



CECILIA MALDONADO
CORBO
Dra. Q.F.

cmaldonado@fq.edu.uy
059824875001

SNI

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

Fecha de publicación: 26/07/2023
Última actualización: 28/06/2023

Datos Generales

INSTITUCIÓN PRINCIPAL

Universidad de la República/ Facultad de Química / Departamento de Ciencias Farmacéuticas / Uruguay

DIRECCIÓN INSTITUCIONAL

Institución: Universidad de la República / Facultad de Química / Sector Educación Superior/Público
Dirección: Gral Flores 2124 / 11800
País: Uruguay / Montevideo / Montevideo
Teléfono: (0598) 24875001
Correo electrónico/Sitio Web: cmaldonado@fq.edu.uy

Formación

Formación académica

CONCLUIDA

DOCTORADO

Doctorado en Química (2007 - 2011)

Universidad de la República - Facultad de Química , Uruguay
Título de la disertación/tesis/defensa: Profundización en el endentimiento en el rol de los transportadores de membrana en la terapéutica farmacológica de la epilepsia
Tutor/es: Dra. Marta Vázquez Mesa / Dr. Pietro Fagiolino Sabbatani
Obtención del título: 2011
Palabras Clave: Farmacocinética Transportadores de eflujo Antiepilepticos Epilepsia Refractaria
Areas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Farmacología y Farmacia / Farmacocinética clínica

ESPECIALIZACIÓN/PERFECCIONAMIENTO

Diploma en Endocannabinología, Cannabis y Cannabinoides (2021 - 2022)

Universidad Nacional de Rosario , Argentina
Título de la disertación/tesis/defensa: Diploma en Endocannabinología, Cannabis y Cannabinoides
Tutor/es: Dra. Raquel Peyraube
Obtención del título: 2022
Palabras Clave: Endocannabinología Cannabis de grado Médico Fitocannabinoides Usos Terapéuticos del Cannabis y Cannabinoides
Areas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Farmacología y Farmacia /
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ciencias de las Plantas, Botánica /
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Medicina Química /
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Medicina Clínica /

GRADO

Química Farmacéutica (1994 - 2004)

Universidad de la República - Facultad de Química , Uruguay
Título de la disertación/tesis/defensa:
Obtención del título: 2008
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica /

EN MARCHA

ESPECIALIZACIÓN/PERFECCIONAMIENTO

Diplomado Internacional en Endocannabinología (2022)

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE MÉXICO, Programa Universitario de Investigación sobre Riesgos Epidemiológicos y Emergentes, México

Título de la disertación/tesis/defensa: Diplomado Internacional en Endocannabinología

Palabras Clave: Endocannabinoides Usos terapéuticos del Cannabis y sus derivados

Áreas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Farmacología y Farmacia /

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

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

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ciencias de las Plantas, Botánica /

Formación complementaria

CONCLUIDA

CURSOS DE CORTA DURACIÓN

Trabajando en Grupos (08/2020 - 09/2020)

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

Palabras Clave: Trabajo en grupos Liderazgo Comunicación

Liderazgo y Negociación (08/2020 - 08/2020)

Sector Organizaciones Privadas sin Fines de Lucro/Organizaciones No Gubernamentales /

Organizaciones Sin Fines de Lucro / Asociación de Ingenieros Químicos del Uruguay, Uruguay

Palabras Clave: Método Harvard Negociación Efectiva

Áreas de conocimiento:

Ciencias Sociales / Otras Ciencias Sociales / Otras Ciencias Sociales /

Comunicarte (05/2020 - 06/2020)

Sector Organizaciones Privadas sin Fines de Lucro/Organizaciones No Gubernamentales /

Organizaciones Sin Fines de Lucro / Asociación de Química y Farmacia Del Uruguay, Uruguay

Palabras Clave: Características de la comunicación Programación neurolingüística Negociación

Áreas de conocimiento:

Ciencias Sociales / Otras Ciencias Sociales / Ciencias Sociales Interdisciplinarias /

Curso de Introducción a la Farmacometría (01/2017 - 01/2017)

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Química, Uruguay
28 horas

Palabras Clave: Parámetros poblacionales Relación PK/PD

Áreas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Farmacología y Farmacia / Biofarmacia y

Terapéutica

Modelo de Práctica en Farmacia Hospitalaria: Tratamiento del Dolor (online) (01/2017 - 01/2017)

Sector Extranjero/Internacional/Otros / Fundación Grupo de Alivio al Dolor de Argentina, Argentina

54 horas

Palabras Clave: Tratamiento integral del dolor Farmacia Clínica

Áreas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Farmacología y Farmacia / Biofarmacia y

Terapéutica

Pacientes Partícipes. estregias de Comunicación en la Farmacia Asistencial (01/2017 - 01/2017)

