

**Dr. Edgar José
Corrales Brenes**

Médico general



Especialista en Medicina del Enfermo en Estado Crítico

EXPERIENCIA

Médico Adscrito a la Unidad de Cuidados Intensivos y Coronarios en Hospital Regional #1 IMSS Cuernavaca Morelos

Médico Adscrito Unidad de Cuidados Intensivos y Cuidados Coronarios Hospital San Ángel Inn Universidad

Médico Adscrito Unidad de Cuidados Intensivos y Cuidados Coronarios Hospital de Alta Especialidad Centenario de la Revolución Mexicana del ISSSTE

FORMACIÓN

Especialista en Medicina del Enfermo en Estado Crítico

Hospital Central Sur de Alta Especialidad de Petróleos Mexicanos en la Universidad Nacional Autónoma de México.
2013-2016

Certificación Consejo Mexicano de Medicina Crítica Marzo 2016

Especialista en Medicina Urgencias Médico Quirúrgicas en el Hospital Escuela Dr. Manuel Gea González.
2010-2013 Instituto Politécnico Nacional

Doctor en Medicina y Cirugía. 2001-2008 Universidad Americana UAM, Managua, Nicaragua. Revalidación SEP

Bachiller en Ciencias y Letras Colegio San Ramón Bilingüe Wanda, Estelí, Nicaragua.

CERTIFICACIONES

Ecocardiografía Avanzada. Critical Care, Programa de Certificación, Chicago, Illinois. 2015

ECMO Critical Care, Programa de Certificación, Phoenix, Arizona. 2016

Curso de Certificación ACLS Soporte Cardiovascular Avanzado Instructor. American Heart Association 2016-2018.

Curso Certificación BLS Soporte Vital Básico. Instructor American Heart Association, 2016-2018.

Curso Certificación FCCS Fundamental Critical Care Support,. Ciudad de México, Critical Care Program, 2016

ÁREAS DE ENTRENAMIENTO PROFESIONAL

Hospital Central Sur de Alta Especialidad Residencia Médica:
Áreas: Cuidados Intensivos, Cuidados Coronarios.
2013-2016

Instituto Nacional de Cardiología
Área: Cardioneumología. 2015

Instituto Nacional de Rehabilitación
Área: Cuidados Intensivos de Pacientes quemados. 2015

Instituto Nacional de Neurología
Cuidados Intensivos Neurológicos, 2014

Hospital de Ginecología y Obstetricia Numero 4, Instituto Mexicano del Seguro Social
Área: Cuidados Intensivos en Ginecología y Obstetricia.
2014

Hospital Dr. Manuel Gea González.
Residencia Médica,
Áreas: Urgencias Metabólicas, Terapia Respiratoria, Triage, Trauma y Ortopedia, Infectología, Pediatría, Anestesiología

Hospital General Lic. Adolfo López Mateos Toluca
Residencia Médica
Áreas: Urgencias/ Reanimación en Trauma.

Hospital Central Sur de Alta Especialidad, Pemex.
Residencia Médica Urgencias
Áreas: Cardiología/ Cuidados Coronarios, Terapia Intensiva.

Hospital Psiquiátrico Fray Bernardino Álvarez
Residencia Médica



Dr. Edgar José Corrales Brenes

Médico general



Hospital General de Xoco
Residencia Médica
Área: Urgencias/ Reanimación en Trauma.

Hospital Magdalena de las Salinas
Residencia Médica:
Área: Terapia Intensiva/ Reanimación en Trauma.

Instituto Nacional de Enfermedades Respiratorias
Residencia Médica:
Área: Urgencias / Terapia Respiratoria.

Instituto Nacional de Neurología
Urgencias en Neurología.

Hospital Escuela Dr. Roberto Calderón
Managua-Nicaragua.
Urgencias Médicas, Medicina Interna,
Unidad de Cuidados Intensivos, Unidad de Cuidados Coronarios, Cirugía General, Cirugía Ambulatoria.

Hospital Escuela Bertha Calderón.
Managua-Nicaragua.
Labor y parto, Alto Riesgo obstétrico, Ginecología, Ginecología Oncológica.

Hospital Infantil "Manuel de Jesús Rivera".
Managua-Nicaragua
Cirugía Pediátrica, Infectología, Urgencias, Medicina Interna.

INVESTIGACIÓN

Protocolo de investigación "Precisión del Ultrasonido Pulmonar en el Diagnóstico, Respuesta al tratamiento y Resolución en pacientes con Neumonía Asociada a la Ventilación en la Unidad de Terapia Intensiva del Hospital Central Sur de Alta Especialidad de Petróleos Mexicanos."
Investigador Principal.

Protocolo: "Experiencia del equipo de respuesta rápida del Hospital San Ángel Inn Universidad"
3er Lugar Premio "Dr. Mario Shapiro"
Octubre de 2015
Miembro del grupo de Investigación.

Protocolo de investigación "Relación entre los niveles de Péptido Natriuretico Tipo B y Disfunción Diastólica por Ecocardiografía convencional"
Investigador Principal.

Protocolo de Investigación: Incidencia de Cáncer Renal en el Hospital Militar Escuela Dr. Alejandro Dávila Bolaños.
Investigador Principal.

