



MARTÍN ANGULO NIN

Dr.



martin.angulo@hc.edu.uy

SNI

Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud
Categorización actual: Nivel I (Activo)

Fecha de publicación: 18/02/2026
Última actualización: 18/02/2026

Datos Generales

INSTITUCIÓN PRINCIPAL

Universidad de la República/ Hospital de Clínicas / Unidad Académica de Fisiopatología y Laboratorio de Exploración Funcional Respiratoria (CTI) / Uruguay

DIRECCIÓN INSTITUCIONAL

Institución: Universidad de la República / Hospital de Clínicas / Sector Educación Superior/Público / Dpto. de Fisiopatología y Laboratorio de Exploración Funcional Respiratoria (CTI)

Dirección: Departamento de Fisiopatología / 11600

País: Uruguay / Montevideo / Montevideo

Teléfono: (598) 24871515 / 2140

Correo electrónico/Sitio Web: martin.angulo@hc.edu.uy

Formación

Formación académica

CONCLUIDA

DOCTORADO

Pro.In.Bio. (2017 - 2022)

Universidad de la República - Facultad de Medicina , Uruguay

Título de la disertación/tesis/defensa: Afectación muscular periférica y respiratoria en la lesión pulmonar aguda.

Tutor/es: Arturo Briva

Obtención del título: 2022

Palabras Clave: Disfunción muscular MicroRNA Regeneración muscular Síndrome de distrés respiratorio agudo Células satélite

Áreas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Patología /

ESPECIALIZACIÓN/PERFECCIONAMIENTO

Especialización en Medicina Intensiva (2008 - 2011)

Universidad de la República - Facultad de Medicina , Uruguay

Título de la disertación/tesis/defensa: Valor pronóstico del status redox de la albúmina en la sepsis

Obtención del título: 2011

Palabras Clave: Sepsis Estrés oxidativo Albúmina plasmática

Áreas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Patología / Sepsis y disfunción multiorgánica

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Medicina Crítica y de Emergencia / Medicina Intensiva

GRADO

Medicina (1999 - 2007)

Universidad de la República - Facultad de Medicina , Uruguay

Título de la disertación/tesis/defensa:

Obtención del título: 2007

Áreas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Otros tipos de Medicina Clínica / Medicina Intensiva

Formación complementaria

CONCLUIDA

POSDOCTORADOS

Research Fellow in Pulmonary and Critical Care Medicine (2011 - 2014)

Sector Extranjero/Internacional/Enseñanza superior / Northwestern University, Estados Unidos

Palabras Clave: Hypercapnia Lung injury Muscle dysfunction

Áreas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Patología / Fisiopatología respiratoria

Idiomas

Español

Entiende muy bien / Habla muy bien / Lee muy bien / Escribe muy bien

Inglés

Entiende muy bien / Habla muy bien / Lee muy bien / Escribe muy bien

Áreas de actuación

CIENCIAS MÉDICAS Y DE LA SALUD

Medicina Clínica / Medicina Crítica y de Emergencia / Medicina Intensiva

CIENCIAS MÉDICAS Y DE LA SALUD

Medicina Básica / Patología / Fisiopatología respiratoria

CIENCIAS MÉDICAS Y DE LA SALUD

Medicina Clínica / Medicina Crítica y de Emergencia / SDR y debilidad muscular

CIENCIAS MÉDICAS Y DE LA SALUD

Medicina Básica / Patología / Sepsis y disfunción multiorgánica

Actuación profesional

SECTOR EDUCACIÓN SUPERIOR/PÚBLICO - UNIVERSIDAD DE LA REPÚBLICA - URUGUAY

Facultad de Medicina / UA de Fisiopatología y Lab. Exploración Funcional Respiratoria (Centro de Tratamiento Intensivo)

VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

Funcionario/Empleado (12/2023 - a la fecha) Trabajo relevante

Profesor Titular de Fisiopatología 20 horas semanales

Escalafón: Docente

Grado: Grado 5

Cargo: Efectivo

Funcionario/Empleado (11/2019 - a la fecha) Trabajo relevante

Profesor Adjunto del Laboratorio de Exploración Funcional Respiratoria con funciones en CTI 20 horas semanales

Escalafón: Docente

Grado: Grado 3

Cargo: Efectivo

Funcionario/Empleado (02/2019 - 12/2023)

Profesor Agregado de Fisiopatología 24 horas semanales

Escalafón: Docente

Grado: Grado 4
Cargo: Efectivo

Funcionario/Empleado (11/2018 - 11/2019)

Profesor Adjunto de Medicina Intensiva 36 horas semanales
Escalafón: Docente
Grado: Grado 3
Cargo: Efectivo

Funcionario/Empleado (11/2014 - 02/2019)

Profesor Adjunto de Fisiopatología 20 horas semanales
Escalafón: Docente
Grado: Grado 3
Cargo: Efectivo

Funcionario/Empleado (07/2015 - 11/2018)

Asistente de Medicina Intensiva 36 horas semanales
Escalafón: Docente
Grado: Grado 2
Cargo: Efectivo

Funcionario/Empleado (06/2014 - 11/2014)

Profesor Adjunto de Fisiopatología 20 horas semanales
Escalafón: Docente
Grado: Grado 3
Cargo: Interino

Funcionario/Empleado (09/2008 - 08/2014)

Asistente Dpto. Fisiopatología 20 horas semanales
Escalafón: Docente
Grado: Grado 2
Cargo: Efectivo

Funcionario/Empleado (09/2007 - 09/2008)

Asistente Dpto. Fisiopatología 20 horas semanales
Escalafón: Docente
Grado: Grado 2
Cargo: Interino

Funcionario/Empleado (07/2004 - 09/2007)

Ayudante de clase Dpto. Fisiopatología 20 horas semanales
Escalafón: Docente
Grado: Grado 1
Cargo: Efectivo

ACTIVIDADES

LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN

Atrofia y Regeneración muscular en pacientes críticos. (01/2014 - a la fecha)

La debilidad de los músculos periféricos y respiratorios es un trastorno frecuente y sumamente relevante en los pacientes críticos. Se desarrolla precozmente durante la internación en la unidad de cuidados intensivos (UCI), pero sus consecuencias perduran a largo plazo y afectan dramáticamente la recuperación de los pacientes. Tanto la disminución de la fuerza diafragmática como de los músculos de miembros superiores e inferiores se asocia a un incremento en la mortalidad. En los pacientes que sobreviven, la debilidad muscular y sus repercusiones pueden extenderse por un período extenso, asociándose a deterioro de la capacidad funcional y calidad de vida a largo plazo. Los mecanismos fisiopatológicos responsables de la debilidad muscular adquirida en UCI son complejos y probablemente multifactoriales. En este sentido, se ha demostrado la existencia de disfunción contráctil y atrofia muscular. Por otra parte, alteraciones en la miogénesis o regeneración muscular pueden tener un rol central no solamente en el desarrollo de atrofia, sino también en la recuperación de la misma. La regeneración muscular es un proceso complejo y

delicadamente regulado que involucra gran cantidad de mediadores y diversos tipos celulares, donde las células satélite (CS) musculares constituyen la piedra angular. Las CS son células madre específicas de músculo esquelético localizadas entre la lámina basal y el sarcolema, con gran potencial miogénico. En condiciones normales las CS permanecen en un estado quiescente, activándose en respuesta a determinados estímulos como la injuria muscular. Luego de activarse las CS proliferan, se diferencian y fusionan para reparar o generar nuevas fibras musculares. El proceso miogénico está orquestado por factores de transcripción (Pax7, MyoD, miogenina, etc.) que controlan la progresión de las CS desde el estado de quiescencia a la activación, proliferación, diferenciación y auto-renovación. Recientemente se ha demostrado la regulación de algunos de estos factores de transcripción por parte de microRNAs músculo-específicos como miR-1, miR-133a y miR-206. En suma, la debilidad muscular es un fenómeno frecuente y con importantes implicancias pronósticas en los pacientes críticos. Los mecanismos responsables son poco conocidos, especialmente en lo referente al proceso de regeneración muscular. Alteraciones en la cantidad y ciclo de las CS podría estar involucrada en la pobre recuperación observada luego de la enfermedad crítica. Estas alteraciones podrían estar mediadas por microRNA músculo-específicos. Nuestro grupo de investigación se ha centrado en estas hipótesis de trabajo a lo largo de los últimos 3 años. Hemos abordado el problema a través de un abordaje traslacional, empleando una estrategia de investigación clínica y experimentación animal. En el marco de esta línea, el Dr. Angulo ha realizado recientemente el pasaje del programa de Maestría al programa de Doctorado (Pro.In.Bio.).

Mixta

20 horas semanales

Facultad de Medicina, UdeLaR, Departamento de Fisiopatología, Coordinador o Responsable

Equipo: CAYOTA A, VACCA A, RODRÍGUEZ R, FERNÁNDEZ A, NOBOA L, IGLESIAS M, MARIN MN, HURTADO FJ, BRIVA A

Palabras clave: MicroARN Sarcopenia Regeneración muscular

Áreas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Patología /

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Medicina Crítica y de Emergencia / Debilidad muscular adquirida

Role of microRNAs in muscle regeneration under hypercapnic conditions (05/2011 - 12/2014)

Mixta

20 horas semanales

Northwestern University, Pulmonary & Critical Care Medicine, Coordinador o Responsable

Equipo: LECUONA E, SZNAJDER JI

Palabras clave: MicroRNA Hypercapnia Muscle regeneration

Áreas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Patología / Fisiopatología

MicroRNA-183 impairs cell migration and lung injury repair during hypercapnia (05/2011 - 12/2014)

RATIONALE. Alveolar epithelial restitution is critical for recovery after lung injury. The repairing process involves cell proliferation and migration in order to restore the lung structure and function. It has been previously shown that high pCO₂ levels decrease proliferation and migration of alveolar epithelial cells (AEC). Hypercapnia induces the up-regulation of microRNA-183 (miR-183), which causes mitochondrial dysfunction leading to impaired cell proliferation. Moreover, miR-183 has also been implicated in the inhibition of cell migration by targeting cytoskeletal proteins. Therefore, we set out to study whether miR-183 was involved in the hypercapnia induced impaired cell migration. **METHODS.** The ability of the AEC to migrate was studied using two different techniques: wound healing after creating a scratch using a p200 tip, and migration through an 8 µm-pore membrane following chemotaxis. Experiments were performed in A549 cells under normocapnic (pCO₂ 40 mmHg, pH 7.4) or hypercapnic (pCO₂ 120 mmHg, pH 7.4) conditions. Down-regulation of miR-183 was achieved by transfection with a specific microRNA inhibitor. Supplementation with α-ketoglutarate (αKG) was used in order to prevent miR-183 induced mitochondrial dysfunction. **RESULTS.** AEC exposed to high pCO₂ levels presented a decreased wound healing rate and migration. Inhibition of miR-183 prevented the wound healing impairment under hypercapnic conditions. On the contrary, supplementation with αKG had no effect in wound healing rate. **CONCLUSIONS.** Hypercapnia induced impairment in cell migration is mediated by the up-regulation of miR-183. This effect is independent of the decrease in cell proliferation and mitochondrial dysfunction caused by miR-183, and might be determined by the down-regulation of specific cytoskeletal proteins.

Mixta

35 horas semanales

Northwestern University, Pulmonary & Critical Care Medicine , Coordinador o Responsable
Equipo: SZNAJDER JI , LECUONA E
Palabras clave: Hypercapnia miR-183 Lung injury repair
Areas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Patología / Fisiopatología respiratoria

Rol del status redox de la albúmina plasmática en la sepsis (01/2009 - 06/2011)

La sepsis representa una causa frecuente de ingreso a las Unidades de Cuidado Intensivo. La disfunción orgánica múltiple (DOM) que caracteriza a este cuadro se relaciona con la severidad y elevada mortalidad de los pacientes, siendo el shock séptico uno de los estadios más graves del mismo. Se ha establecido a lo largo de los últimos años el rol de la inflamación sistémica y la injuria nitro-oxidativa en el desarrollo de la DOM. Sin embargo, no contamos aún con marcadores que se relacionen fielmente con la gravedad inicial y pronóstico de estos pacientes. La clínica constituye un pilar diagnóstico fundamental de los cuadros sépticos. No obstante, muchas veces el diagnóstico de sepsis y/o la identificación de la gravedad del paciente se establecen en forma tardía. Esto repercute desfavorablemente en el pronóstico, y ha sido implicado como uno de los determinantes de la elevada mortalidad del cuadro. Las determinaciones paraclínicas habituales resultan útiles fundamentalmente al poner en evidencia la respuesta sistémica y disfunción de los distintos parénquimas, una vez que la injuria se ha establecido. El desarrollo de herramientas diagnósticas que permitan diagnosticar la sepsis y determinar la severidad de la misma en forma más precoz puede mejorar el pronóstico de esta patología. Planteamos que los cuadros sépticos se asocian a un elevado grado de estrés nitro-oxidativo, y que la determinación del mismo puede relacionarse con la severidad y pronóstico de la enfermedad. Proponemos el estudio del status oxidativo y nitrativo de pacientes con sepsis y shock séptico, buscando una correlación con scores pronósticos que permitan evaluar la gravedad de los mismos.

Aplicada

10 horas semanales

Facultad de Medicina, Departamento de Fisiopatología , Coordinador o Responsable

Equipo: HURTADO FJ , TARANTO E , MALACRIDA L , SOTO JP. , NIN N

Palabras clave: Sepsis Estrés oxidativo Albúmina plasmática

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Medicina Critica y de Emergencia / Sepsis

Debilidad muscular vinculada a la obstrucción crónica de la vía aérea (08/2004 - 05/2011)

La enfermedad pulmonar obstructiva crónica (EPOC) constituye la más importante patología pulmonar obstructiva. Representa la cuarta causa de muerte a nivel nacional y mundial, y la misma va en aumento. La disfunción muscular es un elemento central en desarrollo de la insuficiencia respiratoria y la morbi-mortalidad en estas patologías. El diafragma sufre importantes modificaciones a nivel estructural y metabólico en situaciones de obstrucción crónica de la vía aérea. La fisiopatología de la injuria y disfunción diafragmática no es conocida en profundidad. La obstrucción al flujo aéreo en sí misma es capaz de generar daño muscular y deteriorar la contractilidad diafragmática. No obstante, existen factores asociados a la limitación persistente al flujo aéreo, como la hipoxia, la hipercapnia y la actividad inflamatoria pueden estar implicados en la fisiopatología del daño muscular. Proponemos investigar las repercusiones de la obstrucción crónica de la vía aérea y los fenómenos asociados a la misma sobre el diafragma y la musculatura periférica. Para ello planteamos un diseño experimental en animales que permite reproducir los fenómenos asociados a la limitación del flujo aéreo. Estudiaremos las repercusiones de los distintos fenómenos sobre la contractilidad, la oxidación proteica y el metabolismo energético en diafragma y músculo periférico.

Mixta

20 horas semanales

Facultad de Medicina, Departamento de Fisiopatología , Coordinador o Responsable

Equipo: HURTADO FJ , TARANTO E , MALACRIDA L , SOTO JP. , NIN N , PÍRIZ H

Palabras clave: Salbutamol Diafragma Hiperapnia Enfermedad pulmonar obstructiva crónica

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Patología / Fisiopatología respiratoria

PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO

Impacto de la ventilación mecánica guiada por tomografía de impedancia eléctrica en la lesión pulmonar aguda experimental. Abordaje metabólico y funcional. (04/2023 - a la fecha)

El Síndrome de Distrés Respiratorio Agudo (SDRA) constituye una causa de insuficiencia respiratoria grave asociada con elevada morbi-mortalidad. Los pacientes requieren habitualmente ventilación mecánica (VM) invasiva, pero esta puede agravar la lesión pulmonar preexistente (VILI).

Esto se debe en gran medida a la heterogeneidad del compromiso pulmonar. El empleo de estrategias ventilatoria protectoras como la del grupo ARDS Network (ARDSnet) o de Open Lung Approach (OLA) ha demostrado beneficios, pero no hay consenso acerca que cuál tiene menor riesgo de provocar VILI. La tomografía de impedancia eléctrica (TIE) permite monitorizar la distribución de la ventilación pulmonar, evaluar la mecánica ventilatoria regional y cuantificar el grado de colapso y sobredistensión pulmonar. Por lo tanto, puede ser una herramienta valiosa para ajustar la estrategia ventilatoria en pacientes con SDRA. En este proyecto proponemos estudiar el efecto de distintas estrategias de VM (ARDSnet y OLA guiada por TIE) en un modelo de SDRA en cerdos. Evaluaremos el impacto de ambas estrategias sobre la mecánica ventilatoria e intercambio gaseoso, así como sobre el metabolismo celular del NADH, la respiración mitocondrial y la estructura y función del surfactante. Los mismos se han visto afectados en la lesión pulmonar aguda, pero el efecto de distintas estrategias ventilatorias sobre los mismos no ha sido descrito. Además, evaluaremos su afectación en distintos sectores del parénquima pulmonar (zonas no dependientes y dependientes). Nuestra hipótesis es que la utilización de una estrategia ventilatoria guiada por TIE (OLA-TIE) en el SDRA resulta más protectora que la VM guiada por oxigenación (ARDSnet). Creemos que esto se verá reflejado en estado metabólico, la respiración mitocondrial y la composición y función del surfactante pulmonar.

10 horas semanales

Hospital de Clínicas , Laboratorio de Exploración Funcional Respiratoria CTI y Unidad Académica de Fisiopatología

Investigación

Coordinador o Responsable

En Marcha

RRHH formados en el proyecto:

Pregrado:6

Especialización:1

Maestría/Magister:1

Doctorado:1

Financiación:

Agencia Nacional de Investigación e Innovación, Uruguay, Apoyo financiero

Equipo: ANGULO M , ALZUGARAY P , Beltramelli R , Vacca A , AMARELLE L , RODRIGUEZ M , García, MJ. , MALACRIDAL . , Suárez, AL

Palabras clave: SDRA VILI Ventilación mecánica Tomografía de impedancia eléctrica

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Patología / Fisiopatología

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Medicina Critica y de Emergencia / Medicina intensiva

Identificación de un perfil de microARNs circulantes como biomarcadores de miopatía adquirida en la Unidad de Cuidados Intensivos. (12/2020 - a la fecha)

La miopatía adquirida en la Unidad de Cuidados Intensivos (UCI) afecta un porcentaje importante de pacientes críticos, aumentando la morbi-mortalidad a corto y largo plazo. El diagnóstico es dificultoso y tardío, imposibilitando la instrumentación temprana de estrategias de rehabilitación física. No existen biomarcadores que permitan detectar precozmente el compromiso muscular en pacientes críticos. Los microARNs son pequeños ARN no codificantes que regulan la expresión génica de procesos fisiológicos y patológicos. Distintas patologías con compromiso muscular se han asociado a cambios en la expresión de microARNs, fundamentalmente miR-1, miR-23, miR-133, miR-181, miR-206, miR-208, miR-486, miR-499 y miR-542. Los niveles séricos de algunos de estos microARNs circulantes han sido empleados como biomarcadores de afectación muscular en distintas condiciones clínicas. Nuestro objetivo es identificar un perfil de microARNs circulantes que permitan diagnosticar en forma precoz el desarrollo de miopatía adquirida en la UCI.

Estudiaremos prospectivamente pacientes ingresados a la UCI del Hospital de Clínicas, evaluando parámetros de fuerza y atrofia muscular (periférica y diafragmática), así como la expresión sérica de los microARNs circulantes mencionados. Las evaluaciones se realizarán en forma seriada al momento del ingreso (t0) y los días 1, 2, 3 y 7 de estadía en UCI, y posteriormente a los 1, 3 y 6 meses del egreso de la misma. Esperamos identificar un perfil de expresión de microARNs que permitan detectar aquellos pacientes que desarrollarán compromiso muscular, antes que este sea diagnosticado mediante los métodos disponibles actualmente. Finalmente, esperamos hallar una asociación entre los niveles de microARNs circulantes y la gravedad y evolución de la miopatía.

20 horas semanales

Hospital de Clínicas , Departamento de Fisiopatología y Lab. Exploración Funcional Respiratoria (CTI)

Investigación

Coordinador o Responsable

En Marcha

RRHH formados en el proyecto:

Pregrado:1

Maestría/Magister:1

Doctorado:1

Financiación:

Comisión Sectorial de Investigación Científica, Uruguay, Apoyo financiero

Equipo: Martín ANGULO NIN (Responsable), Alzugaray P, Vacca A, Beltramelli R, Santos D

Palabras clave: Miopatía adquirida en UCI Biomarcadores microARN

Áreas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Medicina Crítica y de Emergencia / Medicina Intensiva

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Patología / Fisiopatología

Caracterización de los procesos de atrofia y regeneración muscular en un modelo de Síndrome de Distrés Respiratorio Agudo (01/2020 - 12/2020)

Proyecto financiado por el Programa de Apoyo a la Investigación Estudiantil (PAIE/CSIC) 2019, co-tutoreado con la Dra. Mariana Seija.