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Química, Uruguay
3 horas

Métodos Estadísticos Aplicados a la Investigación Clínica (01/2009 - 01/2009)

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

90 horas

Palabras Clave: Estadística Ensayos Clínicos

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Epidemiología /

Cronofarmacología (01/2008 - 01/2008)

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

24 horas

Palabras Clave: Ritmos circadianos

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Farmacología y Farmacia /

Biodisponibilidad y Bioequivalencia (01/2008 - 01/2008)

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

48 horas

Palabras Clave: Intercambiabilidad de Medicamentos Biodisponibilidad Equivalencia Terapéutica

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Farmacología y Farmacia /

Correlaciones in vitro - in vivo para el desarrollo y la evaluación de medicamentos (01/2006 - 01/2006)

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

12 horas

Palabras Clave: Biodisponibilidad Bioequivalencia

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Farmacología y Farmacia / Desarrollo farmacotécnico / Farmacocinética

El Paciente en el Foco de Atención (01/2005 - 01/2005)

Sector Organizaciones Privadas sin Fines de Lucro/Organizaciones No Gubernamentales / Organizaciones Sin Fines de Lucro / Asociación de Química y Farmacia Del Uruguay, Uruguay

20 horas

Palabras Clave: Atención Farmacéutica

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Farmacología y Farmacia /

Aplicaciones al Monitoreo Terapéutico de Medicamentos (01/2004 - 01/2004)

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

40 horas

Palabras Clave: Ajustes Posológicos Farmacocinética Clínica Comentario Farmacoterapéutico

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Farmacología y Farmacia / Farmacocinética

PARTICIPACIÓN EN EVENTOS

XII Congreso Latinoamericano de Epilepsia (2022)

Tipo: Congreso

Institución organizadora: International League Against Epilepsy (ILAE), Colombia

Palabras Clave: Epilepsia Mecanismos moleculares de la epilepsia farmacorresistente Acnabidol

Transportadores de eflujo

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Farmacología y Farmacia /

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

VII Simposio Internacional de Cuidado Farmacéutico (2020)

Tipo: Simposio

Institución organizadora: Núcleo de Atenção Farmacéutica da UNIFAL MG, Brasil

Palabras Clave: Adherencia ácido micofenólico nefritis lúpica

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Ciencias de la Salud / Biofarmacia y Terapéutica

VI Multicurso Internacional de Actualización en Dolor 2017 (2017)

Tipo: Congreso

Institución organizadora: Sociedad Argentina de Medicina y FGADA, Argentina
Palabras Clave: Tratamiento integral del dolor
Áreas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Farmacología y Farmacia / Biofarmacia y Terapéutica

1 Simposio Internacional de Farmacometría de América Latina (2017)

Tipo: Simposio
Institución organizadora: Facultad de Química y Facultad de Medicina - UdelaR, Uruguay
Palabras Clave: Análisis poblacional
Áreas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Farmacología y Farmacia / Biofarmacia y Terapéutica

XVII Jornadas de Farmacia Hospitalaria (2011)

Tipo: Congreso
Institución organizadora: AQFU OFIL DEFH, Uruguay
Palabras Clave: Farmacia Hospitalaria
Áreas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Ciencias y Servicios de Cuidado de la Salud /

Farmacovigilancia en Uruguay: un enfoque integrador (2011)

Tipo: Simposio
Institución organizadora: Red Universitaria de Farmacología, Uruguay
Palabras Clave: Farmacovigilancia
Áreas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Ciencias y Servicios de Cuidado de la Salud / Vigilancia Sanitaria

Estancia como Profesor invitado en la Unidad de Investigación Médica en Enfermedades Neurológicas (2010)

Tipo: Otro
Institución organizadora: Instituto Mexicano del Seguro Social CMN Siglo XXI, Uruguay
Palabras Clave: Transportadores de eflujo Epilepsia Refractaria Anticonvulsivantes
Áreas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Farmacología y Farmacia / Farmacocinética clínica

Optimización Terapéutica Aplicada a Fármacos Inmunosupresores, Oncológicos y Antibióticos (2010)

Tipo: Congreso
Institución organizadora: SAFE, Argentina
Palabras Clave: Monitoreo Terapéutico
Áreas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Farmacología y Farmacia / Farmacocinética clínica

International Symposium on Drug Transport and Metabolism (2009)

Tipo: Simposio
Institución organizadora: SAFE, Argentina
Palabras Clave: Farmacocinética Transportadores de eflujo
Áreas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Farmacología y Farmacia / Farmacocinética clínica

International Symposium on Therapeutic Drug Monitoring and Toxicology (2006)

