

PROGRAMAÇÃO CIENTÍFICA

02 DE JULHO DE 2025 (quarta-feira) CURSOS PRÉ-CONGRESSO

08:00 - 15:30 WORKSHOP PRÉ-CONGRESSO: LIBERAÇÃO DA UTIP

Coordenador: **JOSE COLLETI JUNIOR (SP)**

Participante: **ROBERTA ESTEVES VIEIRA DE CASTRO (RJ), HERALDO ROCHA VALADÃO (MG)**

- 08:00-08:30 • Credenciamento e palestra de abertura
- 08:30-09:00 • A – Analgesia (Avaliação e manejo da dor em pediatria)
- 09:00-09:30 • B – Estratégias de desmame na ventilação mecânica em crianças graves
- 09:30-10:00 • C – Avaliação e manejo da sedação: uma visão minimalista
- 10:00-11:00 • Intervalo
- 11:00-11:30 • D – Rastreamento, prevenção e manejo do *delirium* em pediatria
- 11:30-12:00 • E – Mobilização precoce: mudando a cultura na criança com doença crítica
- 12:00-12:30 • F – Envolvimento ativo das famílias na rotina da UTI pediátrica
- 12:30-14:00 • Intervalo
- 14:00-14:30 • Desafios na implementação do *Blundle* ABCDEF
- 14:30-15:00 • Melhores práticas: como vencer a resistência do time
- 15:00-15:30 • Oficina e brainstorming com os palestrantes

08:00 - 17:00 CUIDADO PALIATIVO NA UTI PEDIÁTRICA

Participantes: **CAROLINA DE ARAÚJO AFFONSECA (MG), CINARA CARNEIRO NEVES (CE)**
LARA DE ARAÚJO TORREÃO (BA), PATRÍCIA MIRANDA DO LAGO (RS)

- Tópicos que serão abordados
- 1 - Conceitos e fundamentos
- 2 - Controle de sintomas
- 3 - Decisão compartilhada e plano de cuidado
- 4 - Desospitalização
- 5 - Comunicação
- 6 - Casos clínicos desafiadores

08:00 - 17:00 PEDIATRIC ULTRASOUND LIFE SUPPORT (PULS)

O **Pediatric Ultrasound Life Support (PULS)** é um curso inédito no Brasil, desenvolvido para a capacitação de profissionais intensivistas que já possuem algum conhecimento na ultrassonografia point-of-care (POCUS), mas que desejam aprimorar seu atendimento nos cenários de urgência, emergência e terapia intensiva pediátrica.

Objetivo do Curso: Aprimorar a tomada de decisões rápidas e precisas em situações críticas, utilizando o ultrassom como ferramenta essencial no suporte avançado à vida em pediatria.

Para Quem é o Curso? Profissionais que atuam diretamente no atendimento de emergências pediátricas e terapia intensiva.

Diferenciais:

- Aulas teóricas e práticas com pesquisadores e instrutores do curso de ultrassonografia point-of-care pediátrico da AMIB (Associação de Medicina Intensiva Brasileira)
- Conteúdo atualizado, baseado nas principais evidências científicas disponíveis
- Discussão de casos clínicos e sistematização da avaliação ultrassonográfica

Conteúdo Programático:

Módulo I – Urgências e Emergências

- A – Ultrassonografia na via aérea
- B – Ultrassonografia na insuficiência respiratória
- C – Ecocardiografia funcional no choque (pipe, pump & leaks)
- D – Bainha do nervo óptico
- E – Ultrassonografia no Trauma – E-FAST

Módulo II – Terapia Intensiva

Ultrassonografia na otimização da fluidoterapia

- Fluidoresponsividade – VTI e índice cardíaco
- Fluido tolerância – VExUS
- Doppler arterial renal

Ultrassonografia torácica na ventilação mecânica

- Recrutamento alveolar
- Interações cardiopulmonares
- Ultrassonografia diafragmática

Casos Clínicos

Estações Práticas

Coordenação: **TIAGO DE SOUZA** – Coordenador do curso de ecografia em terapia intensiva pediátrica – ECOTIP – da AMIB; pesquisador e docente permanente da pós-graduação em saúde da criança e do adolescente – FCM/UNICAMP
Participantes: **FABIO JOLY CAMPOS (SP)**, **DANIEL RAYLANDER DA SILVA RODRIGUES (DF)**

08:00 - 18:00 CURSO DE ATUALIZAÇÃO EM VENTILAÇÃO PULMONAR MECÂNICA PEDIÁTRICA

Público-alvo: Residentes e Pediatras, Intensivistas, médicos que atuam em Pronto Socorro de Pediatria e Fisioterapeutas.

