultos y pediátricos

### Educación en cuidados críticos (Badolati A) - FCCS (Prado P):

- Educación en medicina y enfermería en terapia intensiva, uso de la simulación, gamificación en la virtualidad.
- Necesidad e implementación de un modelo avanzado de formación en medicina intensiva basado en competencias
- Repensar la profesionalidad en el cuidado de la salud.

### Emergentología, Respuesta rápida intrahospitalaria (Díaz A) y Trauma (Vidal MG):

- Resucitación con oclusión aórtica en trauma
- Transfusión masiva en la emergencia
- Nuevo Programa de la fundación trauma (Argentina)
- Uso de la ecografía en la emergencia

### Enfermería en cuidados críticos (Dailoff M, Morales M, Villaba G):

- Actualización Guías RCP
- Calidad y Seguridad de los Accesos Venosos Centrales en el Paciente Crítico
- Cánula Nasal de Alto Flujo una alternativa en el paciente crítico
- Competencias de Enfermería en UCI. ¿Es necesario actualizar?
- Comunicación con la familia en pandemia
- Cuidados al final de la vida
- Errores en la medicación, uso de estándares de calidad
- Escalas de Medición de la carga de trabajo de enfermería. ¿Son útiles?
- Humanización durante la pandemia Covid 19
- Integración de los Parámetros Hemodinámicos en el Cuidado al Paciente con Choque Cardiogénico.
- Manejo de la ansiedad ante la incertidumbre en el personal de primera línea de atención
- Multirresistencia en la UCI un enemigo a vencer
- Prevención de Complicaciones en el Paciente Séptico “Guías Sobreviviendo a la Sepsis”.
- Seguridad en las intervenciones de Enfermería al Paciente con Infusión de Inotrópicos y Vasopresores
- Centros de Lactancia Materna
- Intervenciones de Enfermería que favorecen el neurodesarrollo en el RN crítico
- Novedades en Encefalopatía Neonatal
- Nuevas tendencias para la colocación Catéteres PICC en Neonatología
- Protocolo DANSER. Consenso Latinoamericano

### Infectología Crítica (Cunto E), Shock - Sepsis (Gatti L) y Nefrología crítica (Rubatto PN):

- Avances en la predicción de respuesta a fluidos en el paciente crítico
- Estrategias para optimizar la presión de perfusión
- Nuevos conceptos en la monitorización hemodinámica y sepsis en el año 2021
- Predicción de líquido: avances recientes; manejo hemodinámico del covid-19
- Soluciones de equilibrio: ¿es este el final de la historia?
- Sepsis en 2021: ¿que hay de nuevo?
- Biomarcadores en la predicción de la lesión renal
- Dosis optimizadas de antibióticos en el paciente críticamente enfermo
- Antibióticos aerosolizados en pacientes ventilados: Cuando, Donde y Como

### Inteligencia artificial y Bigdata (San Román E); Gestión, Control de calidad y scores (Arias P):

- ¿Cuál es el rol de la Inteligencia Artificial en la asistencia sanitaria?
- De los datos al Impacto clínico: “La experiencia de Mit Critical Data en LATAM”
- ¿Es posible hacer realidad la atención segura en la UCI?
- La importancia de los registros multicéntricos en la investigación dirigida a mejorar la atención sanitaria

- Big Data como facilitador de la gestión de la UCI: un nuevo escenario
- Estudios aleatorizados controlados vs Estudios en el “Mundo Real”: beneficios y desafíos de aplicar Machine Learning en la UCI

#### Neumonología (Giannasi S) - Kinesiología respiratoria crítica (Fredes S), Vía aérea (Benavet G) y Soporte vital extracorpóreo (Villaruel Mendoza S):

- Ventilación mecánica durante COVID-19
- Respiración espontánea en pacientes con insuficiencia respiratoria aguda: ¿amiga o enemiga?
- PEEP y volumen corriente personalizado en SDRA
- Relación ventilación-perfusión en SDRA
- La posición prona en COVID
- Impulso respiratorio en pacientes críticamente enfermos
- Reconocimiento y manejo de las asincronías paciente-ventilador
- Agentes bloqueadores neuromusculares en el SDRA
- Modo ventilatorio proporcional (PAV / NAVA) ¿Pueden ser protegidos los pulmones y el diafragma?
- ECMO in Ards
- Evidencias del soporte con ECMO in COVID-19
- Organización de un programa Nacional de ECMO

