



RELACIÓN DE TRABAJOS ACEPTADOS

LII Congreso Anual COMMEC noviembre 4 al 8, 2025 Polifórum. León, Guanajuato

El Colegio Mexicano de Medicina Crítica A.C., (COMMEC) agradece a la comunidad científica de la medicina crítica su participación en la convocatoria Mario Shapiro y Trabajos Libres 2025, los cuales, fueron evaluados por expertos en el área clínica y de la investigación y posterior a una revisión, análisis y evaluación por pares, los siguientes trabajos, han sido seleccionados para su presentación durante el LII Congreso Anual del Colegio Mexicano de Medicina Crítica.

Instrucciones

- La fecha límite para confirmar su participación es el viernes 27 de octubre de 2025, al correo del Colegio: contacto@commec.org.
- En caso de no poder asistir al evento el autor principal, deberá notificar por correo electrónico el coautor que hará la presentación, al correo del Colegio: contacto@commec.org.
- El viernes 31 de octubre de 2025 deberá enviar su presentación en el formato oficial del Congreso, el cual podrá descargar en <https://tinyurl.com/2jtv2t7u>.
- Deberá presentarse 10 minutos antes de su presentación en el salón correspondiente, respetando el orden de su participación con base al listado.
- El tiempo de presentación máximo es de 8 minutos, contemplando un minuto para preguntas de los asistentes.
- En caso de dudas o comentarios, comunicarse a los datos de contacto del Colegio: contacto@commec.org.

Selección de trabajos Mario Shapiro 2025

Modalidad oral

Título	Día	Salón
Asociación del polimorfismo genético del gen AVPR1B (rs28418396) con el desarrollo de lesión renal aguda en los pacientes con choque séptico de la unidad de cuidados intensivos del Centenario Hospital Miguel Hidalgo	Viernes 7 de noviembre 2025 12 a 13 h	Salón 4
Medición del ITV del tracto de salida del ventrículo izquierdo por ventana subxifoidea como alternativa de la medición convencional en pacientes críticos		
Del triage a cuidados intensivos: índice respiratorio diastólico como predictor no invasivo en síndrome coronario agudo		
Impacto cardiovascular de la acidemia metabólica aguda en pacientes con choque séptico	Viernes 7 de noviembre 2025 15 a 16 h	Plenaria
Índice de masa corporal y su impacto en la evolución clínica de pacientes con neumonía grave por SARS-CoV-2: análisis post-hoc de un estudio de cohorte prospectivo.		
Correlación entre ultrasonido pulmonar y variables de oxigenación gasométricas en pacientes con ventilación mecánica		
Comportamiento del fibrinogeno en la hemorragia obstétrica en pacientes código mater		
Asociación entre edad y mortalidad en pacientes hospitalizados en una uci de tercer nivel en México: 2018 a 2023		
Evaluación de la precarga mediante ultrasonografía en pacientes con modificación de la circulación portal	Viernes 7 de noviembre 2025 15 a 16 h	Salón 1
Asociación del balance de líquidos positivo y hemodilución con la necesidad de transfundir a pacientes con choque séptico en la Unidad de Terapia Intensiva		
Utilidad de la excursión y engrosamiento diafragmático vs índice de tobin como predictor de éxito de extubación en el paciente crítico de alto riesgo en la unidad de cuidados intensivos		
Incidencia de síndrome post uci en una unidad de terapia intensiva		
Valoración del riesgo nutricional mediante ultrasonografía en pacientes críticamente enfermos: NUREST-MX trial.		
Comparación del índice procalcitonina/albúmina vs marcadores de inflamación como predictores de mortalidad en el traumatismo craneoencefálico de noviembre del 2024 a julio del 2025.		
Efectividad y seguridad de la neostigmina como procinético en íleo adquirido en UCI: cohorte retrospectiva.		