4 horas semanales

Facultad de Medicina, Departamento de Fisiopatología

Investigación

Coordinador o Responsable

Concluido

RRHH formados en el proyecto:

Pregrado:4

Financiación:

Comisión Sectorial de Investigación Científica, Uruguay, Apoyo financiero

Equipo: ANGULO M (Responsable), Seija M (Responsable), Jorge G, Nossiglia O, Cambón V, Ríos A

Palabras clave: Síndrome de distrés respiratorio agudo Atrofia muscular Diafragma Regeneración

Áreas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Patología / Fisiopatología

Debilidad muscular en el síndrome de distrés respiratorio agudo: estudio funcional y biomarcadores (04/2015 - 04/2017)

El síndrome de distrés respiratorio agudo (SDRA) constituye una causa frecuente de insuficiencia respiratoria en las unidades de cuidados intensivos (UCI). Los pacientes que sobreviven al SDRA presentan un deterioro en la calidad de vida vinculado al desarrollo de debilidad muscular, la cual se mantiene durante varios años luego del egreso de la UCI. La proteólisis a través del sistema ubiquitina-proteasoma parece ser uno de los determinantes de atrofia muscular en el SDRA. Alteraciones a nivel del proceso de regeneración muscular también podrían estar involucradas. Los microARN miR-1, miR-133 y miR-206 pertenecen al grupo de los miomiRs, expresados exclusivamente a nivel muscular. A través de un modelo animal de injuria pulmonar hallamos evidencia que sugiere que un aumento en la expresión de los mismos podría ser un factor clave en el desarrollo de atrofia muscular. Además de las posibles implicancias terapéuticas, la detección de miomiRs a nivel plasmático podría constituir una importante herramienta para el diagnóstico y seguimiento de la debilidad muscular en pacientes críticos. La hipercapnia, frecuentemente presente en pacientes con SDRA, podría también ser un factor implicado en el proceso atrofico. En estudios preliminares hemos hallado que los niveles elevados de CO₂ determinan incremento de miomiRs y atrofia muscular in vitro e in vivo. En este proyecto proponemos estudiar la evolución de la debilidad de músculos respiratorios y periféricos en pacientes con SDRA y el valor de los miomiRs plasmáticos como biomarcadores, así como determinar el efecto de la hipercapnia sobre estos parámetros. Para ello diseñamos un estudio multicéntrico donde planteamos realizar el seguimiento de pacientes con SDRA durante 12 meses. Valoraremos la fuerza y masa de músculos respiratorios y periféricos, así como los niveles plasmáticos de miomiRs. Mediante un abordaje in vitro, analizaremos la capacidad de los miomiRs circulantes para promover el desarrollo de atrofia muscular. Determinaremos si estas alteraciones son más marcadas en el subgrupo de pacientes que presentaron hipercapnia durante el SDRA. Esperamos encontrar una correlación entre los niveles plasmáticos de miomiRs y la gravedad del compromiso muscular. Este proyecto involucra a un equipo multidisciplinario de médicos e investigadores, tanto jóvenes como consolidados. Esperamos que este tipo de relacionamiento fortalezca el interés por la investigación en las nuevas generaciones. Por otra parte, este estudio marca la continuidad de la colaboración existente entre la UdelaR y el laboratorio del Dr. Sznajder (Northwestern University, Chicago).

20 horas semanales

Facultad de Medicina, UdelaR, Departamento de Fisiopatología

Investigación
Coordinador o Responsable
Concluido
RRHH formados en el proyecto:
Pregrado:2
Especialización:4
Financiación:
Comisión Sectorial de Investigación Científica, Uruguay, Apoyo financiero
Equipo: VACCA A, BRIVA A, HURTADO FJ, MARIN MN, IGLESIAS M, NOBOA L, FERNÁNDEZ A,
RODRÍGUEZ R
Palabras clave: MicroARN Atrofia muscular Distrés respiratorio
Areas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Patología /

Células madre y sistema ubiquitina-proteasoma: rol en la atrofia y regeneración muscular tras la lesión pulmonar aguda e hipercapnia (06/2014 - 06/2016)

La calidad de vida de los sobrevivientes a la lesión pulmonar aguda (LPA) y síndrome de distrés respiratorio agudo (SDRA) se ve deteriorada por el desarrollo de atrofia muscular. Ésta ocurre a través del sistema ubiquitina-proteasoma, pero se desconoce si la regeneración muscular posterior también está afectada. Proponemos caracterizar el proceso de atrofia y regeneración muscular en un modelo animal de LPA/SDRA. Determinaremos el grado de atrofia y disfunción en músculos respiratorios y periféricos en la fase de LPA activa y durante su recuperación. Estudiaremos la actividad y capacidad regenerativa de las células madre musculares en las diferentes etapas del proceso e investigaremos el efecto que la LPA tiene sobre factores de transcripción y microARNs claves para la miogénesis. La LPA/SDRA se asocia frecuentemente a niveles elevados de pCO₂. Si bien el rol de la hipercapnia per se es controvertido, la evidencia indica que podría agravar la disfunción muscular. Estudiaremos si el incremento aislado de la pCO₂ es capaz de provocar atrofia y comprometer la regeneración muscular. Finalmente, investigaremos si la existencia de hipercapnia durante la LPA agrava el compromiso muscular. La existencia de alteraciones en el proceso de regeneración podría explicar la debilidad muscular mantenida varios años luego del SDRA. El descubrimiento de los mecanismos específicos involucrados abriría paso a nuevas herramientas terapéuticas. El agravamiento del compromiso muscular por aumento de la pCO₂ agregaría datos relevantes al debate en torno a la "hipercapnia permisiva".

20 horas semanales
Facultad de Medicina, UdelaR, Departamento de Fisiopatología

Investigación
Coordinador o Responsable
Concluido
RRHH formados en el proyecto:
Pregrado:2
Especialización:4
Financiación:
Agencia Nacional de Investigación e Innovación, Uruguay, Apoyo financiero
Equipo: BRIVA A, HURTADO FJ, MARIN MN, IGLESIAS M, NOBOA L, FERNÁNDEZ A,
RODRÍGUEZ R, VACCA A
Palabras clave: Hipercapnia Atrofia muscular Distrés respiratorio
Areas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Patología /

Valor pronóstico del status redox de la albúmina plasmática en la sepsis (03/2010 - 01/2013)

La sepsis representa una causa frecuente de ingreso a las Unidades de Cuidado Intensivo. La disfunción orgánica múltiple (DOM) que caracteriza a este cuadro se relaciona con la severidad y elevada mortalidad de los pacientes, siendo el shock séptico uno de los estadios más graves del mismo. Se ha establecido a lo largo de los últimos años el rol de la inflamación sistémica y la injuria nitro-oxidativa en el desarrollo de la DOM. Sin embargo, no contamos aún con marcadores que se relacionen fielmente con la gravedad inicial y pronóstico de estos pacientes. La clínica constituye un pilar diagnóstico fundamental de los cuadros sépticos. No obstante, muchas veces el diagnóstico de sepsis y/o la identificación de la gravedad del paciente se establecen en forma tardía. Esto repercute desfavorablemente en el pronóstico, y ha sido implicado como uno de los determinantes de la elevada mortalidad del cuadro. Las determinaciones paraclínicas habituales resultan útiles fundamentalmente al poner en evidencia la respuesta sistémica y disfunción de los distintos parénquimas, una vez que la injuria se ha establecido. El desarrollo de herramientas diagnósticas que permitan diagnosticar la sepsis y determinar la severidad de la misma en forma más precoz puede mejorar el pronóstico de esta patología. Planteamos que los cuadros sépticos se asocian a un

elevado grado de estrés nitro-oxidativo, y que la determinación del mismo puede relacionarse con la severidad y pronóstico de la enfermedad. Proponemos el estudio del status oxidativo y nitrativo de pacientes con sepsis y shock séptico, buscando una correlación con scores pronósticos que permitan evaluar la gravedad de los mismos.

2 horas semanales

UdelaR, Departamento de Fisiopatología

Investigación

Coordinador o Responsable

En Marcha

Equipo: TARANTO E, ALVEZ JI, BAGNULO H, HURTADO FJ, SOTO JP, BEDÓ C, NIN N, MALACRIDA L

Palabras clave: Sepsis Estrés oxidativo Albúmina plasmática

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Patología / Fisiopatología

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Medicina Critica y de Emergencia /

Estudio de los mecanismos implicados en la disfunción muscular vinculada a la obstrucción crónica de la vía aérea. (04/2010 - 03/2012)

La enfermedad pulmonar obstructiva crónica (EPOC) constituye la más importante patología pulmonar obstructiva. Representa la cuarta causa de muerte a nivel nacional y mundial, y la misma va en aumento. La disfunción muscular es un elemento central en desarrollo de la insuficiencia respiratoria y la morbi-mortalidad en estas patologías. El diafragma sufre importantes modificaciones a nivel estructural y metabólico en situaciones de obstrucción crónica de la vía aérea. La fisiopatología de la injuria y disfunción diafragmática no es conocida en profundidad. La obstrucción al flujo aéreo en sí misma es capaz de generar daño muscular y deteriorar la contractilidad diafragmática. No obstante, existen factores asociados a la limitación persistente al flujo aéreo, como la hipoxia, la hipercapnia y la actividad inflamatoria pueden estar implicados en la fisiopatología del daño muscular. Proponemos investigar las repercusiones de la obstrucción crónica de la vía aérea y los fenómenos asociados a la misma sobre el diafragma y la musculatura periférica. Para ello planteamos un diseño experimental en animales que permite reproducir los fenómenos asociados a la limitación del flujo aéreo. Estudiaremos las repercusiones de los distintos fenómenos sobre la contractilidad, la oxidación proteica y el metabolismo energético en diafragma y músculo periférico.

15 horas semanales

Universidad de la República - Facultad de Medicina , Departamento de Fisiopatología

Investigación

Coordinador o Responsable

En Marcha

Financiación:

Comisión Sectorial de Investigación Científica, Uruguay, Apoyo financiero

Equipo: SOTO JP, MALACRIDA L, BRIVA A, CRISTIANI P, BATTHYANY C, ROCCHICCIOLI F

Palabras clave: Diafragma EPOC Hipercapnia

Rol de la vía purinérgica en la injuria pulmonar. Modulación por la hipercapnia. (04/2009 - 03/2011)

5 horas semanales

Universidad de la República - Facultad de Medicina , Departamento de Fisiopatología

Desarrollo

Integrante del Equipo

En Marcha

Financiación:

Comisión Sectorial de Investigación Científica, Uruguay, Apoyo financiero

Equipo: ROCCHICCIOLI F, BRIVA A (Responsable), MALACRIDA L, SOTO JP.

Palabras clave: Hipercapnia Injuria pulmonar ATP

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Patología / Fisiopatología respiratoria

Sepsis y disfunción multiorgánica. Resucitación precoz guiada por objetivos y terapias coadyuvantes. (07/2007 - 07/2009)

10 horas semanales

Universidad de la República-Facultad de Medicina , Departamento de Fisiopatología

Desarrollo

Integrante del Equipo

Concluido

Equipo: NIN N , HURTADO FJ (Responsable) , BAZ M , GRIGNOLA JC , MALACRIDA L ,
CARDINAL P

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Medicina Critica y de Emergencia / Medicina
Intensiva

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Patología / Fisiopatología cardiovascular

**Efectos del levosimendán en la disfunción ventricular derecha secundaria a la embolia pulmonar aguda:
análisis de la mecánica cardíaca y de los biomarcadores cardíacos. (04/2007 - 03/2009)**

10 horas semanales

Universidad de la República - Facultad de Medicina , Departamento de Fisiopatología

Investigación

Integrante del Equipo

Concluido

Financiación:

Comisión Sectorial de Investigación Científica, Uruguay, Apoyo financiero

Equipo: GRIGNOLA JC (Responsable) , TARANTO E , MALACRIDA L , DEVERA L , ALVEZ JI

Palabras clave: Tromboembolismo pulmonar Ventrículo derecho Levosimendán

**Efectos de los beta 2 agonistas sobre la fuerza diafragmática en pacientes con EPOC (03/2005 -
03/2007)**

10 horas semanales

Universidad de la República-Facultad de Medicina , Departamento de Fisiopatología

Desarrollo

Integrante del Equipo

Concluido

Financiación:

Comisión Sectorial de Investigación Científica, Uruguay, Remuneración

Equipo: TARANTO E , PÍRIZ H (Responsable) , BAZ M , NEME J (Responsable) , MALACRIDA L , DA

ROSA A

DOCENCIA

Medicina (07/2004 - a la fecha)

Pregrado

Asistente

Asignaturas:

Fisiopatología, 8 horas, Práctico

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Patología / Fisiopatología

Especialización en Medicina Intensiva (07/2015 - a la fecha)

Especialización

Responsable

Asignaturas:

Especialización en medicina intensiva (posgrados y residentes), 4 horas, Teórico-Práctico

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Medicina Critica y de Emergencia /

GESTIÓN ACADÉMICA

Integrante (10/2019 - a la fecha)

Hospital de Clínicas, Comité Académico

Participación en consejos y comisiones 4 horas semanales

Integrante (06/2014 - 09/2019)

Hospital de Clínicas, Comité de Coordinación de la Investigación

Participación en consejos y comisiones 4 horas semanales

SECTOR GOBIERNO/PÚBLICO - ADMINISTRACIÓN DE SERVICIOS DE SALUD DEL ESTADO -

Hospital Maciel / Centro de Tratamiento Intensivo

VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

Funcionario/Empleado (04/2019 - a la fecha) Trabajo relevante

Médico intensivista 24 horas semanales

Funcionario/Empleado (05/2014 - 04/2019)

Médico Intensivista suplente 12 horas semanales

Funcionario/Empleado (04/2008 - 03/2011)

Residente de Medicina Intensiva 40 horas semanales

ACTIVIDADES

LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN

Atrofia muscular detectada por ecografía en pacientes críticos. (01/2016 - a la fecha)

Introducción: El desarrollo de debilidad muscular periférica y respiratoria es una complicación frecuente en los pacientes críticos. Tanto la disminución de la fuerza diafragmática como de los músculos de miembros superiores e inferiores se asocia a mayor tiempo de asistencia ventilatoria mecánica invasiva (AVMI), mayor estadía en UCI y a un incremento en la mortalidad. Objetivo: Describir la evolución del espesor muscular de las extremidades y diafragmático a lo largo del tiempo durante la ventilación mecánica. Métodos: Estudio prospectivo, observacional, realizado en una UCI polivalente. El espesor de los músculos de las extremidades superiores e inferiores (bíceps, antebrazo y muslo) y el espesor del diafragma se determinó por ecografía en los días 1, 3, 7 y 10. Cuando fue posible, la fuerza muscular se evaluó mediante el score MRC y la dinamometría de prensión manual al momento de despertar. Resultados. Se incluyeron 26 pacientes (siete mujeres, 19 hombres, 54 ± 20 años, SAPS II 42 ± 16). El espesor de los músculos de las extremidades superiores e inferiores disminuyó progresivamente con el tiempo ($p < 0,001$, Figura 1). Diez días después del inicio de la ventilación mecánica, el espesor del bíceps, músculos del antebrazo y muslo había disminuido en $10 \pm 8\%$, $8 \pm 2\%$ y $9 \pm 2\%$, respectivamente. La fuerza muscular al despertar fue evaluada en nueve pacientes. El score MRC se redujo en siete pacientes (MRC puntuación 31 ± 7). La fuerza de prensión manual se encontró severamente reducida en el momento del despertar en todos los pacientes evaluados ($27 \pm 15\%$ del valor predicho). El espesor del diafragma también disminuyó con el tiempo, reduciéndose hasta $13 \pm 21\%$ al séptimo día ($p < 0,05$, Figura 2). Conclusión. En nuestra población en estudio, el desgaste muscular ocurrió rápidamente y de forma tiempo dependiente comprometiendo tanto los músculos de las extremidades superiores e inferiores como el diafragma. En el momento del despertar, se detectó debilidad muscular severa. El ultrasonido podría ser un método no invasivo útil para evaluar secuencialmente el desgaste muscular de extremidades y respiratorio en pacientes en AVMI.

Aplicada

5 horas semanales

Hospital Maciel, ASSE, Centro de Tratamiento Intensivo, Coordinador o Responsable

Equipo: BARBATO M, CARÁMBULA A, D'AMICO S, VISCA A

Palabras clave: Atrofia muscular Sarcopenia UCI Ecografía

Áreas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Otros tipos de Medicina Clínica / Medicina Intensiva

Rol del status redox de la albúmina plasmática en la sepsis (01/2009 - 06/2011)

La sepsis representa una causa frecuente de ingreso a las Unidades de Cuidado Intensivo. La disfunción orgánica múltiple (DOM) que caracteriza a este cuadro se relaciona con la severidad y elevada mortalidad de los pacientes, siendo el shock séptico uno de los estadios más graves del mismo. Se ha establecido a lo largo de los últimos años el rol de la inflamación sistémica y la injuria nitro-oxidativa en el desarrollo de la DOM. Sin embargo, no contamos aún con marcadores que se relacionen fielmente con la gravedad inicial y pronóstico de estos pacientes. La clínica constituye un pilar diagnóstico fundamental de los cuadros sépticos. No obstante, muchas veces el diagnóstico de sepsis y/o la identificación de la gravedad del paciente se establecen en forma tardía. Esto repercute desfavorablemente en el pronóstico, y ha sido implicado como uno de los determinantes de la elevada mortalidad del cuadro. Las determinaciones paraclínicas habituales resultan útiles

fundamentalmente al poner en evidencia la respuesta sistémica y disfunción de los distintos parénquimas, una vez que la injuria se ha establecido. El desarrollo de herramientas diagnósticas que permitan diagnosticar la sepsis y determinar la severidad de la misma en forma más precoz puede mejorar el pronóstico de esta patología. Planteamos que los cuadros sépticos se asocian a un elevado grado de estrés nitro-oxidativo, y que la determinación del mismo puede relacionarse con la severidad y pronóstico de la enfermedad. Proponemos el estudio del status oxidativo y nitrativo de pacientes con sepsis y shock séptico, buscando una correlación con scores pronósticos que permitan evaluar la gravedad de los mismos.

Aplicada

10 horas semanales

Hospital Maciel, Centro de Tratamiento Intensivo, Coordinador o Responsable

Equipo: NIN N., SOTO JP., MALACRIDA L., TARANTO E., HURTADO FJ

Palabras clave: Sepsis Shock séptico Estrés oxidativo Estrés nitrativo Disfunción orgánica múltiple Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Medicina Critica y de Emergencia / Sepsis

SECTOR EXTRANJERO/INTERNACIONAL/ENSEÑANZA SUPERIOR - ESTADOS UNIDOS

Northwestern University

VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

Funcionario/Empleado (05/2011 - 03/2014)

Postdoctoral Fellow 55 horas semanales

CARGA HORARIA

Carga horaria de docencia: 10 horas

Carga horaria de investigación: 30 horas

Carga horaria de formación RRHH: 10 horas

Carga horaria de extensión: Sin horas

Carga horaria de gestión: 10 horas

Producción científica/tecnológica

El Síndrome de Distrés Respiratorio Agudo (SDRA) es un cuadro clínico grave, caracterizado por insuficiencia respiratoria severa debido al aumento de la permeabilidad de la barrera alvéolo-capilar. En la mayoría de los casos, los pacientes requieren asistencia ventilatoria mecánica (AVM) e ingreso a la Unidad de Cuidados Intensivos (UCI). Desafortunadamente, la mortalidad del SDRA continúa siendo elevada, pudiendo llegar a un 40%. Además, la calidad de vida de los sobrevivientes se ve muchas veces comprometida, lo que ha sido vinculado principalmente a la afectación muscular que presentan los pacientes críticos (debilidad muscular adquirida en UCI, DMA-UCI). En los últimos años, nuestras principales líneas de investigación se han centrado en el estudio del SDRA y las repercusiones de diferentes estrategias ventilatorias, así como en la fisiopatología de la DMA-UCI, con particular énfasis en este grupo de pacientes.

Actualmente, uno de nuestros principales focos de trabajo se centra en la comparación de dos estrategias ventilatorias en un modelo de SDRA en cerdos. Ambas estrategias (ARDS Network - ARDSnet- y Open Lung Approach -OLA-) han demostrado beneficios clínicos en pacientes con SDRA, pero no existe consenso sobre cuál de las mismas debe ser empleada. Asimismo, las repercusiones de estas estrategias sobre ciertos aspectos centrales de la fisiología pulmonar y cardiovascular son desconocidos. En este sentido, numerosos estudios han demostrado efectos divergentes entre ARDSnet y OLA en términos de mecánica ventilatoria, caracterizados por menores presiones transpulmonares en el caso de esta última. A través de nuestro proyecto, buscamos comprender las repercusiones de ambas estrategias ventilatorias sobre el metabolismo

energético pulmonar (concretamente metabolismo del NADH y respiración mitocondrial) así como sobre la composición y función del surfactante pulmonar. Adicionalmente, estudiaremos en el mismo modelo las repercusiones de ambas estrategias sobre la función cardiovascular, y más concretamente sobre el acoplamiento ventrículo-arterial a nivel de la circulación pulmonar. Este aspecto puede ser de gran relevancia clínica, considerando el impacto que la AVM con elevadas presiones puede tener sobre las cavidades cardíacas derechas. Sin embargo, ha sido escasamente estudiado hasta el momento.