Acoplamiento ventrículo-arterial a la cabecera del paciente.
¿Es posible? ¿Es útil?
Autor Complementario: Medicina Critica 2017 Med Crit 2017

Ultrasonido en el transoperatorio: Valoración Hemodinámica Clínicas Mexicanas de Anestesiología. México 2015,
Autor Principal

"SINLUS y LUSDmax": Levosimendan en el estado de choque micro circulatorio.
Enrique Monares, Job Rodríguez, Edgar Corrales.
México 2015

Lactate in Sepsis: a pragmatic approach
Enrique Monares, Job Rodríguez, Edgar Corrales.
México 2015

TALLERES Y CURSOS COMO PROFESOR

Taller "Ultrasonido en la Unidad de Cuidados Intensivos"
Profesor Titular: Colegio Mexicano de Medicina Critica.
Marzo 2017

Monitoreo hemodinámico en la UCI
Profesor
Colegio Mexicano de Medicina Critica. Hospital San Ángel Inn Universidad 2017

Taller "Ultrasonido lo que el Intensivista debe de saber"
Curso de Monitoreo Hemodinámico, Hospital San Ángel Inn Universidad 2017

Reto Inotrópico
Profesor.
Curso de Monitoreo Hemodinámico, Hospital San Ángel Inn Universidad 2017

Acoplamiento Ventrículo- Arterial
Profesor.
Curso de Monitoreo Hemodinámico, Hospital San Ángel Inn Universidad 2017

Sobreviviendo a la Sepsis: Monitoreo Hemodinámico.
Hospital Dr. Manuel Gea González, septiembre 2017

Sobreviviendo a la Sepsis: Miocardiopatía asociada a sepsis.
Hospital Centenario de la Revolución Mexicana, ISSSTE, septiembre 2017

Sobreviviendo a la Sepsis: Una perspectiva real.
Hospital Regional Numero 1, Cuernavaca Morelos, Agosto 2017

Dr. Edgar José Corrales Brenes

Médico general



Monitoreo Hemodinámico.
Hospital Dr. Manuel Gea González,
Agosto 2016

Monitoreo hemodinámico en la UCI
Profesor
Colegio Mexicano de Medicina Crítica.
Hospital San Ángel Inn Universidad 2017
Taller “Como diagnosticar sobre
reanimación en el paciente quemado” Junio
2015
Profesor principal
Instituto Nacional de Rehabilitación.

Taller “Como optimizar la Hemodinamia
usando Ecocardiograma. Junio 2015
Profesor principal
Instituto Nacional de Rehabilitación.

Retos Terapéuticos en Terapia Intensiva
“De la evidencia a la práctica Clínica” Abril
2015
Profesor
Hospital San Ángel Inn Universidad.

Taller “Ecocardiografía Básica en Terapia
Intensiva.” Enero 2015
Profesor.
Hospital Central Sur de Alta Especialidad

Monitoreo hemodinámico “De la fisiología a
la Cabecera del Paciente” Enero 2015
Profesor
Hospital San Ángel Inn Universidad.

Curso Internacional de Neumología “Taller
de Ultrasonido Pulmonar” Noviembre 2014
Profesor
Hospital Centro Medico ABC

Curso de Conmemoración del día Mundial
de la Sepsis Septiembre 2014
Profesor.

“Urgencias Médico Quirúrgicas para el
Medico de Primer Contacto”.
Profesor, Impartido en el año 2012
Hospital Dr. Manuel Gea González

“Urgencias Médico Quirúrgicas para el
Medico de Primer Contacto”.
Profesor, Impartido en el año 2011

Hospital Dr. Manuel Gea González

ASISTENCIA A CURSOS Y CONGRESOS

Congreso de Colegio Mexicano de Medicina Crítica
Asistente: Guadalajara Noviembre 2015

Curso Taller de Terapia Intensiva Neurológica.
Abril 2015 Asistente. Hospital Médica Sur.

Curso de Conmemoración del día Mundial de la Sepsis
Septiembre 2014 Profesor.
Hospital Central Sur de Alta Especialidad

Congreso de Cuidados Intensivos en el paciente Quemado
Junio 2014 Asistente
Instituto Nacional de Rehabilitación.

II Simposium Internacional del paciente quemado. Mayo
2014 Asistente
Instituto Nacional de Rehabilitación.

Curso Atención al Paciente Quemado. Abril 2014.
Asistente Instituto Nacional de Pediatría.

Curso Reanimación En pacientes con Sepsis abdominal
Colegio Mexicano de Medicina crítica. 23 mayo del 2013.

Curso-Taller Terapia Nutricional Total
Hospital Central Sur de Alta Especialidad Pemex. 12 y 13
abril 2013

Curso Taller de Ventilación Mecánica.
Participante, Hospital Juárez de México, Sociedad de
Medicina Crítica de México.

Cursos-Taller WINFOCUS
World Interactive Network Focused On Critical Ultrasound
Capacitación como Participante en:
ULTRASOUND LIFE SUPPORT
FOCUSED ASSESSMENT WITH SONOGRAPHY FOR
TRAUMA (FAST)
ECHOCARDIOGRAPHY (FATE PROTOCOL) .
LUNG ULTRASOUND (BLUE PROTOCOL)

Curso Taller de Terapia Intensiva Neurológica.
Participante, Hospital Medica Sur/ Sociedad Mexicana de
Cirugía Neurológica.

Curso de Actualización Médica.
Participante, 448 horas Actualización Medica por Programa
Universitario de Investigación en Salud. Universidad
Nacional Autónoma de México- UNAM Distrito Federal,
México

Manejo y Diagnostico de Parasitosis Intestinales.
Participante, Instituto Nacional de Pediatría-INP Distrito
federal, México.

Manejo de pacientes con Enfermedad Pulmonar Obstructiva
Crónica

Participante, American College of Chest Physiicians.
Imagenología de Tórax
Participante, American College of Chest Physiicians.

Manejo de Fiebre en Pediatría
Participante, Instituto Nacional de Pediatría-INP Distrito
Federal, México.