Utilidad de la sangre oculta en heces en la toma de decisiones en pacientes críticos: cohorte retrospectiva.	Viernes 7 de noviembre 2025, 15 a 16 h	Salón 2
Valor Predictivo de Pruebas de Coagulación para Requerimientos Transfusionales en Pacientes Críticos: cohorte retrospectiva.		
Preeclampsia con criterios de severidad y su correlación con los factores angiogénicos en la unidad de cuidados intensivos		
Índice de fuga capilar como factor de riesgo de mortalidad independiente a severidad		
Asociación del monitoreo con procalcitonina y desenlaces clínicos en pacientes críticos: cohorte retrospectivo		
Asociación entre el uso de vasopresina y el desarrollo de hiponatremia en pacientes con choque séptico. Estudio de cohorte.		
Pronóstico de fenotipos de sepsis obtenidos por medio de aprendizaje automatizado no supervisado en los expedientes de pacientes en medicina interna y terapia intensiva.	Viernes 7 de noviembre 2025 15 a 16 h	Salón 3
Análisis de costos en terapia Intensiva: estudio comparativo entre pacientes neurocríticos y no neurocríticos.		
Utilidad del índice resistivo renal e Interleucina 6 comparado con escala ARMO para predecir Lesión Renal Aguda en pacientes críticos con sepsis		
Importancia de la autorregulación vascular cerebral en pacientes neurocríticos y críticos no neurológicos		
Asociación entre debilidad muscular adquirida en pacientes críticamente enfermos multirresistentes: un modelo de interacción compleja; MIRANDA Trial.		
Asociación del índice leuco glucémico y la mortalidad en pacientes sometidos a cirugía cardíaca ingresados en Unidad de Cuidados Intensivos.		
Comportamiento del tiempo de aceleración de la arteria pulmonar ante incrementos de la PEEP en pacientes bajo ventilación mecánica, de la Unidad de Cuidados Intensivos, del Hospital Juárez de México.	Viernes 7 de noviembre 2025, 15 a 16 h	Salón 4
Ratio ventilatorio en pacientes operados de cirugía cardiorácica con y sin fracaso a la extubación		
Asociación entre la variación de sodio a las 48 horas y la mortalidad en pacientes con traumatismo craneoencefálico en la Unidad de Cuidados Intensivos		
Seguridad y eficacia de la sedación inhalada por dispositivo anaconda versus sedación intravenosa en pacientes críticos bajo ventilación mecánica invasiva en la unidad de cuidados intensivos "Estudio observacional. Estudio de cohorte ambispectiva.		
Retiro temprano de sedación en lesión cerebral aguda: cohorte de UCI y desenlaces clínicos; NEUROWAKE Trial.		
Correlación entre Delta de CO2 e Índice de Perfusión Periférica en choque cardiogénico en UCI		

Selección de Trabajos Libres 2025

Modalidad oral

Título	Día	Salón
Caracterización del Sx riñón-pulmón en UCI.	Jueves 6 de noviembre 2025 12 a 13 h	Salón 2
Perfil ecocardiográfico de subfenotipos en sdra		
Coagulopatía dual y choque hipovolémico.		
Úlcera aortica en terapia intensiva		
Evaluación diafragmática en el obeso crítico		
D-NORSE por encefalitis anti-NMDA: reporte de caso		
Congestión venosa y pulsatilidad de la vena porta	Jueves 6 de noviembre 2025 12 a 13 h	Salón 3
Endocarditis y embolia séptica reporte de un caso		
Gasto energético basal por sonografía en uci		
Infecciones ESKAPE en pacientes críticos de UCI		
Falla derecha tras parada cardiaca por cementación		
Miocardopatía periparto: serie de casos		
Sd. Obesidad-Hipoventilación y falla hipercápnica	Jueves 6 de noviembre 2025 12 a 13 h	Salón 4
Estatus epiléptico suprarrefractario por anti-nmda		
Desafío de la Neumocistosis en UCI		
Presentación pulmonar atípica de lupus eritematoso		
Óxido nítrico en choque cardiogénico		
Manejo nutricional en quemadura esofágica cáustica		
Incidencia de eventos adversos en el traslado	Jueves 6 de noviembre 2025 15 a 16 h	Plenaria
Sx de malperfusión renal en disección aortica		
Neumonitis lúpica: sombra oculta del SDRA en UCI		
ECMO en pacientes uni pulmonares con SDRA		
Miocarditis por Coxsackie B5: Desafío en UCI		
Embolia cerebral grasa, el enemigo del politrauma.		
PRES hemorrágico en la UCI: Reporte de caso	Jueves 6 de noviembre 2025 15 a 16 h	Salón 1
Impacto de sarcopenia en patologías respiratorias		
Tormenta tiroidea en UCI		
Síndrome de Takotsubo, complicación broncoscópica		
Emergencia hipertensiva por feocromocitoma.		
Alteraciones en ILP vs INL en el neurocrítico		