Otra de las líneas centrales de nuestro trabajo se enfoca en la DMA-UCI. Este fenómeno es altamente prevalente en las UCI y repercute dramáticamente en el desenlace de los pacientes críticos, afectando su supervivencia a corto y mediano plazo, así como su calidad de vida post-UCI. Un punto capital para el abordaje de la DMA-UCI es su diagnóstico precoz y la implementación temprana de el tratamiento de rehabilitación durante la estancia en UCI. Actualmente, uno de nuestros proyectos se orienta a la identificación de biomarcadores circulantes que permitan identificar aquellos pacientes en etapas precoces de la afectación muscular. Concretamente, nos encontramos evaluando determinado grupo de microARN músculo-específicos y proteínas relacionadas con la biología muscular en pacientes ingresados a la UCI del Hospital de Clínicas. De esta forma, nuestras líneas de investigación apuntan a un abordaje traslacional de problemas médicos relevantes, con fuerte énfasis en las patologías respiratorias críticas y su repercusión a corto y mediano plazo en los pacientes que requieren ingreso a las UCI.

Producción bibliográfica

ARTÍCULOS PUBLICADOS

ARBITRADOS

Explorando la Relación entre Parámetros Estructurales y Funcionales en el Músculo Esquelético: Un Estudio en Voluntarios Sanos. (Completo, 2025)

Nosiglia O, Folco C, González J, Vacca A, SANTOS D, ANGULO M

Revista Médica del Uruguay, v.: (En prensa) 2025

Palabras clave: Músculo esquelético ultrasonografía fuerza muscular músculo cuádriceps músculos isquiotibiales

Áreas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Otros tipos de Medicina Clínica /

Medio de divulgación: Internet

ISSN: 03033295

E-ISSN: 16880390

[latindex](#)

Post-extubation polyuria: characterization of an underrecognized phenomenon in a proof-of-concept study. (Completo, 2025)

Orgoroso M, VERGA F., ANGULO M

Journal of Critical Care, v.: 89 p.:155131 2025

Palabras clave: Mechanical ventilation Weaning Extubation Polyuria

Áreas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Medicina Crítica y de Emergencia / Ventilación mecánica

Medio de divulgación: Internet

ISSN: 08839441

DOI: [10.1016/j.jcrc.2025.155131](https://doi.org/10.1016/j.jcrc.2025.155131)

WEB OF SCIENCE™ Scopus®

Practice of Fluid and Vasopressor Therapy in Critically Ill Invasively Ventilated Patients (PRoFLUID)- study protocol for an international multicenter observational cohort study (Completo, 2024)

PRoFLUID-Investigadores, ANGULO M, Erfran R, Balan C, Barbas C, Blok S, Chew M, Chowdhury S, de Groot H, Dondorp A, Dubin A, Duska F, Ferrer R, Friedman G, Hammond N, van Haren F, Koyama H, HURTADO J, HURTADO FJ, Lattanzio B, Malbrain M, Manggala S, Monnet X, Nainan S, Paulus F, van Regenmortel N, Pisani L, Pfortmueller C, Pischke S, Rose L, Schultz M, Serpa Neto A, Shi Z, Silversides J, Srihar A, Tripathy S, Tuinman P, Valenzuela E, Zimatore C
Annals of Translational Medicine, v.: 12 5, p.:92 2024

Palabras clave: Intensive care invasive ventilation fluid therapy fluid management vasopressor

Áreas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Medicina Crítica y de Emergencia / Medicina intensiva

Medio de divulgación: Internet

E-ISSN: 23055847

DOI: [10.21037/atm-23-1957](https://doi.org/10.21037/atm-23-1957)



Development of pectoral muscle atrophy in critically ill patients. (Completo, 2023)

Nosiglia O, Cambón V, Filippi P, Ríos A, Romero Y, Vacca A, Gaiero C, ANGULO M
Medicina Intensiva (English Edition), v.: 47 6, p.:350 - 353, 2023

Palabras clave: Skeletal muscle ICU acquired weakness Pectoral muscle CT scan

Medio de divulgación: Internet

ISSN: 21735727

DOI: [10.1016/j.medine.2022.11.001](https://doi.org/10.1016/j.medine.2022.11.001)

Impacto de la fragilidad en el rendimiento físico y la calidad de vida luego de una internación en UCI (Completo, 2023)

Fajardo JL, BURGHI G, Barbato M, ANGULO M
Medicina Intensiva (English Edition), 2023

Palabras clave: Fragilidad UCI Dinamometría

Áreas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Medicina Crítica y de Emergencia / Medicina intensiva

Medio de divulgación: Internet

ISSN: 21735727

DOI: [10.1016/j.medin.2023.10.007](https://doi.org/10.1016/j.medin.2023.10.007)

Evolución de las fuerzas musculares luego del egreso de la Unidad de Cuidados Intensivos. (Completo, 2023)

Cabrera S, Cambón JJ, González A, Pastre S, Riveiro E, Romero V, Cunha I, Beltramelli R, ALZUGARAY P, ANGULO M

Anales de la Facultad de Medicina, v.: 10 Suplemento, 2023

Palabras clave: Unidad de Cuidados Intensivos Debilidad muscular Dinamometría de presión manual

Áreas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Medicina Crítica y de Emergencia / Medicina intensiva

Medio de divulgación: Internet

ISSN: 23936231

E-ISSN: 23011254

WEB OF SCIENCE™

Peripheral and respiratory muscle impairment during murine acute lung injury. (Completo, 2022) Trabajo relevante

ANGULO M, Vacca A, Rodríguez R, Marin MN, Suárez AL, Jorge G, Nosiglia O, Cambón V, Ríos A, Iglesias M, SEIJA M, ESCANDE C, HURTADO J, HURTADO FJ, BRIVA A

Physiological Reports, v.: 10 17, p.:15449 2022

Palabras clave: Lung injury Muscle Diaphragm Satellite cells

Medio de divulgación: Internet

E-ISSN: 2051817X

DOI: [10.14814/phy2.15449](https://doi.org/10.14814/phy2.15449)

Combined diaphragm and limb muscle atrophy is associated with increased mortality in mechanically ventilated patients: a pilot study. (Completo, 2021) Trabajo relevante

Carámbula A, Pereyra S, Barbato M, ANGULO M

Archivos de Bronconeumología, v.: 57 5, p.:377 - 379, 2021

Palabras clave: Intensive care unit Muscle atrophy Ultrasound Mortality

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Medicina Critica y de Emergencia / Medicina Intensiva y Fisiopatología Respiratoria

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 03002896

E-ISSN: 05792129

DOI: [10.1016/j.arbres.2020.12.031](https://doi.org/10.1016/j.arbres.2020.12.031)

Scopus®

Recomendaciones sobre fluidoterapia y manejo farmacológico de la disfunción hemodinámica y el shock séptico en COVID-19. Pautas nacionales para la atención de pacientes adultos con COVID-19. (Completo, 2021)

ANGULO M, IGNACIO ARAMENDI

Revista Médica del Uruguay, v.: 37 S1, p.:39 - 40, 2021

Palabras clave: COVID-19 Fluidoterapia Shock séptico

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Medicina Critica y de Emergencia / Medicina intensiva

Escrito por invitación

ISSN: 03033295

E-ISSN: 16880390

WEB OF SCIENCE™ latindex

Uso de máscaras de buceo modificadas para aplicación segura de ventilación no invasiva. Estudio piloto (Completo, 2021)

Beltramelli R, ALZUGARAY P, Rucks N, CRISTINA SANTOS, Carolina Poradosú Galípolo, González G, MUSETTI A, ANGULO M

Revista Médica del Uruguay, v.: 37 4, p.:37402 2021

Palabras clave: COVID-19 Ventilación mecánica no invasiva Máscaras de buceo

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Medicina Critica y de Emergencia / Medicina Intensiva

Medio de divulgación: Internet

ISSN: 03033295

E-ISSN: 16880390

DOI: [10.29193/RMU.37.4.1](https://doi.org/10.29193/RMU.37.4.1)

WEB OF SCIENCE™ latindex 

Mortality analysis of adult burned patients in Uruguay. (Completo, 2020)

ANGULO M, IGNACIO ARAMENDI, Cabrera J, BURGHI G

Revista Brasileira de Terapia Intensiva, v.: 32 1, p.:43 - 48, 2020

Palabras clave: Intensive care unit Burns Mortality

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Medicina Critica y de Emergencia / Quemados

Medio de divulgación: Internet

E-ISSN: 0103507X

DOI: [10.5935/0103-507X.20200008](https://doi.org/10.5935/0103-507X.20200008)

H index 16 (Q2, Critical Care and Intensive Care Medicine).

Scopus® 

High CO2 Levels Impair Lung Wound Healing. (Completo, 2020) Trabajo relevante

Bharat A, ANGULO M, Sun H, Akbarpour M, Alberro A, Cheng Y, Shigemura M, Berdnikov S, Welch LC, Kanter JA, Budinger GRS, Lecuona E, Sznajder JI

American Journal of Respiratory Cell and Molecular Biology, v.: 63 2, p.:244 - 254, 2020

Palabras clave: Lung injury Wound healing Cell migration Hypercapnia

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Medicina Básica / Neumología

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Medicina Básica / Fisiopatología Respiratoria

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 10441549

E-ISSN: 15354989

DOI: [10.1165/rcmb.2019-0354OC](https://doi.org/10.1165/rcmb.2019-0354OC)

IF 5.37, H index 155 (Q1, Pulmonary and Respiratory Medicine). Trabajo en colaboración con Northwestern University (Chicago).

Scopus[®]

Complete blood count and derived indices: evolution pattern and prognostic value in adult burned patients. (Completo, 2020)

ANGULO M , Moreno L , IGNACIO ARAMENDI , dos Santos G , Cabrera J , BURGHI G

Journal of Burn Care & Research, v.: 41 6 , p.:1260 - 1266, 2020

Palabras clave: Burn Complete blood count Intensive care unit Mortality

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Medicina Critica y de Emergencia / Quemados

Medio de divulgación: Internet

ISSN: 1559047X

E-ISSN: 15590488

DOI: [10.1093/jbcr/iraa091](https://doi.org/10.1093/jbcr/iraa091)

IF 1.53, H index 75 (Q1, Emergency Medicine).

Scopus[®]

Mechanical Risks of Ventilator Sharing in the COVID-19 Era: a Simulation- Based Study (Completo, 2020)

ANGULO M , Beltramelli R , AMARELLE L , Alzugaray P , Briva A , Santos C

Archivos de Bronconeumología, v.: 56 p.:752 - 753, 2020

Palabras clave: Mechanical ventilacion Co-venting COVID-19

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Medicina Critica y de Emergencia / Ventilación mecánica

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 03002896

E-ISSN: 05792129

DOI: [10.1016/j.arbres.2020.06.006](https://doi.org/10.1016/j.arbres.2020.06.006)

IF 4.96, H index 48 (Q3, Pulmonary and Respiratory Medicine). Estudio realizado en el marco de emergencia sanitaria por COVID-19.

Scopus[®]

Inflamasona y pulmón: ¿el nexa entre los distintos fenotipos de distrés? (Reseña, 2020)

dos Santos G , ANGULO M , Briva A

Archivos de Bronconeumología, v.: En prensa 2020

Palabras clave: Sindrome de distrés respiratorio agudo Inflamasona Inflamación

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Medicina Critica y de Emergencia / Medicina Intensiva

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Patología / Fisiopatología Respiratoria

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 03002896

E-ISSN: 05792129

DOI: [10.1016/j.arbres.2020.08.004](https://doi.org/10.1016/j.arbres.2020.08.004)

IF 4.96, H index 48 (Q3, Pulmonary and Respiratory Medicine).

Scopus[®]

Evaluación muscular respiratoria y periférica en la Unidad de Cuidados Intensivos. (Completo, 2019)

Carambula A , Visca A , DAMICO S , ANGULO M

Archivos de Bronconeumología, v.: 55 5 , p.:258 - 265, 2019

Palabras clave: Unidad de cuidados intensivos Evaluación muscular Ecografía

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Medicina Critica y de Emergencia / Medicina Intensiva

Medio de divulgación: Internet
ISSN: 03002896
E-ISSN: 05792129
DOI: [10.1016/j.arbres.2018.09.002](https://doi.org/10.1016/j.arbres.2018.09.002)
IF 4.96, H index 48 (Q3, Pulmonary and Respiratory Medicine).
WEB OF SCIENCE™ Scopus®

Influenza A Virus Infection Induces Muscle Wasting via IL-6 Regulation of the E3 Ubiquitin Ligase Atrogin-1. (Completo, 2019)

Radigan KA, Nicholson TT, Welch LC, Chi M, AMARELLE L, ANGULO M, Shigemura M, Shigemura A, Runyan CE, Morales-Nebreda L, Perlman H, Ceco E, Lecuona E, Dada L, Misharin AV, Mutlu GM, Sznajder JI, Budinger GRS
The Journal of Immunology, v.: 202 2, p.:484 - 493, 2019
Palabras clave: Influenza Muscle atrophy Interleukin-6 Ubiquitin
Areas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Medicina Básica / Neumología y Medicina Intensiva
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Bioquímica y Biología Molecular /
Medio de divulgación: Internet
ISSN: 00221767
E-ISSN: 15506606
DOI: [10.4049/jimmunol.1701433](https://doi.org/10.4049/jimmunol.1701433)
IF 4.89, H index 363 (Q1, Immunology).
WEB OF SCIENCE™ Scopus®

Evolución histórica de la mortalidad de los pacientes internados en el Centro Nacional de Quemados entre 1995 y 2017. (Completo, 2019)

IGNACIO ALVEZ, ANGULO M, IGNACIO ARAMENDI, Carámbula A, Cabrera J, BURGHI G
Revista Médica del Uruguay, v.: 35 1, p.:14 - 19, 2019
Palabras clave: Medicina intensiva Paciente crítico Quemados Mortalidad
Areas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Medicina Critica y de Emergencia /
Medio de divulgación: Internet
ISSN: 03033295
E-ISSN: 16880390

WEB OF SCIENCE™  Scopus®  Scielo  Latindex

Elevated CO2 regulates the Wnt signaling pathway in mammals, Drosophila melanogaster and Caenorhabditis elegans. (Completo, 2019)

Shigemura M, Lecuona E, ANGULO M, Dada L, Edwards M, Welch LC, Casalino-Matsuda SM, Sporn P, Vadász I, Helenius IT, Nader GA, Gruenbaum Y, Sharabi K, Cummins E, Taylor C, Bharat A, Gottardi C, Beitel G, Kaminski N, Budinger GRS, Berdnikovs S, Sznajder JI
Scientific Reports, 9, p.:18251 2019
Palabras clave: Hypercapnia Gene regulation Wnt signaling
Areas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Bioquímica y Biología Molecular /
Medio de divulgación: Internet
ISSN: 2042322
DOI: [10.1038/s41598-019-54683-0](https://doi.org/10.1038/s41598-019-54683-0)
IF 3.99, H index 179 (Q1, Multidisciplinary).

Effects of hypercapnia in acute respiratory distress syndrome. (Completo, 2018)

NIN N, ANGULO M, BRIVA A
Annals of Translational Medicine, v.: 6 p.:37 - 42, 2018
Palabras clave: Hypercapnia Acute respiratory distress syndrome Muscle atrophy
Areas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Medicina Critica y de Emergencia / Medicina Intensiva
Medio de divulgación: Internet
Escrito por invitación
E-ISSN: 23055847
DOI: [10.21037/atm.2018.01.09](https://doi.org/10.21037/atm.2018.01.09)

Capturing the multifactorial nature of ARDS- Two-hit approach to model acute lung injury (Completo, 2018)

SANDRA HÖGL , NANA BURNS , ANGULO M , DANIEL FRANCIS , CHRISTOPHER M OSBORNE , TINGTING W MILLS , MICHAEL R BLACKBURN , HOLGER K ELTZSCHIG , CHRISTINE U VOHWINKEL

Physiological Reports, v.: 6 6 , p.:13648 - 13660, 2018

Palabras clave: ARDS Animal model

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Medicina Critica y de Emergencia / Medicina Intensiva

Medio de divulgación: Internet

E-ISSN: 2051817X

DOI: [10.14814/phy2.13648](https://doi.org/10.14814/phy2.13648)

H index 32 (Q2, Physiology).

WEB OF SCIENCE™ Scopus®

Hypercapnia increases airway smooth muscle contractility via caspase-7-mediated miR-133a-RhoA signaling. (Completo, 2018) Trabajo relevante

Shigemura M , Lecuona E , ANGULO M , Homma T , Rodríguez DA , Gonzalez-Gonzalez FJ , Welch LC , AMARELLE L , Kim S , Kaminski N , Budinger GRS , Solway J , Sznajder JI

Science Translational Medicine, v.: 10 457 , p.:1 - 14, 2018

Palabras clave: Hypercapnia Airway smooth muscle miR-133a

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Bioquímica y Biología Molecular /

Medio de divulgación: Internet

ISSN: 19466234

E-ISSN: 19466242

DOI: [10.1126/scitranslmed.aat1662](https://doi.org/10.1126/scitranslmed.aat1662)

IF 16.30, H index 190 (Q1, Medicine miscellaneous).

WEB OF SCIENCE™ Scopus®

Síndrome por infusión de propofol: reporte de un caso (Completo, 2017)

MARTÍNEZ V , ANGULO M , BARBATO M

Revista Médica del Uruguay, v.: 33 p.:211 - 213, 2017

Palabras clave: Shock Propofol

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Otros tipos de Medicina Clínica / Medicina Intensiva

ISSN: 03033295

E-ISSN: 16880390

WEB OF SCIENCE™ latindex

Hipoxemia real y espuria en un paciente con hiperleucocitosis extrema. (Completo, 2017)

ANGULO M , MACHADO D , LARROSA L , BIESTRO A

Medicina Intensiva, En prensa , 2017

Palabras clave: Pseudohipoxemia Hiperleucocitosis Leucostasis

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Medicina Critica y de Emergencia / Medicina Intensiva

ISSN: 15786749

E-ISSN: 1697154X

latindex

Interrater Reliability and Diagnostic Performance of Subjective Evaluation of Sublingual Microcirculation Images by Physicians and Nurses: A Multicenter Observational Study (Completo, 2015)

LIMA A , LÓPEZ A , VAN GENDEREN ME , HURTADO FJ , ANGULO M , GRIGNOLA JC , SHONO A , VAN BOMMEL J

Shock, v.: 44 p.:239 - 244, 2015

Palabras clave: Critical care microcirculation video point of care resuscitation sensitivity and specificity

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Ciencias y Servicios de Cuidado de la Salud / ISSN: 10732322

E-ISSN: 15400514

DOI: [10.1097/SHK.0000000000000401](https://doi.org/10.1097/SHK.0000000000000401)

WEB OF SCIENCE™ Scopus®

Effects of early hemodynamic resuscitation on left ventricular performance and microcirculatory function during endotoxic shock (Completo, 2015) Trabajo relevante

LÓPEZ A, GRIGNOLA JC, ANGULO M, ALVEZ JI, NIN N, LACUESTA G, BAZ M, CARDINAL P, PRESTES I, BOUCHACOURT JP, RIVA J, INCE C, HURTADO FJ

Intensive Care Medicine Experimental, v.: 3 p.:1 - 14, 2015

Palabras clave: Endotoxic shock Early hemodynamic resuscitation Microcirculation Video microscopy Left ventricular function

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Ciencias y Servicios de Cuidado de la Salud / Shock séptico

E-ISSN: 2197425X

DOI: [10.1186/s40635-015-0049-y](https://doi.org/10.1186/s40635-015-0049-y)

WEB OF SCIENCE™

High CO₂ levels cause skeletal muscle atrophy via AMPK, FoxO3a, and muscle-specific ring finger protein1 (MuRF1) (Completo, 2015)

JAITOVICH A, ANGULO M, LECUONA E, DADA, L, WELCH LC, CHEN Y, GUSAROVA G, CECO E, LIU C, SHIGEMURA M, BARREIRO E, PATTERSON C, NADER GA, SZNAJDER JI

Journal of Biological Chemistry, v.: 290 p.:9183 - 9194, 2015

Palabras clave: Hypercapnia Skeletal muscle Atrophy

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Patología / Atrofia muscular

ISSN: 00219258

E-ISSN: 1083351X

DOI: [10.1074/jbc.M114.625715](https://doi.org/10.1074/jbc.M114.625715)

WEB OF SCIENCE™ Scopus®

HOIL-1L functions as the PKCζ ubiquitin ligase to promote lung tumor growth (Completo, 2014) Trabajo relevante