Descrição do curso: Atualização das melhores práticas de ventilação mecânica invasiva e não-invasiva nas patologias mais prevalentes da faixa etária pediátrica. Novas formas de monitorização sempre através de uma discussão interativa de casos clínicos.

Participantes: **CRISTIAN TEDESCO TONIAL (RS)**, **REGINA GRIGOLLI CESAR (SP)**, **EMERSON C FRANCO DE FARIA (PA)**, **MICHELE LUGLIO (SP)**, **FLAVIA ANDREA KREPEL FORONDA (SP)**, **TOSHIO MATSUMOTO (SP)**

- | | |
|--------------------|---|
| 08:00-08:10 | • Chegada e apresentação do curso |
| 08:10-08:40 | • Intubando o paciente com insuficiência respiratória aguda: novidades? |
| 08:40-09:10 | • Indicando o cateter nasal de Alto Fluxo ou VNI. Qual escolher e porquê? |
| 09:10-09:30 | • Intervalo |
| 09:30-10:00 | • Vamos aprender a ver as curvas do ventilador: VC, PC, PS e PRVC |
| 10:00-10:40 | • Como ajustar uma ventilação protetora e evitar a VILI na SDRA pediátrica? |
| 10:40-11:10 | • Respiração espontânea: vantagens e desvantagens |
| 11:10-12:00 | • O que sabemos sobre a Posição Prona? |
| 12:00-13:00 | • Intervalo |
| 13:00-13:30 | • O Desafio da Asma: como ventilar e tratar? |
| 13:30-14:00 | • Meu paciente está fazendo assincronia: como diagnosticar e melhor tratar? |
| 14:00-14:20 | • Intervalo |

- 14:20-14:50 • Chegou a hora do TRE: o que avaliar, como fazer e como evitar reintubação?
- 15:00-17:30 • Práticas - 4 grupos
 - CNAF + Aerogen (40 minutos)
 - Tomografia de Impedância elétrica (40 minutos)
 - PARDS (40 minutos)
 - Obstrutivos (40 minutos)
- 18:00 • Encerramento

08:00 - 18:00 CURSO TEÓRICO-PRÁTICO DE ECMO PARA INTENSIVISTAS PEDIÁTRICOS

Objetivo do Curso: Capacitar intensivistas pediátricos que atuam em unidades com suporte de ECMO a reconhecer indicações, familiarizar-se com os componentes do circuito, interpretar alterações clínicas e laboratoriais, e atuar frente a intercorrências comuns durante o plantão.

Coordenadora: **MARINA PINHEIRO ROCHA FANTINI (MG)**

Participantes: **THAIS FRANCO (SP), MARINA RIPARDO (SP)**

- 08:00-08:30 • Aula 1: Introdução à ECMO – ECMO Minas
- 08:30-09:00 • Aula 2: Indicações de ECMO VV – ECMO Minas
- 09:00-09:30 • Aula 3: Indicações de ECMO VA – ECMO Minas
- 09:30-10:00 • Aula 4: Estratégias básicas de canulação – ECMO Minas
- 10:00-10:30 • Intervalo
- 10:30-11:00 • Aula 5: Conhecendo o circuito – Sabará + parceiro
- 11:00-11:30 • Aula 6: Complicações do circuito – Sabará
- 11:30-12:00 • Aula 7: Gasometria aplicada à ECMO + Anticoagulação – Sabará
- 12:00-13:00 • Intervalo Almoço
- 13:00-13:40 • Estação Prática 1 (Grupo A): Conhecendo o Circuito (manequim em ECMO)
Estação Prática 2 (Grupo B): Puzzle + Aquaplay
- 13:40-14:20 • Troca de grupos entre estações
- 14:20-15:20 • Sessão 'Traga seu caso' (discussão dos casos enviados previamente)
- 15:20-15:50 • Intervalo
- 15:50-17:20 • Debate 'Como eu faço' com apresentação de 2 centros de ECMO pediátrica
- 17:20-18:00 • Encerramento

Estações Práticas

Sala 1 - Conhecendo o Circuito (manequim em ECMO):

- Avaliação do circuito
- Monitorização do circuito

Sala 2 - Puzzle e Aquaplay:

- Montagem do circuito
- Manipulação de ar no circuito

Realização

ECMO Minas

Hospital Sabará

Evento integrante do 18º Congresso Brasileiro de Medicina Intensiva Pediátrica