Útero de Couvelaire en preeclampsia severa	Jueves 6 de noviembre 2025 15 a 16 h	Salón 2
ROTEM en CID por sepsis: herramienta vital en UCI		
Corazón-Pulmón en ECMO ¿buscando el PEEP "ideal"?		
Estatus epiléptico en enf. de Creutzfeldt-Jakob		
Utilidad del galactomanano en lavado bronquial		
Tratamiento de hemorragia masiva post cx cardíaca		
Intercambio Plasmático Síndrome Pulmón-Riñón LES	Jueves 6 de noviembre 2025 15 a 16 h	Salón 3
Cetoacidosis euglucémica en paciente con LES		
Intoxicación por raticida Tres Cabezas		
FilmArray vs Cultivo en NAVM: Nueva Herramienta?		
Factores de riesgo de pacientes con VIH en UCIR		
Shock tóxico séptico: urgencia crítica		
Intoxicación por metformina en manejo con TRRC.	Jueves 6 de noviembre 2025 15 a 16 h	Salón 4
IUC predictor de LRA en preeclampsia		
Diabetes insípida gestacional: reporte de un caso.		
Índice PCT/PCR y mortalidad en sepsis		
Rescate pulmonar: pronóstico prolongado, obesidad y SDRA		
Comparación del índice procalcitonina/albúmina vs marcadores de inflamación como predictores de mortalidad en el TCE en HGR 58, IMSS		
Focus en ICC y miocardiopatía hipertrófica	Viernes 7 de noviembre 2025 12 a 13 h	Plenaria
Mixedema por hipotiroidismo post-tiroidectomía		
Intento suicida con etilenglicol: reporte clínico		
Falla derecha: diagnóstico y terapia combinada		
Hipocalcemia y severidad en hemorragia obstétrica		
Falla hepática hiperaguda por metformina		
Debut atípico de Crisis Miasténica	Viernes 7 de noviembre 2025 12 a 13 h	Salón 1
Circunferencia de pantorrilla y supervivencia		
Crisis tirotoxicas en embarazo de 14.4 SDG		
Golpe de calor supervivencia inesperada		
Falla orgánica múltiple asociada a rotavirus.		
Neuromonitoreo multimodal para toma de decisiones		
Catéter intraparenquimatoso en UCI: serie de casos	Viernes 7 de noviembre 2025	Salón 2
INL vs PCT en sepsis bajo tratamiento antibiótico		
Apoplejía hipofisaria y compromiso endocrino agudo		
Hemorragia en hemofilia: diagnóstico en UCI		



Necrosis epidérmica tóxica secundaria Efortumab	12 a 13 h	
Rol de la broncoscopia en lesión inhalatoria		
Taponamiento cardíaco, presentación inusual en AR	Viernes 7 de noviembre 2025 12 a 13 h	Salón 3
Hemorragia alveolar por lupus y SAF		
Rickettsiosis y síndrome de Guillain-Barré		
Mixoma auricular y obstrucción dinámica mitral		
Encefalitis vírica asociada a síndrome de PRES		
Meningoencefalitis en UCI por CMV: Caso Clínico		
Disfunción miocárdica por sepsis	Viernes 7 de noviembre 2025 12 a 13 h	Salón 4
NET de gran extensión experiencia de manejo en uci		
Abordaje de la hipertensión pulmonar agudizada		