QUEISSER M, DADA, L, DEISS-YEHIELY N, ANGULO M, ZHOU G, KOURI FM, KNAB LM, LIU J, STEGH AH, DECAMP MM, BUDINGER GRS, CHANDEL NS, CIECHANOVER A, IWAI K, SZNAJDER JI

American Journal of Respiratory and Critical Care Medicine, v.: 190 p.:688 - 698, 2014

Palabras clave: Hypoxia hypoxia-inducible factors Tumorigenesis E3 ligase linear ubiquitin chain assembly complex

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Patología / Hipoxia

Medio de divulgación: Internet

ISSN: 1073449X

E-ISSN: 15354970

DOI: [10.1164/rccm.201403-0463OC](https://doi.org/10.1164/rccm.201403-0463OC)

WEB OF SCIENCE™ Scopus®

Sepsis posesplenectomía: síndrome de Austrian como forma de presentación. (Completo, 2013)

ANGULO M, GRILLE P, BAGNULO H

Revista Médica del Uruguay, v.: 29 3, p.:195 - 198, 2013

Palabras clave: Sepsis Austrian

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Medicina Crítica y de Emergencia /

Medio de divulgación: Internet

ISSN: 03033295

E-ISSN: 16880390

WEB OF SCIENCE™ latindex

Rol de los microARN en las enfermedades pulmonares. (Completo, 2012)

ANGULO M , LECUONA E , SZNAJDER JI

Archivos de Bronconeumología, v.: 48 9 , p.:325 - 330, 2012

Palabras clave: MicroARN Enfermedades pulmonares Cáncer de pulmón Tabaquismo Enfermedad pulmonar obstructiva crónica Fibrosis pulmonar

Áreas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Patología / Fisiopatología respiratoria

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Sistema Respiratorio /

Medio de divulgación: Internet

ISSN: 03002896

E-ISSN: 05792129

WEB OF SCIENCE™ Scopus® ^{latindex}

Intoxicación grave por bloqueadores de los canales de calcio (Completo, 2012)

ANGULO M , GRILLE P , ALBORNOZ H , ALVEZ JI , BAGNULO H

Revista Médica del Uruguay, v.: 28 3 , p.:65 - 71, 2012

Palabras clave: Bloqueadores de los canales de calcio Toxicidad

Áreas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Medicina Crítica y de Emergencia /

Medio de divulgación: Internet

ISSN: 03033295

E-ISSN: 16880390

WEB OF SCIENCE™ ^{latindex}

Adenosine triphosphate-dependent calcium signaling during ventilator-induced lung injury is amplified by hypercapnia. (Completo, 2011)

BRIVA A , SANTOS C , MALACRIDA L , ROCCHICCIOLI F , SOTO JP . , ANGULO M , BATTHYANY C , CAIROLI E , PÍRIZ H

PLoS ONE, v.: 37 8 , p.:471 - 481, 2011

Palabras clave: ATP Ventilation Lung Epithelium Hypercapnia

Áreas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Patología / Fisiopatología respiratoria

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Sistema Respiratorio /

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Medicina Crítica y de Emergencia /

Medio de divulgación: Internet

E-ISSN: 19326203

DOI: [10.3109/01902148.2011.598217](https://doi.org/10.3109/01902148.2011.598217)

WEB OF SCIENCE™ Scopus®

El salbutamol mejora la contractilidad diafragmática en la obstrucción crónica de la vía aérea (Completo, 2008) Trabajo relevante

ANGULO M , TARANTO E , SOTO JP . , MALACRIDA L . , NIN N . , HURTADO FJ . , PIRIZ H.

Archivos de Bronconeumología, v.: 45 5 , p.:230 - 234, 2008

Palabras clave: Salbutamol Diafragma Obstrucción traqueal EPOC

Áreas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Patología /

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 03002896

E-ISSN: 05792129

<http://ees.elsevier.com/arbr/>

WEB OF SCIENCE™ Scopus® ^{latindex}

El salbutamol mejora la fuerza diafragmática en la sepsis experimental (Completo, 2007) Trabajo relevante

PÍRIZ H , NIN N , BOGGIA J , ANGULO M , HURTADO FJ

Archivos de Bronconeumología, v.: 44 3 , p.:135 - 139, 2007

Palabras clave: Disfunción Diafragmática Sepsis Agonistas beta 2 Salbutamol

Áreas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Patología /

Medio de divulgación: Papel

Lugar de publicación: Barcelona

ISSN: 03002896

LIBROS

Esenciales en emergencia y trauma - Tomo 2. (Participación , 2023) Aceptado

Sánchez N , ANGULO M

Editor/Compilador: Taranto E, Núñez E (editores).

Editorial: BiblioMédica

Tipo de publicación: Material didáctico

Escrito por invitación

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Medicina Critica y de Emergencia / Medicina intensiva

Medio de divulgación: Papel

ISSN/ISBN:

Capítulos:

Intoxicación por calcio-antagonistas y beta-bloqueantes.

Página inicial 0, Página final 0

Traslado interhospitalario. (Participación , 2023) Publicado

Beltramelli R , ANGULO M , ALZUGARAY P

Editor/Compilador: Liñares N (editor).

Edición: 1

Editorial: Cuadrado

Tipo de publicación: Material didáctico

Escrito por invitación

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Medicina Critica y de Emergencia /

Medio de divulgación: Papel

ISSN/ISBN: 9789915958002

Capítulos:

Traslado de pacientes con insuficiencia respiratoria grave.

Página inicial 61, Página final 76

Terapia Intensiva. (Participación , 2023) Aceptado

HURTADO J, HURTADO FJ , NIN N , BRIVA A , TENZI J , ANGULO M

Edición: 6

Editorial: Sociedad Argentina de Terapia Intensiva

Tipo de publicación: Material didáctico

Escrito por invitación

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Medicina Critica y de Emergencia / Medicina intensiva

Medio de divulgación: Papel

ISSN/ISBN:

Capítulos:

Inflamación y mecanismos de las disfunciones orgánicas.

Página inicial 0, Página final 0

Guía práctica ecográfica en urgencias y cuidados intensivos. (Participación , 2023) Aceptado

Rodríguez F , Pécora Matías , ANGULO M

Edición: 1

Editorial: Cuadrado

Tipo de publicación: Material didáctico

Escrito por invitación

Áreas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Medicina Crítica y de Emergencia / Medicina intensiva

Medio de divulgación: Papel

ISSN/ISBN:

Capítulos:

Evaluación estructural y funcional del diafragma mediante ultrasonografía.

Página inicial 0, Página final 0

Biomarkers in Trauma, Injury and Critical Care. (Participación , 2022) Publicado

IGNACIO ARAMENDI , ANGULO M , BURGHI G

Editor/Compilador: Rajendram R, Preedy VR, Patel VB (editores).

Edición: 1

Editorial: Springer

Tipo de publicación: Divulgación

DOI: [10.1007/978-3-030-87302-8_19-1](https://doi.org/10.1007/978-3-030-87302-8_19-1)

Referado

Escrito por invitación

Áreas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Medicina Crítica y de Emergencia / Medicina intensiva

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Medicina Crítica y de Emergencia / Quemados

Medio de divulgación: Internet

ISSN/ISBN: 978-3-03-087302-8

Capítulos:

Blood Count Profiles as Biomarkers in Burns: Red Cells, Platelets, and Beyond.

Página inicial 1, Página final 19

Esenciales en emergencia y trauma (Participación , 2021) Publicado

ANGULO M , TARANTO E

Editor/Compilador: Eliseo Taranto y Edgardo Núñez

Edición: 1

Editorial: BiblioMédica , Montevideo

Tipo de publicación: Material didáctico

Escrito por invitación

Palabras clave: Lesión miocárdica Disfunción cardíaca Biomarcadores Troponina ProBNP

Áreas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Medicina Crítica y de Emergencia / Medicina intensiva

Medio de divulgación: Papel

ISSN/ISBN: 9789915935614

Capítulos:

Biomarcadores de lesión miocárdica y disfunción cardíaca

Página inicial 359, Página final 365

Disionías en el paciente grave. Historias clínicas comentadas. (Participación , 2020) Publicado

SOTO J , ANGULO M

Editor/Compilador: Manzanaers W, Aramendi I, do Pico JL (editores).

Edición: Primera

Editorial: Editorial Cuadrado , Montevideo

Tipo de publicación: Material didáctico

Áreas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Medicina Crítica y de Emergencia / Medicina Intensiva

Medio de divulgación: Papel

ISSN/ISBN: 9789974874855

Capítulos:
Exacerbación de la enfermedad pulmonar obstructiva crónica.
Página inicial 393, Página final 406

Encares de paciente crítico. Tomo 2. (Participación , 2020) Publicado

Sánchez N , ANGULO M
Editor/Compilador: Verga F, Burghi G (editores).
Edición: Primera
Editorial: Oficina del Libro FEFMUR , Montevideo
Tipo de publicación: Material didáctico
Areas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Medicina Critica y de Emergencia / Medicina Intensiva
Medio de divulgación: Papel
ISSN/ISBN: 9789974312760

Capítulos:
Intoxicación por calcio-antagonistas y betabloqueantes.
Página inicial 193, Página final 206

Fisiopatología. Mecanismos de las disfunciones orgánicas. (Participación , 2019) Publicado

Neme J , Noboa L , Iglesias M , ANGULO M , PIRIZ, H.
Editor/Compilador: Departamento de Fisiopatología
Edición: Segunda
Editorial: BiblioMédica , Montevideo
Tipo de publicación: Material didáctico
Areas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Patología / Fisiopatología
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Sistema Respiratorio / Fisiopatología Respiratoria
Medio de divulgación: Papel
ISSN/ISBN: 9789974861770

Capítulos:
Fisiopatología de las enfermedades pulmonares obstructivas.
Página inicial 431, Página final 444

Fisiopatología. Mecanismos de las disfunciones orgánicas. (Participación , 2019) Publicado

López A , ANGULO M , NIN N , Salaberry S , Lorenzo G , GORTARI S , HURTADO J, HURTADO FJ
Editor/Compilador: Departamento de Fisiopatología
Edición: Segunda
Editorial: BiblioMédica , Montevideo
Tipo de publicación: Material didáctico
Areas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Patología / Fisiopatología
Medio de divulgación: Papel
ISSN/ISBN: 9789974861770

Capítulos:
Estados de shock circulatorio.
Página inicial 305, Página final 326

Fisiopatología. Mecanismos de las disfunciones orgánicas. (Participación , 2019) Publicado

ANGULO M , Noboa L , Fernández A , MALACRIDA L. , Romina Rodriguez , HURTADO J, HURTADO FJ
Editor/Compilador: Departamento de Fisiopatología
Editorial: BiblioMédica , Montevideo
Tipo de publicación: Material didáctico
Areas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Patología / Fisiopatología
Medio de divulgación: Papel

Capítulos:
Alteraciones del metabolismo de oxígeno.
Página inicial 377, Página final 399

Bioética en el paciente grave. (Participación , 2017) Publicado

ANGULO M , DAPUETO J
Número de volúmenes: 1 , Editorial Cuadrado
Tipo de publicación: Material didáctico
Escrito por invitación
Areas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Otros tipos de Medicina Clínica / Medicina Intensiva
Medio de divulgación: Papel
ISSN/ISBN:

Capítulos:
El consentimiento libre e informado en la investigación clínica y epidemiológica.
Página inicial 343, Página final 355

Fisiopatología. Mecanismos de las disfunciones orgánicas. (Participación , 2017) Publicado

NEME J , NOBOA L , IGLESIAS M , ANGULO M , PÍRIZ H
Número de volúmenes: 1 , BiblioMédica
Tipo de publicación: Material didáctico
Escrito por invitación
Areas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Patología / Fisiopatología respiratoria
Medio de divulgación: Papel
ISSN/ISBN:

Capítulos:
Fisiopatología de las enfermedades pulmonares obstructivas.
Página inicial 419, Página final 432

Fisiopatología. Mecanismos de las disfunciones orgánicas. (Participación , 2017) Publicado

LÓPEZ A , ANGULO M , NIN N , SALABERRY S , HURTADO FJ
Número de volúmenes: 1
Editorial: BiblioMédica , Montevideo
Tipo de publicación: Material didáctico
Escrito por invitación
Areas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Patología / Fisiopatología cardiovascular
Medio de divulgación: Papel
ISSN/ISBN:

Capítulos:
Estados de shock circulatorio.
Página inicial 289, Página final 310

Fisiopatología. Mecanismos de las disfunciones orgánicas. (Participación , 2017) Publicado

ANGULO M , NOBOA L , FERNÁNDEZ A , MALACRIDA L , RODRÍGUEZ R , HURTADO FJ
Número de volúmenes: 1
Editorial: BiblioMédica , Montevideo
Tipo de publicación: Material didáctico
Escrito por invitación
Areas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Patología / Fisiopatología cardiovascular
Medio de divulgación: Papel
ISSN/ISBN:

Capítulos:
Alteraciones del metabolismo de oxígeno.
Página inicial 363, Página final 385

Fisiopatología. Mecanismos de las disfunciones orgánicas. (Participación , 2011) Publicado

ANGULO M , MALACRIDA L , NIN N , HURTADO FJ
Editor/Compilador: Boggia J
Edición: 2
Editorial: Oficina del Libro FEFMUR , Montevideo
Palabras clave: Oxigenación tisular
Areas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Patología / Fisiopatología
Medio de divulgación: Papel
ISSN/ISBN:

Capítulos:
Alteraciones del metabolismo del oxígeno.
Página inicial , Página final

Sepsis y falla multiorgánica. (Participación , 2011) Publicado

ANGULO M , LÓPEZ A , HURTADO FJ
Editor/Compilador: Castro J, Hernández G, Bruhn A, Romero C.
Número de volúmenes: 1
Edición: 3
Editorial: Mediterráneo , Santiago de Chile
Palabras clave: Sepsis Oxigenación tisular
Areas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Patología / Fisiopatología
Medio de divulgación: Papel
ISSN/ISBN:

Capítulos:
Monitoreo de la oxigenación titular.
Página inicial 272, Página final 281

Fisiopatología. Mecanismos de las disfunciones orgánicas. (Participación , 2011) Publicado

ANGULO M , LÓPEZ A , ALVEZ JI , NIN N , HURTADO FJ
Editor/Compilador: Boggia J
Edición: 2
Editorial: Oficina del Libro FEFMUR , Montevideo
Palabras clave: Shock
Areas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Patología / Fisiopatología
Medio de divulgación: Papel
ISSN/ISBN:

Capítulos:
Fisiopatología de los estados de shock.
Página inicial , Página final

Fisiopatología. Mecanismos de las disfunciones orgánicas. (Participación , 2011) Publicado

ALVEZ JI , CRISTIANI P , ANGULO M , SEIJA M , BACCINO C , TARANTO E
Editor/Compilador: Boggia J, Bianchi S, Noboa O, Gadola L, Briva A, Hurtado J, Grignola JC,
Rodríguez MJ
Número de volúmenes: 1
Edición: 2
Editorial: Oficina del Libro FEFMUR , Montevideo
Palabras clave: HEC
Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Patología /
Medio de divulgación: Papel
ISSN/ISBN:

Capítulos:
Circulación cerebral.
Página inicial 593, Página final 658

Fisiopatología. Mecanismos de las disfunciones orgánicas. (Participación , 2006) Publicado

BAZ M , TARANTO E , ANGULO M , NEME J , PÍRIZ H
Editor/Compilador: Departamento de Fisiopatología. Facultad de Medicina, UdeLaR
Editorial: Oficina del Libro FEFMUR , Montevideo
Areas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Patología / Fisiopatología respiratoria
Medio de divulgación: Papel
ISSN/ISBN:

Capítulos:
Fisiopatología de las enfermedades pulmonares obstructivas
Página inicial 361, Página final 379

Fisiopatología. Mecanismos de las disfunciones orgánicas. (Participación , 2006) Publicado

ANGULO M , LÓPEZ A , MILA R , ALBERTI M , MARTÍNEZ S , GRIGNOLA JC
Editor/Compilador: Departamento de Fisiopatología. Facultad de Medicina, UdeLaR
Editorial: Oficina del Libro FEFMUR , Montevideo
Areas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Patología / Fisiopatología cardiovascular
Medio de divulgación: Papel
ISSN/ISBN:

Capítulos:
Insuficiencia cardíaca
Página inicial 455, Página final 522

Fisiopatología. Mecanismos de las disfunciones orgánicas. (Participación , 2006) Publicado

ANGULO M , NIN N , HURTADO FJ
Editor/Compilador: Departamento de Fisiopatología. Facultad de Medicina, UdeLaR
Editorial: Oficina del Libro FEFMUR , Montevideo
Areas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Patología / Fisiopatología cardiovascular
Medio de divulgación: Papel
ISSN/ISBN:

Capítulos:
Fisiopatología de los estados de shock
Página inicial 563, Página final 592

Fisiopatología. Mecanismos de las disfunciones orgánicas. (Participación , 2006) Publicado

TARANTO E , ANGULO M , BACCINO C , SEIJA M , OTEGUI J
Editor/Compilador: Departamento de Fisiopatología. Facultad de Medicina, UdeLaR
Editorial: Oficina del Libro FEFMUR , Montevideo
Areas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Patología / Fisiopatología neurológica
Medio de divulgación: Papel
ISSN/ISBN:

Capítulos:
Fisiopatología de la circulación cerebral
Página inicial 593, Página final 630

Post-extubation polyuria: description of an underrecognized phenomenon. (2025)

Orgoroso M , VERGA F. , ANGULO M
Publicado
Resumen
Evento: Internacional
Descripción: 44th International Symposium on Intensive Care and Emergency Medicine
Ciudad: Bruselas
Año del evento: 2025
Anales/Proceedings:Critical Care
Volumen:29
Serie: 97
Pagina inicial: 44
Pagina final: 45
Publicación arbitrada
Medio de divulgación: Internet

Complete blood count-derived parameters reveal distinct inflammatory status between patients with acute or acute-on-chronic liver failure. (2025)

Hernández N , Castelli J , ANGULO M
Publicado
Resumen
Evento: Internacional
Descripción: 44th International Symposium on Intensive Care and Emergency Medicine
Ciudad: Bruselas
Año del evento: 2025
Anales/Proceedings:Critical Care
Volumen:29
Serie: 97
Pagina inicial: 15
Pagina final: 16
Publicación arbitrada
Medio de divulgación: Internet

Impacto pulmonar de dos estrategias ventilatorias protectivas en un modelo experimental de SDRA en cerdos (2025)

Pécora Matías , Beltramelli R , Cattivelli A , Guerrero A , Rodríguez F , Lorenzo JG , Perroni L , García MJ , Suárez AL , Álvez L , Vacca A , Hermida V , Biestro E , García J , Deus F , Magallanes F , García H , M. VALLARINO , MALACRIDA L. , Morais C , ALZUGARAY P , ANGULO M
Publicado
Resumen
Evento: Nacional
Descripción: XIX Congreso Uruguayo de Medicina Intensiva
Ciudad: Montevideo
Año del evento: 2025
Medio de divulgación: Internet

Valoración del acoplamiento ventrículo arterial-derecho, en 2 estrategias ventilatorias en un modelo animal de SDRA (2025)

Guerrero A , Pécora Matías , Beltramelli R , Cattivelli A , Rodríguez F , Lorenzo JG , Perroni L , García MJ , Suárez AL , Álvez L , Vacca A , Hermida V , Biestro E , García J , Deus F , Magallanes F , García H , M. VALLARINO , MALACRIDA L. , Morais C , ALZUGARAY P , ANGULO M
Publicado
Resumen
Evento: Nacional
Descripción: XIX Congreso Uruguayo de Medicina Intensiva
Ciudad: Montevideo
Año del evento: 2025
Medio de divulgación: Internet

Impacto del ultrasonido en el diagnóstico de debilidad muscular adquirida en UCI (2025)

Martínez A , Pinazzo J , ANGULO M

Publicado
Resumen
Evento: Nacional
Descripción: XIX Congreso Uruguayo de Medicina Intensiva
Ciudad: Montevideo
Año del evento: 2025
Medio de divulgación: Internet

Puesta a punto de un protocolo para el estudio de la función mitocondrial pulmonar mediante respirometría de alta resolución. (2025)

Vacca A , Cassina, A, MALACRIDA L. , ANGULO M
Publicado
Resumen
Descripción: Semana Académica del Hospital de Clínicas
Ciudad: Montevideo
Año del evento: 2025
Medio de divulgación: Internet

Impacto cardio-pulmonar de dos estrategias ventilatoriasrotectivas en un modelo experimental de SDRA. (2025)

Pécora Matías , Beltramelli R, Cattivelli A, Guerrero A, Rodríguez F , Lorenzo JG , García MJ , Suárez AL , Álvez L , Vacca A , Hermida V , Biestro E , García J , Deus F , Magallanes F , García H , M. VALLARINO , MALACRIDA L. , Morais C , ALZUGARAY P , ANGULO M
Publicado
Resumen expandido
Evento: Nacional
Descripción: Semana Académica del Hospital de Clínicas
Ciudad: Montevideo
Año del evento: 2025
Medio de divulgación: Internet

Evaluación de la masa muscular en el paciente crítico y su impacto sobre la mortalidad (2025)

Nosiglia O , Montero Alvarez, M , Nogara R , Gaiero C , MUSETTI A , SANTOS D , ANGULO M
Publicado
Resumen
Evento: Nacional
Descripción: Semana Académica del Hospital de Clínicas
Ciudad: Montevideo
Año del evento: 2025
Medio de divulgación: Internet

Destete asistido por tomografía de impedancia eléctrica. (2023)

Rodríguez F , González E , Beltramelli R , ANGULO M , Alzugaray , P.
Publicado
Resumen
Evento: Regional
Descripción: 16º Congreso de la Asociación Latinoamericana de Tórax.
Ciudad: Punta Cana
Año del evento: 2023
Áreas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Medicina Crítica y de Emergencia / Medicina intensiva
Medio de divulgación: Internet

Disminución de colapso y sobredistensión pulmonar con decúbito lateral en neumonía grave unilateral. (2023)

Rodríguez F , González E , Beltramelli R , ANGULO M , ALZUGARAY P
Publicado
Resumen
Evento: Regional
Descripción: 16º Congreso de la Asociación Latinoamericana de Tórax.
Ciudad: Punta Cana
Año del evento: 2023

Áreas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Medicina Crítica y de Emergencia / Medicina intensiva

Medio de divulgación: Internet

Poliuria post-extubación en pacientes críticos: ¿una entidad a caracterizar? (2023)

Orgoroso M, VERGA F., ANGULO M

Publicado

Completo

Evento: Nacional

Descripción: XVIII Congreso Uruguayo de Medicina Intensiva.