Tipo: Simposio
Institución organizadora: Asociación Argentina de Farmacéuticos de Hospital, Argentina
Palabras Clave: Monitoreo Terapéutico de Medicamentos
Áreas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Farmacología y Farmacia / Farmacocinética clínica

Jornadas de Epilepsia en el Niño (2006)

Tipo: Congreso

Institución organizadora: Departamento de Neuropediatría Hospital pereira Rossell, Uruguay

Palabras Clave: Epilepsia Refractaria Neurocirugía

Áreas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Neurología Clínica /

Becaria de Iniciación a la Investigación en el área Química (2005)

Tipo: Otro

Institución organizadora: PEDECIBA, Uruguay

Palabras Clave: Cinética del Ácido Valproico

Áreas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Farmacología y Farmacia / Farmacocinética clínica

EN MARCHA

CURSOS DE CORTA DE DURACIÓN

Servicios Farmacéuticos Basados en Atención Primaria de la Salud (05/2022)

Sector Extranjero/Internacional/Organismos internacionales / Organismos Internacionales /

Organización Panamericana de la Salud , Uruguay

100 horas

Palabras Clave: Servicios Farmacéuticos Atención Primaria en Salud Químicos Farmacéuticos

Áreas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Políticas y Servicios de Salud /

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

Portugués

Entiende bien / Lee bien /

Áreas de actuación

CIENCIAS MÉDICAS Y DE LA SALUD

Medicina Básica /Farmacología y Farmacia /Farmacocinética clínica

CIENCIAS MÉDICAS Y DE LA SALUD

Medicina Básica /Farmacología y Farmacia /Farmacovigilancia

CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS

Ciencias Químicas /Química Analítica /Determinación de Fármacos en Fluidos Biológicos

CIENCIAS MÉDICAS Y DE LA SALUD

Medicina Básica /Farmacología y Farmacia /Biofarmacia y Terapéutica

CIENCIAS MÉDICAS Y DE LA SALUD

Medicina Básica /Farmacología y Farmacia /Cannabis de Uso Médico

Actuación profesional

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

Facultad de Química

VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

Funcionario/Empleado (01/2023 - a la fecha) Trabajo relevante

Profesor Titular 30 horas semanales / Dedicación total
Directora del Departamento de Ciencias Farmacéuticas desde octubre 2022
Escalafón: Docente
Grado: Grado 5
Cargo: Efectivo

Funcionario/Empleado (01/2020 - 12/2022) Trabajo relevante

Profesora Agregada 30 horas semanales
Escalafón: Docente
Grado: Grado 4
Cargo: Efectivo

Funcionario/Empleado (02/2017 - 12/2019)

Profesor Adjunto 30 horas semanales / Dedicación total
Escalafón: Docente
Grado: Grado 3
Cargo: Efectivo

Funcionario/Empleado (12/2012 - 01/2017)

Asistente Área Biofarmacia y Terapéutica 30 horas semanales / Dedicación total
Escalafón: Docente
Grado: Grado 2
Cargo: Efectivo

Funcionario/Empleado (03/2010 - 11/2012) Trabajo relevante

Asistente Área Biofarmacia y Terapéutica 28 horas semanales
Escalafón: Docente
Grado: Grado 2
Cargo: Interino

Funcionario/Empleado (10/2009 - 02/2010)

Ayudante del Área Biofarmacia y Terapéutica 20 horas semanales
Escalafón: Docente
Grado: Grado 1
Cargo: Interino

Colaborador (05/2006 - 05/2007)

Ayudante Honorario del Área Biofarmacia y Ter 20 horas semanales
Escalafón: Docente
Grado: Grado 1
Cargo: Interino

Colaborador (04/2005 - 04/2006)

Aspirante a Ayudante Honorario Área Biofarmac 10 horas semanales
Escalafón: Docente
Grado: Grado 1
Cargo: Honorario

ACTIVIDADES

LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN

Reacciones adversas a fármacos anticonvulsivantes - mecanismo concentración dependiente (08/2013 - a la fecha)

5 horas semanales
Facultad de Química, Integrante del equipo
Equipo: M. IBARRA, S.ALVARIZA, N. GUEVARA, FAGIOLINO P
Palabras clave: Farmacovigilancia Genética

Áreas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Farmacología y Farmacia / Farmacovigilancia

Seguimiento farmacoterapéutico de pacientes con distintas patologías (12/2009 - a la fecha)

5 horas semanales

Facultad de Química, Integrante del equipo

Equipo: N. GUEVARA , M. IBARRA , S. SALVARIZA , P. FAGIOLINO , M. VÁZQUEZ

Áreas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Farmacología y Farmacia / Farmacovigilancia

Aplicación de análisis farmacométricos, farmacocinética poblacional y farmacología de sistemas (01/2020 - a la fecha)