Selección de Trabajos Libres 2025

Modalidad póster

Título	Día	Salón
Trombosis venosa cerebral (TVC) en SAF	Jueves 6 de noviembre 2025 12 a 13 horas	Sala de póster
Azul de metileno en vasoplejia post Bentall		
HELLP, Preeclampsia y LLA en Gestante de 27 Años		
EICH multiorgánica tratada con fotoaféresis		
Lactato y mortalidad en pacientes con SDRA en UCI		
Estatus epiléptico super refractario en UCI		
Coagulación y estancia en UCI obstétrica		
Caso por intoxicación aguda por ropivacaina en UCI		
Monitoreo neurológico invasivo en UTI		
Miastenia Gravis atípica en UCI: Reporte de Caso		
Choque profundo tras pleurodesis química		
Sedación Inhalada en Gran Quemado con SDRA		
Diagnóstico de TEP y taponamiento con US crítico		
Neuromonitoreo en neumoencefalo a tensión		
Weaning cardiaco en paciente con FEVI reducida		
Tromboembolia pulmonar, uso de sistema EKOS		
Soporte mecánico post cirugía valvular cardiaca		
De la HSA aneurismática al síndrome de Takotsubo		
¿Qué podemos aprender del 5% de Guillain Barre?		
Mas que sepsis, falla multiorgánica por HLH en UCI		
Índice PCR/albumina en mortalidad de neurocríticos		
Encefalopatía por contraste: Un enigma clínico		
Nutrición y desenlaces en pacientes críticos UCI		
Complicaciones de terapia de reemplazo renal		
Delta dinero D plaquetas con choque séptico		
Utilidad del irr en lesión renal por sepsis		
PTT asociada a síndrome de HELLP.		
SAF y TEP en el embarazo: reporte de un caso		
Evaluación multidimensional de weaning en UCI		
Agentes etiológicos y resistencia pacientes en VMI		

Neoplasia suprarrenal y choque hipovolémico en UCI	Viernes 7 de noviembre 2025 12 a 13 horas	Sala de póster
CID en UCI: el estado trombótico de la sepsis		
Programa de Cuidados Post UCI del COMMECG		
Diagnóstico de Granulomatosis con Poliangeítis		
Hematoma perirrenal en paciente con SAF y lupus		
Encefalitis autoinmune anti-GAD65: caso clínico.		
Azul de metileno como rescate hemodinámico		
Abordaje mielosupresión en la UCI: reporte de caso		
Weaning en pacientes con vía aérea difícil		
SLT clínico atípico en mieloma múltiple: caso UCI.		
Endocarditis complicada en paciente con VIH		
¿TPE de alto volumen o estándar en falla hepática?		
ECMO-VA como rescate en TEP: caso clínico		
Catéter peridural torácico en tórax inestable		
Angiofibroma celular de vulva entidad a investigar		
Variante axonal del Síndrome de Guillain-Barré		
Síndrome hemofagocítico y tuberculosis ganglionar.		
Adenocarcinoma letal con disfunción multiorgánica		
Crisis miasténica en embarazo con HELLP y hematoma		
De la hipertermia a la inflamación pancreática.		
Edema agudo pulmonar: inhalación de ácido nítrico		
Síndrome de Guillain-Barré AMAN		
Leiomioma en VCI con gradiente tricuspídeo		
Choque mixto por neumonía necrotizante		
Choque obstructivo secundario a TEP de alto riesgo		
Agonistas GLP-1: nueva era contra la obesidad		
De la sepsis al coma mixedematoso		
Guillain Barre variante AMSAN: reporte de caso clínico		
IAM, aneurisma de VI y choque mixto en la UCI		
Taquicardia Supraventricular en el embarazo		