Ciudad: Montevideo

Año del evento: 2023

Áreas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Medicina Crítica y de Emergencia / Medicina intensiva

Medio de divulgación: Otros

Evaluación ultrasonográfica de la función diafragmática como predictor de éxito en la desvinculación de la ventilación mecánica. (2023)

Ercoli M, Regueiro M, Beltramelli R, ANGULO M, Lacuesta G, ALZUGARAY P

Publicado

Resumen

Evento: Nacional

Descripción: XVIII Congreso Uruguayo de Medicina Intensiva.

Ciudad: Montevideo

Año del evento: 2023

Áreas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Medicina Crítica y de Emergencia / Medicina intensiva

Medio de divulgación: Otros

Evaluación ultrasonográfica de la disfunción diastólica y el patrón de aireación pulmonar como predictores del éxito en la desvinculación de la ARM. (2023)

Regueiro M, Ercoli M, Beltramelli R, ANGULO M, Lacuesta G, ALZUGARAY P

Publicado

Resumen

Evento: Nacional

Descripción: XVIII Congreso Uruguayo de Medicina Intensiva.

Ciudad: Montevideo

Año del evento: 2023

Áreas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Medicina Crítica y de Emergencia / Medicina intensiva

Medio de divulgación: Otros

Análisis combinado de la cantidad y calidad muscular al ingreso a la UCI. (2023)

Ruiz F, Rodrigues F, Barbato M, ANGULO M

Publicado

Resumen

Evento: Nacional

Descripción: XVIII Congreso Uruguayo de Medicina Intensiva.

Ciudad: Montevideo

Año del evento: 2023

Áreas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Medicina Crítica y de Emergencia / Medicina intensiva

Medio de divulgación: Otros

Relación de las características ecográficas musculares y la fragilidad al ingreso a cuidados intensivos: estudio piloto. (2023)

Marta S, Gaiero C, Beltramelli R, Rodríguez F, Pécora Matías, ALZUGARAY P, ANGULO M

Publicado

Resumen
Evento: Nacional
Descripción: XVIII Congreso Uruguayo de Medicina Intensiva.
Ciudad: Montevideo
Año del evento: 2023
Áreas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Medicina Crítica y de Emergencia / Medicina intensiva
Medio de divulgación: Otros

Safe mechanical ventilation: quality analysis of mechanical ventilation in critical patients. (2022)

Beltramelli R , ALZUGARAY P , ANGULO M , CRISTINA SANTOS , BRIVA A
Publicado
Resumen
Evento: Internacional
Descripción: International Forum on Quality and Safety in Healthcare.
Ciudad: Gotemburgo
Año del evento: 2022
Áreas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Medicina Crítica y de Emergencia / Medicina intensiva
Medio de divulgación: Otros

Risk factors associated to mortality and among elderly people with burns. (2022)

Sánchez N , IGNACIO ARAMENDI , ANGULO M , BURGHI G
Publicado
Resumen
Evento: Internacional
Descripción: 21st Congress of the International Society for Burns Injuries.
Ciudad: Guadalajara
Año del evento: 2022
Áreas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Medicina Crítica y de Emergencia / Medicina intensiva
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Medicina Crítica y de Emergencia / Quemados
Medio de divulgación: Otros

Risk factors associated with bloodstream infections due to multiresistant bacteria in burnt patients. (2022)

IGNACIO ARAMENDI , Ruiz A , Giudici P , ANGULO M , BURGHI G
Publicado
Resumen
Evento: Internacional
Descripción: 21st Congress of the International Society for Burns Injuries.
Ciudad: Guadalajara
Año del evento: 2022
Áreas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Medicina Crítica y de Emergencia / Medicina intensiva
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Medicina Crítica y de Emergencia / Quemados
Medio de divulgación: Otros

Utilidad de la tomografía de impedancia eléctrica en la valoración del trasplante unipulmonar. (2022)

Beltramelli R , ANGULO M , TOMMASINO N , Chao C , PABLO CURBELO , Villanueva I , MUsETTI A , ALZUGARAY P
Publicado
Resumen
Evento: Nacional
Descripción: XXII Congreso Uruguayo de Neumología.
Ciudad: Montevideo
Año del evento: 2022
Áreas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Sistema Respiratorio / Neumología
Medio de divulgación: Otros

Evaluación estructural y funcional del músculo periférico en voluntarios sanos. (2022)

Nosiglia O , González J , Folco C , Vacca A , SANTOS D , ANGULO M

Publicado

Resumen

Evento: Nacional

Descripción: Semana Académica del Hospital de Clínicas.

Ciudad: Montevideo

Año del evento: 2022

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Ciencias del Deporte /

Medio de divulgación: Internet

Microscopía no lineal y por tiempo de vida en modelos experimentales de lesión pulmonar: evaluación de su utilidad diagnóstica a través de aprendizaje automático?. (2022)

García MJ , Suárez AL , AMARELLE L , ESCANDE C , ANGULO M , MALACRIDA L.

Publicado

Resumen

Evento: Nacional

Descripción: Semana Académica del Hospital de Clínicas.

Ciudad: Montevideo

Año del evento: 2022

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Patología / Fisiopatología

Medio de divulgación: Internet

Masa de los músculos erectores espinales y músculos pectorales al ingreso a UCI valoradas por tomografía axial computada. (2022)

Rodríguez F , Ruiz F , Beltramelli R , ALZUGARAY P , Barbato M , ANGULO M

Publicado

Resumen

Evento: Nacional

Descripción: XVI Jornadas de Medicina Intensiva del Interior.

Ciudad: Carmelo

Año del evento: 2022

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Medicina Critica y de Emergencia / Medicina intensiva

Medio de divulgación: Otros

Análisis tomográfico de la calidad del músculo esquelético en pacientes críticos. (2022)

Ruiz F , Rodríguez F , Beltramelli R , ALZUGARAY P , Barbato M , ANGULO M

Publicado

Resumen

Evento: Nacional

Descripción: XVI Jornadas de Medicina Intensiva del Interior.

Ciudad: Carmelo

Año del evento: 2022

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Medicina Critica y de Emergencia / Medicina intensiva

Medio de divulgación: Otros

Estudio comparativo de titulación de PEEP por compliance y por tomografía de impedancia eléctrica. Análisis preliminar. (2022)

Kautz A , ALZUGARAY P , ANGULO M , Beltramelli R

Publicado

Resumen

Evento: Nacional

Descripción: XVI Jornadas de Medicina Intensiva del Interior.

Ciudad: Carmelo

Año del evento: 2022

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Medicina Critica y de Emergencia / Medicina

intensiva
Medio de divulgación: Otros

Falla hepática fulminante y falla hepática aguda sobre crónica: casuística del centro de referencia para enfermedades hepáticas del Uruguay en los últimos 10 años. (2022)

González N , Castelli J , ANGULO M
Publicado
Resumen
Evento: Nacional
Descripción: XVI Jornadas de Medicina Intensiva del Interior.
Ciudad: Carmelo
Año del evento: 2022
Areas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Medicina Critica y de Emergencia / Medicina intensiva
Medio de divulgación: Otros

Evaluación del tejido adiposo subcutáneo y densidad ósea por tomografía computarizada en pacientes críticos. (2022)

Duarte M , Beltramelli R , ALZUGARAY P , ANGULO M
Publicado
Resumen
Evento: Nacional
Descripción: XVI Jornadas de Medicina Intensiva del Interior.
Ciudad: Carmelo
Año del evento: 2022
Areas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Medicina Critica y de Emergencia / Medicina intensiva
Medio de divulgación: Otros

Evaluación tomográfica de la masa muscular en el paciente crítico. (2021)

Nosiglia O , Ríos A , Filippi P , Cambón V , Romero Y , Beltramelli R , Asteggiante N , ALZUGARAY P , ANGULO M
Publicado
Resumen
Evento: Nacional
Descripción: Semana Académica del Hospital de Clínicas.
Ciudad: Montevideo
Año del evento: 2021
Areas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Medicina Critica y de Emergencia / Medicina intensiva
Medio de divulgación: Otros

Comparación del desempeño de prototipos de ventiladores desarrollados durante la pandemia frente a equipos convencionales de ventilación mecánica. (2021)

Beltramelli R , BRIVA A , CRISTINA SANTOS , ANGULO M , ALZUGARAY P
Publicado
Resumen
Evento: Nacional
Descripción: XVII Congreso Uruguayo de Medicina Intensiva.
Ciudad: Montevideo
Año del evento: 2021
Areas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Medicina Critica y de Emergencia / Medicina intensiva
Medio de divulgación: Otros

Optimización de PEEP por tomografía de impedancia eléctrica. (2021)

Beltramelli R , BRIVA A , CRISTINA SANTOS , ANGULO M , ALZUGARAY P
Publicado
Resumen

Evento: Nacional
Descripción: XVII Congreso Uruguayo de Medicina Intensiva.
Ciudad: Montevideo
Año del evento: 2021
Áreas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Medicina Crítica y de Emergencia / Medicina intensiva
Medio de divulgación: Otros

Evaluación de la masa y estructura del músculo pectoral mediante tomografía axial computada. (2021)

Rocha M , Sgarbi N , ANGULO M , Franca G
Publicado
Resumen
Evento: Nacional
Descripción: XVII Congreso Uruguayo de Medicina Intensiva.
Ciudad: Montevideo
Año del evento: 2021
Áreas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Medicina Crítica y de Emergencia / Medicina intensiva
Medio de divulgación: Otros

Scores de severidad y biomarcadores en pacientes con neumonía aguda comunitaria grave y COVID-19. (2021)

Lima C , TARANTO E , Pérez MJ , ANGULO M
Publicado
Resumen
Evento: Nacional
Descripción: XVII Congreso Uruguayo de Medicina Intensiva.
Ciudad: Montevideo
Año del evento: 2021
Áreas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Medicina Crítica y de Emergencia / Medicina intensiva
Medio de divulgación: Otros

Impacto pronóstico de la masa y composición de los músculos erectores espinales valoradas por tomografía axial computada. (2021)

Rodríguez F , Ruiz F , Beltramelli R , ALZUGARAY P , Barbato M , ANGULO M
Publicado
Resumen
Evento: Nacional
Descripción: XVII Congreso Uruguayo de Medicina Intensiva.
Ciudad: Montevideo
Año del evento: 2021
Áreas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Medicina Crítica y de Emergencia / Medicina intensiva
Medio de divulgación: Otros

Complete Blood Count and Derived Indices: Evolution Pattern and Prognostic Value in Adult Burned Patients (2020)

Aramendi I , Moreno L , Cabrera J , ANGULO M , dos Santos G , Burghi G
Publicado
Resumen
Evento: Internacional
Descripción: American Burn Association 52nd Annual Meeting
Ciudad: Orlando (Virtual)
Año del evento: 2020
Anales/Proceedings: J Burn Care Res
Volumen: 41
Serie: Suppl. 1
Página inicial: 7
Publicación arbitrada

Palabras clave: Burn Complete blood count Biomarker
Medio de divulgación: Internet

Estudio experimental sobre la utilidad de máscaras de buceo modificadas para aplicación segura de ventilación no invasiva. (2020)

Beltramelli R, Rucks N, Poradosú Galípolo Carolina, Santos C, González G, Musetti A, Alzugaray P, ANGULO M

Publicado

Resumen

Evento: Nacional

Descripción: Semana Académica del Hospital de Clínicas

Ciudad: Montevideo

Año del evento: 2020

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Medicina Critica y de Emergencia / Medicina Intensiva Respiratoria

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Medicina Critica y de Emergencia / Ventilación Mecánica

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Medicina Critica y de Emergencia / Medicina Intensiva Respiratoria

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Medicina Critica y de Emergencia / Ventilación Mecánica

Medio de divulgación: Internet

<https://www.semanacademica.hc.edu.uy/>

Distintos perfiles de afectación muscular en un modelo animal de distrés respiratorio agudo. (2020)

Vacca A, Romina Rodriguez, Cambón V, Jorge GJ, Nossiglia O, Ríos A, Suárez AL, Marin, MN, Iglesias M, Seija M, ANGULO M

Publicado

Resumen

Evento: Nacional

Descripción: Semana Académica del Hospital de Clínicas

Ciudad: Montevideo

Año del evento: 2020

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Patología / Fisiopatología

Medio de divulgación: Internet

<https://www.semanacademica.hc.edu.uy/>

Atrofia muscular periférica y diafragmática en pacientes críticos. (2020)

Carámbula A, Pereyra S, Barbato M, ANGULO M

Publicado

Resumen

Evento: Nacional

Descripción: Semana Académica del Hospital de Clínicas

Ciudad: Montevideo

Año del evento: 2020

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Medicina Critica y de Emergencia / Medicina Intensiva

Medio de divulgación: Internet

<https://www.semanacademica.hc.edu.uy/>

Riesgos mecánicos de compartir un ventilador entre dos pacientes. (2020)

ANGULO M, Beltramelli R, AMARELLE L, Alzugaray P, BRIVA A, Santos C

Publicado

Resumen

Evento: Nacional

Descripción: Semana Académica del Hospital de Clínicas

Ciudad: Montevideo

Año del evento: 2020

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Medicina Critica y de Emergencia / Medicina Intensiva

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Medicina Critica y de Emergencia / Ventilación Mecánica

Medio de divulgación: Internet

<https://www.semanacademica.hc.edu.uy/>

Impacto de los patrones de atrofia muscular periférica y respiratoria en pacientes críticos. (2020)

Carámbula A, Barbato M, ANGULO M

Publicado

Resumen

Evento: Internacional

Descripción: 13er Congreso de la Asociación Latinoamericana de Tórax

Ciudad: Buenos Aires (Virtual)

Año del evento: 2020

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Medicina Critica y de Emergencia / Medicina Intensiva

Medio de divulgación: Internet

<https://eventgo.events/alat/alat20.dll#>

Utilidad de la ecografía y parámetros inflamatorios paraclínicos para la detección temprana de atrofia muscular. (2019)

CARÁMBULA A, BARBATO M, ANGULO M

Publicado

Resumen

Evento: Nacional

Descripción: XVI Congreso Uruguayo de Medicina Intensiva

Ciudad: Montevideo

Año del evento: 2019

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Medicina Critica y de Emergencia / Medicina Intensiva

Hemograma e índices derivados: patrón evolutivo y valor pronóstico en pacientes adultos quemados. (2019)

MORENO L, ANGULO M, IGNACIO ARAMENDI, dos SANTOS G, CABRERA J, BURGHI G

Publicado

Resumen

Evento: Nacional

Descripción: XVI Congreso Uruguayo de Medicina Intensiva

Ciudad: Montevideo

Año del evento: 2019

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Medicina Critica y de Emergencia / Medicina Intensiva

Patrón evolutivo de parámetros básicos del hemograma e índices inflamatorios derivados en pacientes quemados con bacteriemia. (2019)

IGNACIO ARAMENDI, ANGULO M, Silva M, Santini L, Giacoboni S, Severo J, Villarreal V, Tito C, Cabrera J, BURGHI G

Publicado

Resumen

Evento: Nacional

Descripción: XVI Congreso Uruguayo de Medicina Intensiva

Ciudad: Montevideo

Año del evento: 2019

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Medicina Critica y de Emergencia / Medicina Intensiva

Calidad de vida y funcionamiento físico luego de los cuidados intensivos. (2019)

Fajardo JL, BURGHI G, DAPUETO JJ, Barbato M, ANGULO M

Publicado

Resumen

Evento: Nacional
Descripción: XVI Congreso Uruguayo de Medicina Intensiva
Ciudad: Montevideo
Año del evento: 2019
Áreas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Medicina Crítica y de Emergencia / Medicina Intensiva

Análisis de mortalidad en población de quemados asistidos en el Centro Nacional de Quemados. (2019)

ANGULO M , Aramendi I , Cabrera J , Burghi G
Publicado
Resumen
Evento: Nacional
Descripción: XVI Congreso Uruguayo de Medicina Intensiva
Ciudad: Montevideo
Año del evento: 2019
Palabras clave: Quemados Mortalidad Centro Nacional de Quemados
Medio de divulgación: Otros

Influenza A Virus Infection Induces Muscle Wasting Via IL-6 Regulation of the Ubiquitin Ligase Atrogin-1. (2017)

WELCH LC , RADIGAN KA , NICHOLSON TT , CHI M , LECUONA E , ANGULO M , SHIGEMURA M , CECO E , PANTELL A , BUDINGER GRS , SZNAJDER JI
Publicado
Resumen
Evento: Internacional
Descripción: American Thoracic Society International Conference
Ciudad: Washington DC
Año del evento: 2017
Anales/Proceedings: Am J Respir Crit Care Med
Volumen: 195
Palabras clave: Influenza IL-6 Muscle wasting
Áreas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Patología /

Non-Canonical Role of Caspase-7 in Airway Smooth Muscle Contraction During Hypercapnia (2017)

SHIGEMURA M , LECUONA E , ANGULO M , SOLWAY J , CECO E , WELCH LC , SZNAJDER JI
Publicado
Resumen
Evento: Internacional
Descripción: American Thoracic Society International Conference
Ciudad: Washington DC
Año del evento: 2017
Anales/Proceedings: Am J Respir Crit Care Med
Volumen: 195
Palabras clave: Hypercapnia Airway smooth muscle Caspase 7
Áreas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Patología /

Atrofia y regeneración muscular en el síndrome de distrés respiratorio agudo. (2017)

ANGULO M , NOBOA L , FERNÁNDEZ A , RODRÍGUEZ R , IGLESIAS M , MARIN MN , VACCA A , PEREYRA S , AMILIVIA G , SANTOS D , REY A , GÁMBARO F , SUÁREZ A , CAYOTA A , DAPUETO J , HURTADO FJ , BRIVA A
Publicado
Resumen
Evento: Nacional
Descripción: XV Congreso Uruguayo de Medicina Intensiva.
Ciudad: Montevideo
Año del evento: 2017
Publicación arbitrada
Palabras clave: Atrofia muscular Regeneración muscular Distrés respiratorio agudo
Áreas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Patología / Fisiopatología respiratoria

Skeletal muscle atrophy, dysfunction and regeneration during the course of acute lung injury in mice. (2017)

ANGULO M , MARIN MN , IGLESIAS M , NOBOA L , FERNÁNDEZ A , RODRÍGUEZ R , VACCA A , BRIVA A

Publicado

Resumen

Evento: Internacional

Descripción: XIII World Congress of Intensive and Critical Care Medicine.

Ciudad: Río de Janeiro

Año del evento: 2017

Anales/Proceedings: Journal of Critical Care

Volumen: 42

Página inicial: 385

Página final: 385

Publicación arbitrada

Palabras clave: Atrofia muscular Regeneración muscular Distrés respiratorio agudo

Áreas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Patología / Fisiopatología

Progressive limb and respiratory muscle wasting detected by ultrasound in mechanically ventilated patients. (2017)

ANGULO M , CARÁMBULA A , D'AMICO S , VISCA A , BARBATO M

Publicado

Resumen

Evento: Internacional

Descripción: XIII World Congress of Intensive and Critical Care Medicine.

Ciudad: Río de Janeiro

Año del evento: 2017

Anales/Proceedings: Journal of Critical Care

Volumen: 42

Página inicial: 389

Página final: 389

Publicación arbitrada

Palabras clave: Ecografía Atrofia Debilidad muscular

Áreas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Otros tipos de Medicina Clínica / Medicina Intensiva

Hipoxemia real y espuria por hiperleucocitosis extrema: reporte de un caso. (2017)

LARROSA L , MACHADO D , BIESTRO A , ANGULO M

Publicado

Resumen

Evento: Nacional

Descripción: XV Congreso Uruguayo de Medicina Intensiva.