#### Neurointensivismo (Tumino L):

- Predicción y prevención de la hipertensión intracraneal
- Hipertensión endocraneana: como manejarla sin monitoreo invasivo
- ¿Ventilación mecánica en pacientes con lesión cerebral?
- COVID-19 y neurointensivismo: ¿es posible la ventilación en decúbito prono?
- Qué estrategias tienen impacto positivo en el resultado de los pacientes recuperados de un paro cardíaca
- ¿Llegó el fin de la hipotermia?
- Optimización de la presión arterial en el hematoma intracerebral
- Cilostazol en la hemorragia subaracnoidea: ¿es útil?
- Estrategia diagnóstica y terapéutica ante un stroke de tiempo indeterminado.
- Selección de pacientes para trombectomía mecánica

#### Obstetricia crítica (Llanos N):

- Insuficiencia respiratoria durante el embarazo
- Sepsis en el embarazo
- Emergencias que amenazan la vida durante el embarazo

#### Oncología en Cuidados Críticos (Reyes V)

- Intervenciones asertivas en el paciente onco-crítico durante la pandemia COVID 19.
- Nuevas terapias oncológicas y su impacto en los cuidados críticos

#### Patología Cardiovascular (Kenar M) y la Resucitación (Sagardia, J):

- Terapia extramuros y equipos de respuesta rápida
- El papel de enfermería en el reconocimiento temprano de la sepsis para salvar vidas
- Síndrome coronario agudo extramuros
- Tromboembolismo de pulmón Agudo. Puesta al día en su manejo.
- Cuidados post paro cardíaco

## Pediatría – Neonatología Intensiva (Fraire R, Rodríguez Calvo, A, Roldan L, Cuartas M, Torres S, Bordogna A, Ezquivel S):

- El corazón de la pandemia pediátrica en los Estados Unidos
- Uso del cateterismo en el POP de la cirugía cardiovascular
- Síndrome cardíaco hipoplásico de Norwood Fontan
- Ultrasonido en la Vía Aérea y pulmonar: POCUS en Intubación y Extubación; PEEP en Ventilación Mecánica.
- E-FAST en Trauma pediátrico
- VMNI en pediatría
- PEEP alta frente a PEEP convencional en SDRA Pediátrico
- Interacción / asincronías paciente - ventilador en niños con ventilación mecánica
- La importancia del entrenamiento frecuente en el rendimiento de la RCP en el PC pediátrico
- Delirio pediátrico
- Sepsis en pediatría; Pautas de la campaña 2020 para sobrevivir a la sepsis pediátrica en la era de COVID-19
- PIMS y el compromiso cardiovascular en niños: Una puesta al día
- Cuidados post Paro Cardíaco

## Sedación/Delirio, Seguimiento (Carini F) y Rehabilitación (Foster C):

- Estrategias de no sedación en UTI: resultados del protocolo NON-SEDA
- Estrategias de desvinculación de analgosedación en UTI
- Manejo del delirium: situación actual y particularidades durante la pandemia de COVID19
- Implementación de programas de mejora: experiencia y estrategias para superar barreras habituales
- Rehabilitación en los pacientes críticos y cuidados post UCI

## Soporte nutricional en cuidados críticos (Magnífico L, Manrique E) y Patologías digestivas en Terapia Intensiva (Loudet C):

- Aspectos metabólicos nutricionales en el paciente crítico con COVID-19
- Nuevos paradigmas en Síndrome Compartimental Abdominal
- Enfoque multidisciplinario para el manejo perioperatorio de grandes cirugías GI: protocolo ERAS
- Paradigmas en la respuesta a la agresión y eficacia del soporte nutricional sobre la musculatura en paciente crítico
- Influencia de la nutrición en infecciones adquiridas en la UCI
- Requerimientos proteicos en el paciente crítico
- Aspectos del manejo nutricional en la injuria/falla renal aguda

## Trasplante y Procuración de órganos (Tarditti A):

- Donación como parte de los Cuidados al Final de la Vida:
  - Donación y limitación del esfuerzo terapéutico
  - Donación en pacientes con ELA
- Optimización del Proceso Donación – Trasplante
- Optimización de la procuración en pediatría
- Formación de especialistas en procuración
- Paciente neurocrítico y evolución a Muerte Encefálica - estándares de calidad