Ciudad: Montevideo

Año del evento: 2017

Palabras clave: Pseudohipoxemia Hiperleucocitosis Leucostasis

Áreas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Otros tipos de Medicina Clínica / Medicina Intensiva

Atrofia muscular de miembros y respiratoria detectada por ecografía en pacientes críticos. (2017)

CARÁMBULA A , D'AMICO S , VISCA A , BARBATO M , ANGULO M

Publicado

Resumen

Evento: Nacional

Descripción: XV Congreso Uruguayo de Medicina Intensiva.

Ciudad: Montevideo

Año del evento: 2017

Palabras clave: Atrofia muscular Ecografía Debilidad muscular

Áreas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Otros tipos de Medicina Clínica / Medicina Intensiva

High CO2 Induces Airway Smooth Muscle Contraction Via Inhibition of Micro RNA 133a. (2016)

SHIGEMURA M, LECUONA E, ANGULO M, CECO E, WELCH LC, SZNAJDER JI

Publicado

Resumen

Evento: Internacional

Descripción: American Thoracic Society International Conference

Ciudad: San Francisco

Año del evento: 2016

Anales/Proceedings: Am J Respir Crit Care Med

Volumen: 193

Publicación arbitrada

Palabras clave: Hypercapnia Airway smooth muscle miR-133a

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Patología /

Low and high venous oxygen saturation values are associated with increased arterial lactate during endotoxic shock. (2015)

HURTADO FJ, LÓPEZ A, ANGULO M, MALACRIDA L, NIN N, RIVA J, GRIGNOLA JC

Publicado

Resumen

Evento: Internacional

Descripción: XII World Congress of Intensive and Critical Care Medicine.

Ciudad: Seúl

Año del evento: 2015

Palabras clave: Endotoxic shock Venous oxygen saturation Lactate

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Patología / Fisiopatología

La saturación venosa mixta baja o alta, se asocia con hiperlactatemia en el shock endotóxico. (2015)

LÓPEZ A, PRESTES I, GRIGNOLA JC, ANGULO M, MALACRIDA L, NIN N, RIVA J, HURTADO FJ

Publicado

Resumen

Evento: Nacional

Descripción: XIV Congreso Uruguayo de Medicina Intensiva.

Ciudad: Montevideo

Año del evento: 2015

Publicación arbitrada

Palabras clave: Saturación venosa mixta Lactato Shock endotóxico

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Patología / Fisiopatología

Targeting Muscle Degradation With Leptin (2014)

RADIGAN K, ANGULO M, WELCH LC, NIGDELIOGLU, R, MORALES M, SOBERANES, S, DADA, L, LECUONA E, BADKE A, SHEA N, CHI M, CHO T, MUTLU G, BUDINGER GRS, SZNAJDER JI

Publicado

Resumen

Evento: Internacional

Descripción: American Thoracic Society International Conference

Ciudad: San Diego

Año del evento: 2014

Anales/Proceedings: Am J Respir Crit Care Med

Volumen: 189

Publicación arbitrada

Palabras clave: muscle atrophy Obesity Leptin

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Patología /

Medio de divulgación: Internet

Hypoxia impairs maturation of the Na,K-ATPase (2014)

CAPRI J, TOKHTAEVA E, SUN, H, ANGULO M, DADA, L, SZNAJDER JI, KAPLAN J, WHITELEGGE J, VAGIN O

Publicado

Resumen

Evento: Internacional
Descripción: FASEB Science Research Conference
Año del evento: 2014
Anales/Proceedings:FASEB J
Volumen:28
Publicación arbitrada
Palabras clave: Hypoxia Na,K ATPase
Areas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Patología /

Hypercapnia Regulates Airway Smooth Muscle Contraction (2014)

SHIGEMURA M , ANGULO M , LECUONA E , PANDIT KV , KAMINSKI N , SZNAJDER JI
Publicado
Resumen
Evento: Internacional
Descripción: American Thoracic Society International Conference
Ciudad: San Diego
Año del evento: 2014
Anales/Proceedings:Am J Respir Crit Care Med
Volumen:189
Publicación arbitrada
Palabras clave: Hypercapnia Airway smooth muscle
Areas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Patología / Shock séptico
Medio de divulgación: Internet

FXYD5 Impairs Epithelial Barrier Function By Disrupting The Intercellular Interaction Between The Na,K-ATPase β 1 Subunits (2014)

DADA, L , SUN, H , DEISS-YEHIELY N , TOKHTAEVA E , ANGULO M , GABRIELI ARDILA N , GARTY H , SZNAJDER JI , VAGIN O
Publicado
Resumen
Evento: Internacional
Descripción: American Thoracic Society International Conference
Ciudad: San Diego
Año del evento: 2014
Anales/Proceedings:Am J Respir Crit Care Med
Volumen:189
Publicación arbitrada
Palabras clave: Hypoxia
Areas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Patología /

Influenza pneumonia increases expression of the E3 ubiquitin ligase atrogin-1 and induces weakness in the skeletal muscle of mice. (2013)

RADIGAN, K , ANGULO M , WELCH LC , NIGDELIOGLU, R , MORALES M , SOBERANES, S , DADA, L , LECUONA E , SZNAJDER, JI , MUTLU, GM , BUDINGER, GRS
Publicado
Resumen
Evento: Internacional
Descripción: American Thoracic Society International Conference
Ciudad: Philadelphia
Año del evento: 2013
Anales/Proceedings:American Journal of Respiratory and Critical Care Medicine
Volumen:187
Publicación arbitrada
Palabras clave: Hypercapnia Atrogin-1 muscle weakness
Areas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Patología / Fisiopatología
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Bioquímica y Biología Molecular /
Medio de divulgación: Internet
www.atsjournals.org

Hypercapnia Modifies Gene Expression Profile In The Lung (2013)

ANGULO M , LECUONA E , PANDIT, K , WELCH LC , SUN, H , KAMINSKI N , SZNAJDER, JI
Publicado
Resumen
Evento: Internacional
Descripción: American Thoracic Society International Conference
Ciudad: Philadelphia
Año del evento: 2013
Anales/Proceedings: American Journal of Respiratory and Critical Care Medicine
Volumen: 187
Publicación arbitrada
Palabras clave: Hypercapnia gene expression profile
Areas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Bioquímica y Biología Molecular /
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Fisiología /
Medio de divulgación: Internet
www.atsjournals.org

MicroRNA-183 regulates the hypercapnia induced impairment of alveolar epithelial cells migration (2012)

ANGULO M , GUNNING K , VOHWINKEL CU , WELCH LC , LECUONA E , SZNAJDER JI
Publicado
Resumen
Evento: Internacional
Descripción: American Thoracic Society International Conference
Ciudad: San Francisco
Año del evento: 2012
Anales/Proceedings: Am J Respir Crit Care Med
Volumen: 185
Serie: 2012
Publicación arbitrada
Palabras clave: Hypercapnia Lung injury miR-183 Cell migration
Areas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Medicina Critica y de Emergencia /
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Patología / Fisiopatología respiratoria
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Fisiología / Biología celular
Medio de divulgación: Internet
www.atsjournals.org

Halogenated anesthetics impairs biophysical properties of pulmonary surfactant (2011)

MALACRIDA L , BOTTI H , ROCCHICCIOLI F , SOTO JP. , ANGULO M , DENICOLA A , BRIVA A
Publicado
Resumen
Evento: Internacional
Descripción: ATS International Conference
Ciudad: Denver
Año del evento: 2011
Anales/Proceedings: Am J Respir Crit Care
Publicación arbitrada
Palabras clave: Surfactante pulmonar Anestésicos halogenados
Areas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Patología / Fisiopatología respiratoria
Medio de divulgación: Internet

Alteración del status redox de la albúmina en la sepsis (2011)

ANGULO M , MALACRIDA L , NIN N , SOTO JP. , TARANTO E , GOINHEIX K , BAGNULO H ,
HURTADO FJ
Publicado
Resumen
Evento: Regional
Descripción: XII Congreso uruguayo y V Encuentro del MERCOSUR de Medicina Intensiva
Ciudad: Montevideo
Año del evento: 2011
Anales/Proceedings: Paciente Crítico Libro de Resúmenes
Publicación arbitrada

Palabras clave: Sepsis Estrés oxidativo Albúmina plasmática

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Medicina Crítica y de Emergencia /

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Patología / Fisiopatología

Medio de divulgación: Papel

Hypercapnia impairs diaphragmatic contractility by mitochondrial dysfunction. (2010)

ANGULO M , CASSINA A , BATTHYANY C , SOTO JP. , HURTADO FJ , BRIVA A

Publicado

Resumen

Evento: Internacional

Descripción: American Thoracic Society International Conference.

Ciudad: New Orleans

Año del evento: 2010

Anales/Proceedings:Am J Respir Crit Care Med

Volumen:181

Publicación arbitrada

Palabras clave: Diafragma EPOC Hipercapnia Respiración mitocondrial

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Patología / Fisiopatología respiratoria

Lesión endotelio-epitelial mediada por productos purinérgicos en un modelo de injuria pulmonar.

(2009)

ANGULO M , SOTO JP. , MALACRIDA L , ROCCHICCIOLI F , TARANTO E , BRIVA A

Publicado

Resumen

Evento: Regional

Descripción: XI Congreso Uruguayo de Medicina Intensiva y IV Encuentro de Medicina Intensiva del Mercosur.

Ciudad: Montevideo

Año del evento: 2009

Anales/Proceedings:Paciente Crítico

Volumen:18

Fascículo: 2

Página inicial: 16

Página final: 16

Palabras clave: ATP Lesión pulmonar

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Patología / Fisiopatología respiratoria

Medio de divulgación: Papel

Early resuscitation preserves left ventricle function and ventricular-arterial coupling in LPS shock.

(2009)

HURTADO FJ , ANGULO M , LÓPEZ A , BAZ M , ALVEZ JI , LACUESTA G , CARDINAL P , NIN N , MALACRIDA L , GRIGNOLA JC

Publicado

Resumen

Evento: Internacional

Descripción: X Congress of the World Federation of Societies of Intensive and Critical Care Medicine.

Ciudad: Florencia

Año del evento: 2009

Anales/Proceedings:Minerva Anestesiol

Volumen:75

Publicación arbitrada

Palabras clave: Sepsis Resuscitación precoz Disfunción ventricular

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Patología / Sepsis

Medio de divulgación: Papel

Early protocol-directed resuscitation restores left ventricle work and myocardial O2 extraction in LPS shock. (2009)

HURTADO FJ , GRIGNOLA JC , ANGULO M , LÓPEZ A , MALACRIDA L , CARDINAL P , BAZ M , ALVEZ JI , LACUESTA G , NIN N , BOUCHACOURT JP , PRESTESI , RIVA J

Publicado
Resumen
Evento: Internacional
Descripción: X Congress of the World Federation of Societies of Intensive and Critical Care Medicine.
Ciudad: Florencia
Año del evento: 2009
Anales/Proceedings:Minerva Anesthesiol
Volumen:75
Publicación arbitrada
Palabras clave: Sepsis Microcirculación Resuscitación precoz
Areas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Patología / Sepsis
Medio de divulgación: Papel

Prurinergetic products are detrimental for endothelial/epithelial function in a model of lung injury. (2009)

BRIVA A , ROCCHICCIOLI F , MALACRIDA L , SOTO JP. , ANGULO M , TARANTO E , HURTADO FJ

Publicado
Resumen
Evento: Internacional
Descripción: X Congress of the World Federation of Societies of Intensive and Critical Care Medicine.
Ciudad: Florencia
Año del evento: 2009
Anales/Proceedings:Minerva Anesthesiol
Volumen:75
Publicación arbitrada
Palabras clave: ATP Lung injury
Areas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Patología / Fisiopatología respiratoria
Medio de divulgación: Papel

Valoración de la microcirculación con orthogonal polarization spectral imaging (OPS) en cirugía cardíaca con circulación extracorpórea. Datos preliminares. (2009)

PRESTES I , BOUCHACOURT JP , QUINTANA V , LÓPEZ A , KOHN E , RIVA J , ANGULO M , HURTADO FJ

Publicado
Resumen
Evento: Nacional
Descripción: XVI Congreso Uruguayo de Anestesiología.
Ciudad: Montevideo
Año del evento: 2009
Palabras clave: Microcirculación Cirugía cardíaca
Areas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Anestesiología /
Medio de divulgación: Otros

Dilatación y motilidad de la pared libre del ventrículo derecho durante la embolia pulmonar submasiva: análisis mediante el abordaje presión-volumen. (2009)

DEVERA L , ANGULO M , TARANTO E , MALACRIDA L , ALVEZ JI , GRIGNOLA JC

Publicado
Resumen
Evento: Internacional
Descripción: Congreso de las enfermedades cardiovasculares de la Sociedad Española de Cardiología 2009.
Ciudad: Barcelona
Año del evento: 2009
Anales/Proceedings:Rev Esp Cardiol
Volumen:62
Pagina inicial: 59
Pagina final: 59
Publicación arbitrada

Palabras clave: Tromboembolismo pulmonar Ventrículo derecho
Areas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Patología / Fisiopatología cardiovascular
Medio de divulgación: Papel

El levosimendan mejora el metabolismo energético y la función ventricular derecha en el tromboembolismo pulmonar submasivo. (2009)

MALACRIDA L , TARANTO E , ANGULO M , DEVERA L , ALVEZ JI , GRIGNOLA JC
Publicado
Resumen
Evento: Internacional
Descripción: Congreso de las enfermedades cardiovasculares de la Sociedad Española de Cardiología 2009.
Ciudad: Barcelona
Año del evento: 2009
Anales/Proceedings:Rev Esp Cardiol
Volumen:62
Pagina inicial: 58
Pagina final: 58
Palabras clave: Tromboembolismo pulmonar Ventrículo derecho Levosimendán
Areas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Patología / Fisiopatología cardiovascular
Medio de divulgación: Papel

Disfunción microcirculatoria en el shock endotóxico. (2009) Trabajo relevante

ANGULO M , LÓPEZ A , GRIGNOLA JC , ALVEZ JI , BAZ M , LACUESTA G , CARDINAL P , MALACRIDA L , DA ROSA A , PRESTES I , BOUCHACOURT JP , RIVA J , HURTADO FJ
Publicado
Resumen
Evento: Regional
Descripción: XI Congreso Uruguayo de Medicina Intensiva y IV Encuentro de Medicina Intensiva del Mercosur.
Ciudad: Montevideo
Año del evento: 2009
Anales/Proceedings:Paciente Crítico
Volumen:18
Fascículo: 2
Pagina inicial: 26
Pagina final: 26
Areas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Patología / Sepsis
Medio de divulgación: Papel

Extubación: factores de riesgo de su fracaso, predictores. (2009)

BERÓN M , ANGULO M , HUELMO G , LOPETEGUI A , TORRES J , D'AMICO S , GONZÁLEZ M , BAGNULO H
Publicado
Resumen
Evento: Regional
Descripción: XI Congreso Uruguayo de Medicina Intensiva y IV Encuentro de Medicina Intensiva del Mercosur.
Ciudad: Montevideo
Año del evento: 2009
Anales/Proceedings:Paciente Crítico
Volumen:18
Fascículo: 2
Pagina inicial: 21
Pagina final: 21
Palabras clave: Extubación Ventilación mecánica
Areas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Medicina Critica y de Emergencia / Respiratorio
Medio de divulgación: Papel

Rol inmunomodulador de la hipercapnia: cambios observados en el perfil del hemograma. (2009)

SOTO JP., ROCCHICCIOLI F, ANGULO M, MALACRIDA L, GOINHEIX K, BRIVA A

Publicado

Resumen

Evento: Regional

Descripción: XI Congreso Uruguayo de Medicina Intensiva y IV Encuentro de Medicina Intensiva del Mercosur.

Ciudad: Montevideo

Año del evento: 2009

Anales/Proceedings: Paciente Crítico

Volumen: 18

Fascículo: 2

Página inicial: 25

Página final: 25

Palabras clave: Hipercapnia Inflamación

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Medicina Critica y de Emergencia / Respiratorio

Medio de divulgación: Papel

Efectos del levosimendan sobre la función arterial y la poscarga dinámica pulmonares durante el tromboembolismo submasivo. (2008)

DEVERA L, MALACRIDA L, TARANTO E, ANGULO M, ALVEZ JI, GRIGNOLA JC

Publicado

Resumen

Evento: Internacional

Descripción: Congreso de las enfermedades cardiovasculares de la Sociedad Española de Cardiología 2008.

Ciudad: Bilbao

Año del evento: 2008

Anales/Proceedings: Rev Esp Cardiol

Volumen: 61

Página inicial: 140

Página final: 140

Publicación arbitrada

Palabras clave: Tromboembolismo pulmonar Ventrículo derecho Levosimendán

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Patología / Fisiopatología cardiovascular

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Medicina Critica y de Emergencia /

Medio de divulgación: Papel

Propiedades contráctiles del diafragma en la sobrecarga de los músculos respiratorios: efectos del salbutamol. (2007)

ANGULO M, TARANTO E, SOTO JP., MALACRIDA L, NIN N, HURTADO FJ, PÍRIZ H

Publicado

Resumen

Evento: Internacional

Descripción: VIII Congreso Panamericano e Ibérico de Medicina Crítica y Terapia Intensiva.

Ciudad: Punta del Este

Año del evento: 2007

Anales/Proceedings: Med Intensiva

Volumen: 31

Fascículo: 2

Página inicial: 51

Página final: 51

Publicación arbitrada

Palabras clave: Salbutamol Diafragma EPOC

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Patología / Fisiopatología respiratoria

Medio de divulgación: Papel

Hypercapnia modulates ATP-dependent calcium signaling during ventilator induced lung injury. (2007) Trabajo relevante

BRIVA A, SANTOS C, MALACRIDA L, SOTO JP., ANGULO M, SZNAJDER JI, PÍRIZ H

Publicado

Completo

Evento: Internacional
Descripción: VIII Congreso Panamericano e Ibérico de Medicina Crítica y Terapia Intensiva 2007.
Ciudad: Punta del Este
Año del evento: 2007
Palabras clave: ATP Hypercapnia Lung injury Calcium
Áreas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Patología / Fisiopatología respiratoria
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Medicina Crítica y de Emergencia /
Medio de divulgación: Otros

El Salbutamol incrementa la fuerza diafragmática en la obstrucción crónica de la vía aérea. (2006)

TARANTO E , ANGULO M , SOTO JP. , NIN N , HURTADO FJ , PÍRIZ H
Publicado
Resumen
Evento: Nacional
Descripción: X Jornadas de Medicina Intensiva del Interior
Ciudad: Durazno, Uruguay
Año del evento: 2006
Anales/Proceedings: Paciente Crítico
Volumen: 17
Fascículo: 2
Página inicial: 74
Página final: 75
Ciudad: Montevideo
Áreas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Patología / Fisiopatología respiratoria
Medio de divulgación: Papel

Salbutamol mejora la fuerza diafragmática en pacientes con EPOC. (2005)

BAZ M , DA ROSA A , NEME J , ANGULO M , TARANTO E , GUTIÉRREZ M , MUSSETTI A ,
ROMERO C , PÍRIZ H
Publicado
Resumen
Evento: Regional
Descripción: XVII Congreso Uruguayo de Neumología y XXIII Jornadas Rioplatenses de
Neumología y Tisiología.
Ciudad: Montevideo
Año del evento: 2005
Áreas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Sistema Respiratorio / Neumología
Medio de divulgación: Otros

**Alteraciones diafragmáticas y sistémicas en ratas sometidas a obstrucción crónica de la vía aérea.
(2005)**

ANGULO M , TARANTO E , NIN N , SOTO JP. , HURTADO FJ , PÍRIZ H
Publicado
Resumen
Evento: Regional
Descripción: X Congreso Uruguayo de Medicina Intensiva y I Encuentro de Medicina Intensiva del
Mercosur.
Ciudad: Montevideo
Año del evento: 2005
Áreas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Patología / Fisiopatología respiratoria
Medio de divulgación: Otros

Producción técnica

OTRAS PRODUCCIONES

OTRA PRODUCCIÓN TÉCNICA

Proyecto de Reparación de Ventiladores Mecánicos en Desuso en el marco de la emergencia sanitaria

por COVID-19 (2020)

ANGULO M

País: Uruguay

Idioma: Español

Institución Promotora/Financiadora: Facultad de Ingeniería, Universidad de la República

Áreas de conocimiento:

Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Médica / Ingeniería Médica /

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Medicina Crítica y de Emergencia / Ventilación Mecánica

Evaluaciones

EVALUACIÓN DE PROYECTOS

COMITÉ EVALUACIÓN DE PROYECTOS

Programa de Iniciación a la Investigación - Subcomisión Salud. Comisión Sectorial de Investigación Científica. (2023 / 2023)

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Comisión Sectorial de Investigación Científica, Uruguay

Cantidad: De 5 a 20

EVALUACIÓN INDEPENDIENTE DE PROYECTOS

Fondo Carlos Vaz Ferreira, Ministerio de Educación y Cultura. (2023 / 2023)

Uruguay

Cantidad: Menos de 5

Fondo para la Investigación Científica y Tecnológica (Ministerio de Ciencia, Tecnología e Innovación Productiva) (2018 / 2018)

Argentina

Cantidad: Menos de 5

Iniciación a la Investigación (Comisión Sectorial de Investigación Científica) (2017 / 2017)

Uruguay

Cantidad: Menos de 5

EVALUACIÓN DE PUBLICACIONES

COMITÉ EDITORIAL

Comprehensive Physiology (2025 / 2026)

Tipo de publicación: Revista

Cantidad: Menos de 5

Integrante del Comité Editorial desde 2025.

Archivos de Bronconeumología (2014 / 2026)

Tipo de publicación: Revista

Cantidad: Mas de 20

Integrante del Comité Editorial desde 2025.

REVISIONES

Journal Clinical Laboratory Analysis (2025)

Tipo de publicación: Revista

Cantidad: Menos de 5

Annals of the American Thoracic Society (2025)

Tipo de publicación: Revista
Cantidad: Menos de 5

Anales de la Facultad de Medicina (2025)

Tipo de publicación: Revista
Cantidad: Menos de 5

Anaesthesia and Intensive Care (2025)

Tipo de publicación: Revista
Cantidad: Menos de 5

Advanced Science (2025)

Tipo de publicación: Revista
Cantidad: Menos de 5

Comprehensive Physiology (2025)

Tipo de publicación: Revista
Cantidad: Menos de 5

Frontiers in Physiology (2025)

Tipo de publicación: Revista
Cantidad: Menos de 5

Physiological Reports (2025)

Tipo de publicación: Revista
Cantidad: Menos de 5

Respiratory Medicine (2025)

Tipo de publicación: Revista
Cantidad: Menos de 5

Revista Médica del Uruguay (2025)

Tipo de publicación: Revista
Cantidad: Menos de 5

Medical Science Monitor (2023)

Tipo de publicación: Revista
Cantidad: Menos de 5

Frontiers in Bioscience Landmark (2023)

Tipo de publicación: Revista
Cantidad: Menos de 5

Respiratory Medicine (2021)

Tipo de publicación: Revista
Cantidad: Menos de 5

Open Respiratory Archives (2020)

Tipo de publicación: Revista
Cantidad: Menos de 5

Expert Review of Medical Devices (2020)

Tipo de publicación: Revista
Cantidad: Menos de 5

Nefrología Latinoamericana (2019)

Tipo de publicación: Revista
Cantidad: Menos de 5

Nutrition (2019)

Tipo de publicación: Revista
Cantidad: De 5 a 20

Case Reports in Critical Care (2014)

Tipo de publicación: Revista
Cantidad: Menos de 5

BioMed Research International (2014)

Tipo de publicación: Revista
Cantidad: Menos de 5

American Journal of Respiratory and Critical Care Medicine (2014)

Tipo de publicación: Revista
Cantidad: Menos de 5

Archivos de Bronconeumología (2014)

Tipo de publicación: Revista
Cantidad: Mas de 20

EVALUACIÓN DE EVENTOS Y CONGRESOS

XIX Congreso Uruguayo de Medicina Intensiva. (2025 / 2025)

Revisiones
Uruguay

Preseidente del Comité Científico del congreso.

XVII Jornadas de Medicina Intensiva del Interior. (2022 / 2022)

Revisiones
Uruguay

Sociedad Uruguaya de Medicina Intensiva.
Integrante del Comité Científico.

XVII Congreso Uruguayo de Medicina Intensiva. (2021 / 2021)

Revisiones
Uruguay

Sociedad Uruguaya de Medicina Intensiva.
Integrante del Comité Científico.

EVALUACIÓN DE CONVOCATORIAS CONCURSABLES

Becas de la Comisión Académica de Posgrado - Udelar (2023 / 2023)

Evaluación independiente
Uruguay
Cantidad: De 5 a 20
Universidad de la República

Becas de la Comisión Académica de Posgrado - Udelar (Subcomisión Salud) (2019 / 2020)

Comité evaluador
Uruguay
Cantidad: De 5 a 20
Universidad de la República

JURADO DE TESIS

Maestría en Ciencias Médicas (Pro.In.Bio.) (2024)

Jurado de mesa de evaluación de tesis
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Medicina , Uruguay
Nivel de formación: Maestría

Lucía Quintela - "Efectos del Levosimendan sobre el intercambio gaseoso en un modelo experimental de hipertensión pulmonar aguda hipóxica en conejos" (2024)

Formación de RRHH

TUTORÍAS CONCLUIDAS

GRADO

Evaluación de la ventilación mecánica posterior a la pandemia de COVID-19 en los pacientes críticos del Hospital de Clínicas. (2023 - 2023)

Tesis/Monografía de grado

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Medicina / Escuela Universitaria de Tecnología Médica , Uruguay

Programa: Licenciatura en Neumocardiología

Tipo de orientación: Cotutor (ANGULO M , Beltramelli R , A. Lienres)

Nombre del orientado: Martina Morales, Victoria Bassino

País: Uruguay

Áreas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Medicina Crítica y de Emergencia / Medicina intensiva

OTRAS

Tiempo de relleno capilar en pacientes en shock: evaluación de la medición digital mediante software (2025 - 2025)

Otras tutorías/orientaciones

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Medicina / Carrera de Doctor en Medicina , Uruguay

Programa: Ciclo Metodología Científica II

Tipo de orientación: Cotutor (ANGULO M , AMARELLE L , Jorge GJ)

Nombre del orientado: Lucas Benítez, Emily de los Santos, Loanno González, Nazarena Martínez, Catalina Moreno, Aitana Roa

País: Uruguay

Aplicación del paquete de medidas de prevención de neumonía asociada a la ventilación mecánica en los pacientes ingresados en el CTI del Hospital de Paysandú (2024 - 2025)

Otras tutorías/orientaciones

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Medicina / Unidad Académica de Medicina Intensiva , Uruguay

Programa: Especialización en Medicina Intensiva

Tipo de orientación: Cotutor (ANGULO M , Pinazzo J)

Nombre del orientado: Luis Bariani

País: Uruguay

Impacto del ultrasonido en el diagnóstico de debilidad muscular adquirida en UCI (2024 - 2025)

Otras tutorías/orientaciones

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Medicina / Unidad Académica de Medicina Intensiva , Uruguay

Programa: Especialización en Medicina Intensiva

Tipo de orientación: Cotutor (ANGULO M , Pinazzo J)

Nombre del orientado: Agustín Martínez

País: Uruguay

Análisis conjunto del grado de enfisema, espesor bronquial y masa diafragmática en pacientes con EPOC mediante TAC. (2023 - 2025)

Otras tutorías/orientaciones

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Medicina / Unidad Académica de Medicina Intensiva , Uruguay

Programa: Especialidad en Medicina Intensiva

Tipo de orientación: Cotutor en pie de igualdad (ANGULO M , SOTO J)

Nombre del orientado: Valeria Pepa

País: Uruguay

Áreas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Medicina Crítica y de Emergencia / Medicina intensiva

Identificación de nuevos factores de riesgo para el desarrollo de atrofia muscular en pacientes críticos. (2023 - 2025)

Otras tutorías/orientaciones

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Medicina / UA de Medicina Intensiva, Uruguay

Programa: Especialidad en Medicina Intensiva

Tipo de orientación: Tutor único o principal

Nombre del orientado: Sofía Marta

País: Uruguay

Áreas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Medicina Crítica y de Emergencia / Medicina intensiva

Diagnóstico de factores que influyen en el sueño y la calidad del mismo en la UCI. (2022 - 2025)

Otras tutorías/orientaciones

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Medicina / Unidad Académica de Medicina Intensiva, Uruguay

Programa: Especialidad en Medicina Intensiva

Tipo de orientación: Cotutor en pie de igualdad (ANGULO M , BURGHI G)

Nombre del orientado: Carmela Priore

País: Uruguay

Áreas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Medicina Crítica y de Emergencia / Medicina intensiva

Titulación de PEEP por complacencia y por tomografía de impedancia eléctrica en pacientes críticos. (2022 - 2025)

Otras tutorías/orientaciones

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Medicina / Unidad Académica de Medicina Intensiva, Uruguay

Programa: Especialidad en Medicina Intensiva

Tipo de orientación: Cotutor (ANGULO M , Beltramelli R , ALZUGARAY P)

Nombre del orientado: Anastasia Kautz

País: Uruguay

Áreas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Medicina Crítica y de Emergencia / Medicina intensiva

Poliuria post-extubación. Descripción e identificación de posibles mecanismos fisiopatológicos. (2023 - 2024)

Otras tutorías/orientaciones

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Medicina / Unidad Académica de Medicina Intensiva, Uruguay

Programa: Especialidad en Medicina Intensiva

Tipo de orientación: Cotutor (VERGA F. , ANGULO M)

Nombre del orientado: Mateo Orgoroso

País: Uruguay

Áreas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Medicina Crítica y de Emergencia / Medicina intensiva

Análisis tomográfico de la calidad del músculo esquelético en pacientes críticos. (2022 - 2024)

Otras tutorías/orientaciones

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Medicina / Unidad Académica de Medicina Intensiva, Uruguay

Programa: Especialidad en Medicina Intensiva

Tipo de orientación: Tutor único o principal

Nombre del orientado: Florencia Rodrigues

País: Uruguay

Áreas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Medicina Crítica y de Emergencia / Medicina intensiva

Impacto de la ventilación mecánica en decúbito supino y decúbito prono en un modelo experimental de distrés en cerdos. (2023 - 2023)

Otras tutorías/orientaciones

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Medicina / Carrera de Doctor en Medicina , Uruguay

Programa: Metodología científica II

Tipo de orientación: Cotutor en pie de igualdad (ANGULO M , Beltramelli R , ALZUGARAY P)

Nombre del orientado: Damián Clavell, Florencia Machado, Nadia Madera, Santiago Medina, Florencia Mello, Sofía Montaña

País: Uruguay

Áreas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Patología / Fisiopatología respiratoria

Aplicación de un paquete de medidas de prevención de la neumonía asociada a la asistencia ventilatoria mecánica en una UCI polivalente del interior del país. (2022 - 2023)

Otras tutorías/orientaciones

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Medicina / Cátedra de Medicina Intensiva , Uruguay

Programa: Especialidad en Medicina Intensiva

Tipo de orientación: Cotutor en pie de igualdad (ANGULO M , Beltramelli R)

Nombre del orientado: Matías Montiel

País: Uruguay

Áreas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Medicina Crítica y de Emergencia / Medicina intensiva

Evaluación ultrasonográfica de la disfunción diastólica y patrón de aireación pulmonar como predictores del éxito en la desvinculación a la ventilación mecánica. (2021 - 2023)

Otras tutorías/orientaciones

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Medicina / Cátedra de Medicina Intensiva , Uruguay

Programa: Especialidad en Medicina Intensiva

Tipo de orientación: Cotutor (ANGULO M , Beltramelli R)

Nombre del orientado: Martín Regueiro

País: Uruguay

Áreas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Medicina Crítica y de Emergencia / Medicina intensiva

Evaluación ultrasonográfica de la función diafragmática como predictor de éxito en la desvinculación de la asistencia respiratoria mecánica. (2021 - 2023)

Otras tutorías/orientaciones

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Medicina / Cátedra de Medicina Intensiva , Uruguay

Programa: Especialidad en Medicina Intensiva

Tipo de orientación: Cotutor (ANGULO M , Beltramelli R)

Nombre del orientado: Mariana Ercoli

País: Uruguay

Áreas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Medicina Crítica y de Emergencia / Medicina intensiva

Impacto pronóstico de la masa de los músculos erectores espinales y músculos pectorales valoradas por tomografía axial computada. (2021 - 2023)

Otras tutorías/orientaciones

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Medicina / Cátedra de Medicina Intensiva , Uruguay

Programa: Especialidad en Medicina Intensiva

Tipo de orientación: Tutor único o principal

Nombre del orientado: Florencia Ruiz

País: Uruguay

Áreas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Medicina Crítica y de Emergencia / Medicina Intensiva

Scores de severidad y biomarcadores en pacientes con neumonía aguda comunitaria grave y COVID-19. (2020 - 2023)

Otras tutorías/orientaciones

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Medicina / Cátedra de Medicina Intensiva, Uruguay

Programa: Especialidad en Medicina Intensiva

Tipo de orientación: Cotutor en pie de igualdad (ANGULO M , TARANTO E)

Nombre del orientado: Celeste Lima

País: Uruguay

Palabras Clave: Unidad de cuidados intensivos Neumonía aguda comunitaria Biomarcadores

Áreas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Medicina Crítica y de Emergencia / Medicina Intensiva

Utilidad de la ecografía en el normoposicionamiento de los catéteres venosos centrales (2020 - 2023)

Otras tutorías/orientaciones

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Medicina / Cátedra de Medicina Intensiva, Uruguay

Programa: Especialización en Medicina Intensiva

Tipo de orientación: Cotutor en pie de igualdad (ANGULO M , Bello G)

Nombre del orientado: Melany Garaza

País: Uruguay

Áreas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Medicina Crítica y de Emergencia / Medicina Intensiva

Evolución de la fuerza muscular periférica en pacientes internados en la Unidad de Cuidados Intensivos. (2022 - 2022)

Otras tutorías/orientaciones

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Medicina / Carrera de Doctor en Medicina, Uruguay

Programa: Metodología científica II

Tipo de orientación: Cotutor en pie de igualdad (ANGULO M , Beltramelli R , ALZUGARAY P)

Nombre del orientado: Sebastián Cabrera, Juan José Cambón, Anahí González, Sabrina Pastre, Erika Riveiro, Valeria Romero

País: Uruguay

Áreas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Medicina Crítica y de Emergencia / Medicina Intensiva

Descripción de una población de pacientes COVID-19 críticamente enfermos. (2021 - 2022)

Otras tutorías/orientaciones

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Medicina / Cátedra de Medicina Intensiva, Uruguay

Programa: Especialidad en Medicina Intensiva

Tipo de orientación: Cotutor (Beltramelli R , ANGULO M)

Nombre del orientado: Roberto Maidana

País: Uruguay

Áreas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Medicina Crítica y de Emergencia / Medicina Intensiva

Índices inflamatorios del hemograma en pacientes con falla hepática aguda y falla hepática aguda sobre crónica. (2020 - 2022)

Otras tutorías/orientaciones

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Medicina / Cátedra

de Medicina Intensiva , Uruguay
Programa: Especialidad en Medicina Intensiva
Tipo de orientación: Tutor único o principal
Nombre del orientado: Natalia González
País: Uruguay
Palabras Clave: Falla hepática Enfermedad hepática grave Biomarcadores
Areas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Medicina Critica y de Emergencia / Medicina Intensiva

Evaluación de tejido adiposo subcutáneo y densidad ósea por tomografía computarizada en pacientes críticos. (2020 - 2022)

Otras tutorías/orientaciones
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Medicina / Cátedra de Medicina Intensiva , Uruguay
Programa: Especialidad en Medicina Intensiva
Tipo de orientación: Tutor único o principal
Nombre del orientado: Manuela Duarte
País: Uruguay
Palabras Clave: Miopatía adquirida en UCI Atrofia muscular
Areas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Medicina Critica y de Emergencia / Medicina Intensiva

Evaluación del área y densidad del músculo pectoral mediante tomografía axial computada en pacientes críticos. (2020 - 2022)

Otras tutorías/orientaciones
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Medicina / Cátedra de Medicina Intensiva , Uruguay
Programa: Especialidad en Medicina Intensiva
Tipo de orientación: Tutor único o principal
Nombre del orientado: Matías Rocha
País: Uruguay
Palabras Clave: Paciente crítico Atrofia muscular Tomografía
Areas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Medicina Critica y de Emergencia / Medicina intensiva

Asociación entre marcadores derivados del hemograma y pronóstico en pacientes críticos. (2019 - 2021)

Otras tutorías/orientaciones
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Medicina / Cátedra de Medicina Intensiva , Uruguay
Programa: Especialidad en Medicina Intensiva
Tipo de orientación: Cotutor en pie de igualdad (ANGULO M , BURGHI G)
Nombre del orientado: Andrea Herrerin
País: Uruguay
Palabras Clave: Paciente crítico Biomarcadores Hemograma

Aplicación de la ecografía pleuro-pulmonar en el post-operatorio de cirugía cardíaca. (2019 - 2021)

Otras tutorías/orientaciones
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Medicina / Cátedra de Medicina Intensiva , Uruguay
Programa: Especialidad en Medicina Intensiva
Tipo de orientación: Tutor único o principal
Nombre del orientado: Jessica Brasesco
País: Uruguay
Palabras Clave: Paciente crítico Cirugía cardíaca Ventilación mecánica Ecografía
Areas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Medicina Critica y de Emergencia / Medicina intensiva

Incidencia e impacto de la atrofia muscular evaluada mediante tomografía computada en pacientes del

Centro de Tratamiento Intensivo del Hospital de Clínicas entre 2016 y 2020. (2020 - 2020)

Otras tutorías/orientaciones
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Medicina / Carrera de Doctor en Medicina , Uruguay
Programa: Metodología científica II
Tipo de orientación: Tutor único o principal
Nombre del orientado: Victoria Cambón, Paula Filippi, Oscar Nosiglia, Anaclara Ríos, Yamila Romero.
País: Uruguay
Palabras Clave: Miopatía adquirida en UCI Atrofia muscular Tomografía
Areas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Medicina Critica y de Emergencia

Calidad de vida luego de los cuidados críticos. (2018 - 2020)

Otras tutorías/orientaciones
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Medicina / Cátedra de Medicina Intensiva , Uruguay
Programa: Especialidad en Medicina Intensiva
Tipo de orientación: Cotutor en pie de igualdad (ANGULO M , BURGHI G)
Nombre del orientado: José Luis Fajardo
País: Uruguay
Palabras Clave: Paciente crítico Calidad de vida Debilidad muscular
Areas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Medicina Critica y de Emergencia

Utilidad de la ultrasonografía en el diagnóstico de neumonía asociada al ventilador. (2018 - 2020)

Otras tutorías/orientaciones
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Medicina / Cátedra de Medicina Intensiva , Uruguay
Programa: Especialidad en Medicina Intensiva
Tipo de orientación: Cotutor en pie de igualdad (ANGULO M , BURGHI G)
Nombre del orientado: Lucía Rodríguez
País: Uruguay
Palabras Clave: Unidad de cuidados intensivos Neumonía asociada al ventilador Ventilación mecánica Ecografía
Areas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Medicina Critica y de Emergencia / Medicina Intensiva

Análisis de biomarcadores inflamatorios del hemograma en pacientes quemados con y sin bacteriemia (2019 - 2019)

Otras tutorías/orientaciones
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Medicina / Carrera de Doctor en Medicina , Uruguay
Programa: Metodología científica II
Tipo de orientación: Cotutor en pie de igualdad (ANGULO M , IGNACIO ARAMENDI , BURGHI G)
Nombre del orientado: Sonia Giacoboni, Lucía Santini, Joselín Severo, Mariana Silva, Camila Tito, Valentina Villarreal
País: Uruguay
Areas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Medicina Critica y de Emergencia / Quemados

Evaluación de índices inflamatorios del hemograma en pacientes quemados. (2017 - 2019)

Otras tutorías/orientaciones
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Medicina / Cátedra de Medicina Intensiva , Uruguay
Programa: Especialidad en Medicina Intensiva
Tipo de orientación: Cotutor en pie de igualdad (ANGULO M , BURGHI G)
Nombre del orientado: Laura Moreno
País: Uruguay
Palabras Clave: Hemogramas Quemados Paciente crítico
Areas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Medicina Critica y de Emergencia

Debilidad y atrofia muscular en pacientes críticos. (2017 - 2019)

Otras tutorías/orientaciones

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Medicina / Cátedra de Medicina Intensiva , Uruguay

Programa: Especialidad en Medicina Intensiva

Tipo de orientación: Tutor único o principal

Nombre del orientado: Agustín Carámbula

País: Uruguay

Palabras Clave: Atrofia muscular Ecografía Ventilación mecánica

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Medicina Critica y de Emergencia / Medicina Intensiva

Debilidad muscular en pacientes egresados del CTI del Hospital Español y relación con la calidad de vida al mes. (2017 - 2017)

Otras tutorías/orientaciones

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Medicina / Carrera de Doctor en Medicina , Uruguay

Programa: Metodología científica II

Tipo de orientación: Tutor único o principal

Nombre del orientado: Br. Federico Amorin, Br. Leonardo Lapaz, Br. Bernardo Kessler, Br. Jerónimo Ferro, Br. Matias Padill

País: Uruguay

TUTORÍAS EN MARCHA

POSGRADO

Abordaje isométrico multisensorial de la fuerza flexo-extensora en miembros superiores e inferiores en pacientes críticos. Nuevo concepto en la rehabilitación física en la UCI. (2025)

Tesis de maestria

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Medicina , Uruguay

Programa: Maestría en Ciencias Médicas (Pro.In.Bio.)

Tipo de orientación: Cotutor en pie de igualdad (ANGULO M , SANTOS D)

Nombre del orientado: Mauricio Montero

País/Idioma: Uruguay,

Palabras Clave: Miopatía adquirida en UCI Rehabilitación Sarcopenia Calidad de vida

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Medicina Critica y de Emergencia / Medicina intensiva

Ciencias Médicas y de la Salud / Otras Ciencias Médicas / Otras Ciencias Médicas / Fisioterapia

Uso de Eritropoyetina y Tacrolimus como adyuvantes de la regeneración nerviosa en un modelo de sección completa de nervio ciático en ratas. (2025)

Tesis de maestria

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Medicina , Uruguay

Programa: Maestría en Ciencias Médicas (Pro.In.Bio.)

Tipo de orientación: Cotutor en pie de igualdad (ANGULO M , WOFF D.A.)

Nombre del orientado: Martín Kavedjian

País/Idioma: Uruguay,

Palabras Clave: Sección nerviosa Regeneración nerviosa Atrofia muscular Tacrolimus

Eritropoyetina

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Neurociencias

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Cirugía / Cirugía plástica

Valoración del acoplamiento ventrículo arterial derecho en dos estrategias ventilatorias en un modelo animal de Síndrome de Distress Respiratorio Agudo (2024)

Tesis de maestria

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Medicina , Uruguay

Programa: Maestría en Ciencias Médicas (Pro.In.Bio.)

Tipo de orientación: Cotutor en pie de igualdad (ANGULO M , Pécora Matías)

Nombre del orientado: Adrián Guerrero

País/Idioma: Uruguay,

Áreas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Medicina Crítica y de Emergencia / Ventilación mecánica

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Patología / Fisiopatología

Caracterización de fenotipos de afectación muscular en pacientes críticos y su impacto sobre la calidad de vida. (2023)

Tesis de maestría

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Medicina , Uruguay

Programa: Programa para la Investigación Biomédica

Tipo de orientación: Tutor único o principal

Nombre del orientado: Oscar Nosiglia

País/Idioma: Uruguay,

Palabras Clave: Unidad de cuidados intensivos Debilidad muscular adquirida en UCI Ecografía

Áreas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Medicina Crítica y de Emergencia / Medicina intensiva

Análisis del metabolismo energético y la respiración mitocondrial pulmonar en un modelo experimental de Síndrome de Distrés Respiratorio Agudo. (2023)

Tesis de maestría

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Medicina , Uruguay

Programa: Programa para la Investigación Biomédica

Tipo de orientación: Cotutor en pie de igualdad (ANGULO M , MALACRIDA L.)

Nombre del orientado: Agustina Vacca

País/Idioma: Uruguay,

Áreas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Patología / Fisiopatología respiratoria

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Medicina Crítica y de Emergencia / Medicina intensiva

GRADO

Estudio de los procesos de atrofia y regeneración muscular en el Síndrome de Distrés Respiratorio Agudo (2017)

Tesis/Monografía de grado

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias , Uruguay

Programa: Licenciatura en Bioquímica

Tipo de orientación: Tutor único o principal

Nombre del orientado: Agustina Vacca

País/Idioma: Uruguay, Español

Palabras Clave: Atrofia muscular SDRA

Áreas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Patología / Fisiopatología

OTRAS

Evaluación de la masa y calidad muscular en pacientes con EPOC que ingresan a UCI. (2022)

Otras tutorías/orientaciones

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Medicina / Cátedra de Medicina Intensiva , Uruguay

Programa: Especialidad en Medicina Intensiva

Tipo de orientación: Cotutor en pie de igualdad (ANGULO M , SOTO J)

Nombre del orientado: Leonardo Marrubio

País/Idioma: Uruguay,

Áreas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Medicina Crítica y de Emergencia / Medicina intensiva

Otros datos relevantes

PREMIOS, HONORES Y TÍTULOS

Tercer Premio - Trabajo de investigación. (2025)

(Nacional)

Semana Académica del Hospital de Clínicas. Montevideo, Uruguay.

Impacto cardio-pulmonar de dos estrategias ventilatorias protectivas en un modelo experimental de SDRA. Pécora, Matías; Beltramelli, Rodrigo; Cattivelli, Andrea; Guerrero, Adrián; Rodríguez, Florencia; Lorenzo, Gervasio; García, María; Suárez, Ana; Álvez, Leonel; Vacca, Agustina; Hermida, Verónica; Biestro, Edmundo; García, Joaquín; Deus, Fabiana; Magallanes, Florencia; García, Heber; Vallarino, Martín; Malacrida, Leonel; Morais, Caio; Alzugaray, Pedro; Angulo, Martín.

Mención - Trabajo de investigación. (2025)

(Nacional)

XIX Congreso Uruguayo de Medicina Intensiva. Montevideo, Uruguay.

Valoración del acoplamiento ventrículo arterial-derecho, en 2 estrategias ventilatorias en un modelo animal de SDRA. Guerrero A, Pécora M, Beltramelli, R, Cattivelli A, Rodríguez F, Lorenzo G, Perroni L, García M, Suárez, A, Álvez L, Vacca A, Hermida V, Biestro E, García J, Deus F, Magallanes F, García H, Vallarino M, Malacrida L, Morais M, Alzugaray P, Angulo M.

Primer Premio - Trabajo de investigación. (2025)

(Nacional)

XIX Congreso Uruguayo de Medicina Intensiva. Montevideo, Uruguay.

Impacto pulmonar de dos estrategias ventilatorias protectivas en un modelo experimental de SDRA en cerdos. Pécora M, Beltramelli R, Cattivelli A, Guerrero A, Rodríguez F, Lorenzo G, Perroni L, García M, Suárez A, Álvez L, Vacca A, Hermida V, Biestro E, García J, Deus F, Magallanes F, García H, Vallarino M, Malacrida L, Morais M, Alzugaray P, Angulo M.

Tercer Premio - Trabajo de investigación. (2023)

(Nacional)

XVIII Congreso Uruguayo de Medicina Intensiva. Montevideo, Uruguay.

Evaluación ultrasonográfica de la disfunción diastólica y el patrón de aireación pulmonar como predictores del éxito en la desvinculación de la ARM. Regueiro M, Ercoli M, Beltramelli R, Angulo M, Lacuesta G, Alzugaray P.

Mención - Trabajo de investigación. (2022)

(Nacional)

Semana Académica del Hospital de Clínicas. Montevideo, Uruguay.

Microscopía no lineal y por tiempo de vida en modelos experimentales de lesión pulmonar: evaluación de su utilidad diagnóstica a través de "aprendizaje automático". García MJ, Suárez AL, Amarelle L, Escande C, Angulo M, Malacrida L.

Premio - Mejores monografías - Ciclo de Metodología Científica II. (2022)

(Nacional)

Facultad de Medicina, Universidad de la República. Montevideo, Uruguay.

Evolución de la fuerza muscular periférica en pacientes internados en la Unidad de Cuidados Intensivos. Cabrera S, Cambón J, González A, Pastre S, Riveiro E, Romero V, Beltramelli R, Alzugaray P, Angulo M.

Primer Premio - Trabajo de investigación. (2020)

(Nacional)

Semana Académica del Hospital de Clínicas. Montevideo, Uruguay.

Riesgos mecánicos de compartir un ventilador entre dos pacientes. ANGULO Martín, BELTRAMELLI Rodrigo, AMARELLE Luciano, ALZUGARAY Pedro, BRIVA Arturo, SANTOS Cristina.

Primer premio - Trabajo de investigación. (2017)

(Nacional)

Semana Académica del Hospital de Clínicas. Montevideo, Uruguay.

Atrofia y regeneración muscular en el síndrome de distrés respiratorio agudo. Angulo M, Marin MN, Fernández A, Noboa L, Iglesias M, Vacca A, Rodríguez R, Carámbula A, Pereyra S, Amilivia G, Santos D, Rey A, Visca A, D'Amico S, Gámbaro F, Suárez AL, Barbato M, Cayota A, Dapuetto J, Hurtado J, Briva A.

Primer premio - Trabajo de investigación. (2010)

(Nacional)

XII Jornadas de Medicina Intensiva del Interior. La Paloma, Uruguay.

La hipercapnia deteriora la contractilidad diafragmática a través de disfunción mitocondrial. Angulo M, Cassina A, Batthyany C, Soto J, Hurtado J, Briva A.

Mención - Trabajo de investigación. (2009)

(Nacional)

XI Congreso Uruguayo de Medicina Intensiva. Montevideo, Uruguay.

Disfunción microcirculatoria en el shock endotóxico. Angulo M, López A, Grignola JC, Álvez I, Baz M, Lacuesta G, Cardinal P, Malacrida L, Da Rosa A, Prestes I, Bouchacourt JP, Riva J, Hurtado FJ.

Primer premio - Trabajo de investigación (poster). (2009)

(Nacional)

XI Congreso Uruguayo de Medicina Intensiva. Montevideo, Uruguay.

Extubación: factores de riesgo de su fracaso, predictores. Berón M, Angulo M, Huelmo G, Lopetegui A, Torres J, D'Amico S, González M, Bagnulo H.

Premio a la mejor comunicación Latinoamericana. (2009)

(Internacional)

Congreso de la Sociedad Española de Cardiología. Barcelona, España.

Dilatación y motilidad de la pared libre del ventrículo derecho durante la embolia pulmonar submasiva: análisis mediante el abordaje presión-volumen. Devera L, Angulo M, Taranto E, Malacrida L, Álvez J, Grignola JC.

Premio a la mejor comunicación Latinoamericana. (2008)

(Internacional)

Congreso de la Sociedad Española de Cardiología. Bilbao, España.

Efectos del levosimendan sobre la función arterial y la poscarga dinámica pulmonares durante el tromboembolismo submasivo. Devera L, Malacrida L, Taranto E, Angulo M, Álvez I, Grignola JC.

Primer premio - Trabajo de investigación. (2007)

(Internacional)

VIII Congreso Panamericano e Ibérico de Medicina Crítica y Terapia Intensiva, World Federation of So

Hypercapnia modulates ATP-dependent calcium signaling during ventilator induced lung injury. Briva A, Santos C, Malacrida L, Soto J, Angulo M, Sznajder JI, Píriz H.

PRESENTACIONES EN EVENTOS

Taller de Ventilación Mecánica (2023)

Taller

Docente y Coordinador

Uruguay

Tipo de participación: Otros

Nombre de la institución promotora: Laboratorio de Exploración Funcional Respiratoria, Facultad de Medicina, UdelaR

Alcance geográfico: Nacional

Taller de Ventilación Mecánica (2022)

Taller

Docente y Coordinador

Uruguay

Tipo de participación: Otros

Nombre de la institución promotora: Laboratorio de Exploración Funcional Respiratoria, Facultad de Medicina, UdelaR

Alcance geográfico: Nacional

Curso de Terapias Avanzadas (2022)

Otra

Regeneración muscular tras la miopatía adquirida en UCI.

Uruguay

Tipo de participación: Expositor oral

Nombre de la institución promotora: Área de Terapia Celular y Medicina Regenerativa

Alcance geográfico: Nacional

XVII Jornadas de Medicina Intensiva del Interior. (2022)

Congreso

Monitoreo multimodal de la mecánica respiratoria y del esfuerzo muscular.

Uruguay

Tipo de participación: Expositor oral

Nombre de la institución promotora: Sociedad Uruguaya de Medicina Intensiva

Alcance geográfico: Nacional

Taller de Ventilación Mecánica (2022)

Taller

Titulación de PEEP por tomografía de impedancia.

Uruguay

Tipo de participación: Expositor oral

Nombre de la institución promotora: Laboratorio de Exploración Funcional Respiratoria

Alcance geográfico: Nacional

XVII Jornadas de Medicina Intensiva del Interior. (2022)

Congreso

Consideraciones especiales en la ventilación y destete en el paciente con abdomen abierto.

Uruguay

Tipo de participación: Expositor oral

Nombre de la institución promotora: Sociedad Uruguaya de Medicina Intensiva

Alcance geográfico: Nacional

XVII Congreso Uruguayo de Medicina Intensiva. (2021)

Congreso

Falla respiratoria en el paciente crítico COVID-19. (Coordinador)

Uruguay

Tipo de participación: Otros

Nombre de la institución promotora: Sociedad Uruguaya de Medicina Intensiva

Alcance geográfico: Nacional

XVII Congreso Uruguayo de Medicina Intensiva. (2021)

Congreso

Valoración del esfuerzo muscular diafragmático en ventilación mecánica.

Uruguay

Tipo de participación: Expositor oral

Nombre de la institución promotora: Sociedad Uruguaya de Medicina Intensiva

Alcance geográfico: Nacional

XVII Congreso Uruguayo de Medicina Intensiva. (2021)

Congreso

Volumen corriente? ¿Cuánto, cuándo y hasta cuándo?

Uruguay

Tipo de participación: Expositor oral

Nombre de la institución promotora: Sociedad Uruguaya de Medicina Intensiva

Alcance geográfico: Nacional

Test diagnósticos para COVID-19 desarrollados en Uruguay: fortalezas y aplicaciones. (2021)

Seminario

Coordinador

Uruguay

Tipo de participación: Otros

Nombre de la institución promotora: Seminarios Biomédicos del Hospital de Clínicas

Alcance geográfico: Nacional

Taller de Ventilación Mecánica (2021)

Taller

Docente y Coordinador

Uruguay

Tipo de participación: Otros

Nombre de la institución promotora: Laboratorio de Exploración Funcional Respiratoria, Facultad de Medicina, UdelaR

Alcance geográfico: Nacional

Taller de Ventilación Mecánica (2019)

Taller

Docente

Uruguay

Tipo de participación: Otros

Nombre de la institución promotora: Laboratorio de Exploración Funcional Respiratoria, Facultad de Medicina, UdelaR

Alcance geográfico: Nacional

Curso de Medicina regenerativa, medicamentos de terapia avanzada y normas de correcta fabricación. Aplicación a la patología muscular. (2019)

Seminario

Atrofia y regeneración muscular en el Síndrome de Distrés Respiratorio Agudo.

Uruguay

Tipo de participación: Expositor oral

Nombre de la institución promotora: Área de Terapia Celular y Medicina Regenerativa

Alcance geográfico: Nacional

XVI Congreso Uruguayo de Medicina Intensiva. (2019)

Congreso

Debilidad asociada a la ventilación mecánica.

Uruguay

Tipo de participación: Expositor oral

Nombre de la institución promotora: Sociedad Uruguaya de Medicina Intensiva

Alcance geográfico: Nacional

XVI Congreso Uruguayo de Medicina Intensiva. (2019)

Congreso

Bacilos Gram negativos resistentes. Situación clínica.

Uruguay

Tipo de participación: Expositor oral

Nombre de la institución promotora: Sociedad Uruguaya de Medicina Intensiva

Alcance geográfico: Nacional

XVI Congreso Uruguayo de Medicina Intensiva. (2019)

Congreso

Diselectrolitemias y debilidad muscular. ¿Qué debemos saber?

Uruguay

Tipo de participación: Expositor oral

Nombre de la institución promotora: Sociedad Uruguaya de Medicina Intensiva

Alcance geográfico: Nacional

XVI Congreso Uruguayo de Medicina Intensiva. (2019)

Congreso

Utilidad de la ecografía en la desvinculación de la asistencia ventilatoria mecánica.

Uruguay

Tipo de participación: Expositor oral

Nombre de la institución promotora: Sociedad Uruguaya de Medicina Intensiva

Alcance geográfico: Nacional

XVI Congreso Uruguayo de Medicina Intensiva (2019)

Congreso

Mesa de Temas Libres

Uruguay

Tipo de participación: Moderador

Nombre de la institución promotora: Sociedad Uruguaya de Medicina Intensiva

Alcance geográfico: Nacional

5tas. Jornadas de Actualización de la Cátedra de Medicina Intensiva (2018)

Congreso
Impacto de las técnicas rápidas de diagnóstico microbiológico en infectología crítica
Uruguay
Tipo de participación: Expositor oral
Nombre de la institución promotora: Cátedra de Medicina Intensiva
Alcance geográfico: Nacional

Taller de Ventilación Mecánica (2018)

Taller
Docente
Uruguay
Tipo de participación: Otros
Nombre de la institución promotora: Laboratorio de Exploración Funcional Respiratoria, Facultad de Medicina, UdelaR
Alcance geográfico: Nacional

XVI Jornadas de Medicina Intensiva del Interior (2018)

Congreso
Debilidad muscular respiratoria
Uruguay
Tipo de participación: Expositor oral
Nombre de la institución promotora: Sociedad Uruguaya de Medicina Intensiva
Alcance geográfico: Nacional

Iras. Jornadas de Metabolismo y Nutrición en el Paciente Crítico (2018)

Encuentro
Debilidad muscular adquirida y sus consecuencias para el paciente crítico
Uruguay
Tipo de participación: Expositor oral
Nombre de la institución promotora: Cátedra de Medicina Intensiva
Alcance geográfico: Nacional

Escuela de Proyectos y Publicación de Investigación Clínica (2017)

Taller
Tutor
Uruguay
Tipo de participación: Otros
Nombre de la institución promotora: Departamento Clínico de Medicina
Alcance geográfico: Nacional

Jornada sobre Estabilización y traslado de larga distancia del paciente grave (2017)

Encuentro
Sostén hemodinámico en el traslado de pacientes críticos
Uruguay
Tipo de participación: Expositor oral
Nombre de la institución promotora: Sociedad Uruguaya de Medicina Intensiva
Alcance geográfico: Local

Taller de Ventilación Mecánica (2017)

Taller
Docente
Uruguay
Tipo de participación: Otros
Nombre de la institución promotora: Laboratorio de Exploración Funcional Respiratoria, Facultad de Medicina, UdelaR
Alcance geográfico: Nacional

Taller de Ventilación Mecánica (2016)

Taller
Docente
Uruguay
Tipo de participación: Otros

Nombre de la institución promotora: Laboratorio de Exploración Funcional Respiratoria, Facultad de Medicina, UdelaR
Alcance geográfico: Nacional

3ras. Jornadas de Actualización de la Cátedra de Medicina Intensiva (2016)

Congreso
Debilidad muscular adquirida en UCI
Uruguay
Tipo de participación: Expositor oral
Nombre de la institución promotora: Cátedra de Medicina Intensiva
Alcance geográfico: Nacional

XV Jornadas de Medicina Intensiva del Interior (2016)

Congreso
Aspectos prácticos de la desvinculación de la ventilación mecánica: debilidad muscular como causa de fracaso
Uruguay
Tipo de participación: Expositor oral
Nombre de la institución promotora: Sociedad Uruguaya de Medicina Intensiva
Alcance geográfico: Nacional

Taller de Ventilación Mecánica (2015)

Taller
Docente
Uruguay
Tipo de participación: Otros
Nombre de la institución promotora: Laboratorio de Exploración Funcional Respiratoria, Facultad de Medicina, UdelaR
Alcance geográfico: Nacional

Escuela de Proyectos y Publicación de Investigación Clínica (2015)

Taller
Tutor
Uruguay
Tipo de participación: Otros
Nombre de la institución promotora: Departamento Clínico de Medicina
Alcance geográfico: Nacional

Actualizaciones en Medicina Intensiva ? 30 Aniversario CTI Hospital Maciel (2009)

Congreso
Extubación: causas de su fracaso y cómo prevenirlas
Uruguay
Tipo de participación: Expositor oral
Nombre de la institución promotora: Centro de Tratamiento Intensivo del Hospital Maciel
Alcance geográfico: Nacional

CONSTRUCCIÓN INSTITUCIONAL

Delegado del Área Ciencias de la Salud en la Comisión Sectorial de Investigación Científica, UdelaR: 2023 - actualidad.
Comité Académico del Hospital de Clínicas: 2019 - 2023.
Comité de Coordinación de la Investigación del Hospital de Clínicas: 2014 - 2019.
Comité de Educación Médica Continua de la Sociedad Uruguaya de Medicina Intensiva: 2023 - actualidad.

Indicadores de producción

ACTIVIDADES	22
Líneas de investigación	7
Proyectos Investigación Desarrollo	11

Docencia	2
Gestión Académica	2
PRODUCCIÓN BIBLIOGRÁFICA	136
Artículos publicados en revistas científicas	34
Completo	33
Reseña	1
Trabajos en eventos	79
Libros y Capítulos	23
Capítulos de libro publicado	23
Otros tipos	1
PRODUCCIÓN TÉCNICA	1
EVALUACIONES	33
Evaluación de proyectos	4
Evaluación de eventos	3
Evaluación de publicaciones	23
Evaluación de convocatorias concursables	2
Jurado de tesis	1
FORMACIÓN RRHH	38
Tutorías/Orientaciones/Supervisiones concluidas	31
Otras tutorías/orientaciones	30
Tesis/Monografía de grado	1
Tutorías/Orientaciones/Supervisiones en marcha	7
Tesis/Monografía de grado	1
Otras tutorías/orientaciones	1
Tesis de maestría	5