Aplicación de análisis farmacométricos, farmacocinética poblacional y farmacología de sistemas en el desarrollo de modelos de aplicación a la farmacocinética clínica, con la búsqueda de covariables de relevancia para la dosificación de precisión. En este último período con el Grupo Interdisciplinario de Dosificación de Precisión (Semillero Espacio Interdisciplinario) hemos además dado un paso más para el desarrollo de softwares que faciliten el uso de las herramientas desarrolladas en un entorno accesible en el ámbito asistencial. Asimismo, la aplicación de modelos que brindan la posibilidad de predicción de concentraciones de fármaco potencia el seguimiento de tratamientos para detectar casos de no adherencia en pacientes en tratamientos crónicos. También nos encontramos abocados a desarrollar modelos de farmacología cuantitativa que permitan la integración de procesos moleculares con herramientas matemáticas para validar mecanismos de reacciones adversas y estrategias de reversión de estas con aplicación clínica. En línea con los objetivos planteados desde el Centro de Evaluación de Biodisponibilidad y Bioequivalencia de Medicamentos (CEBIOBE) de la Universidad de la República y en conjunto con sus investigadores estamos trabajando en determinando grupos farmacológicos en la predicción de resultados en bioequivalencia (Bioequivalencia Virtual).

Mixta

5 horas semanales

Facultad de Química, Unidad de Monitoreo de Medicamentos - Centro de Evaluación de Biodisponibilidad y Bioequivalencia , Integrante del equipo

Equipo: C. MALDONADO , IBARRA M , FAGIOLINO P , VÁZQUEZ M , Guevara N , MARIANELA LORIER , Alejandra Schiavo , BAPTISTA A , REGA P , Oricchio F , UMPIERREZ M , Yessica Imbrigo

Palabras clave: Farmacocinética poblacional Modelos predictivos

Áreas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Farmacología y Farmacia / Farmacometría - Dosificación de precisión

Monitorización de Fármacos en Diferentes Fluidos Biológicos (04/2005 - a la fecha)

Mixta

10 horas semanales

Facultad de Química, Unidad de Monitoreo de Medicamentos , Integrante del equipo

Equipo: M. VÁZQUEZ , P. FAGIOLINO

Palabras clave: Saliva plasma Sangre entera

Áreas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Farmacología y Farmacia / Farmacocinética clínica

Factores que Influencian la Respuesta Farmacocinética de los Medicamentos (05/2007 - a la fecha)

Mixta

10 horas semanales

Facultad de Química, Integrante del equipo

Equipo: M LORIER , N. GUEVARA , M. IBARRA , P. FAGIOLINO , M. VÁZQUEZ

Palabras clave: Genética Edad Sexo Fisiopatología

Áreas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Farmacología y Farmacia / Farmacocinética clínica

Aplicación de análisis farmacométricos al estudio farmacocinético y farmacodinámico de medicamentos (03/2017 - a la fecha)

Mixta

5 horas semanales

Facultad de Química, Biofarmacia y Terapéutica, Integrante del equipo

Equipo: M LORIER, N. GUEVARA, M. IBARRA, S. ALVARIZA

Palabras clave: Relación PK/PD Modelado y Simulación

Áreas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Farmacología y Farmacia / farmacometría

Farmacovigilancia intensiva de las formulaciones contenidas en Cannabidiol en el escenario clínico (01/2020 - a la fecha)

Los fitocannabinoides se han utilizado desde hace siglos con fines terapéuticos, y el cannabidiol (CBD) ha adquirido en los últimos años relevancia por sus propiedades medicinales y por la carencia de actividad psicodisléptica. El CBD presenta propiedades farmacodinámicas y farmacocinéticas particulares, compartiendo iguales rutas metabólicas que muchos fármacos, pudiendo a su vez ser inductor e inhibidor de algunas de las enzimas del citocromo P450, lo cual no es menor ya que CBD se considera una terapia adyuvante y por lo tanto ingresa en el escenario cuando ya hay otros fármacos que no han arribado a los resultados terapéuticos deseados, pero aún se mantienen en la terapia. Su metabolismo por enzimas que presentan polimorfismos (CYP2C9/19) también aportan a la variabilidad en la respuesta. En tal sentido hemos trabajado en el grupo en distintas líneas, primero el desarrollo de técnicas analíticas para la dosificación del fármaco por HPLC/MS (DQO, Facultad de Química y Polo Agroalimentario de Paysandú) para cuantificar el fármaco en sangre. En forma paralela se han desarrollado proyectos que incluyen un abordaje más clínico para el reclutamiento de pacientes con adultos con dolor (uso off-label) y niños y adultos con epilepsia farmacorresistente (uso con indicación). La correlación de la respuesta farmacocinética de CBD y otros fármacos cuantificables de la terapia se encuentra en estudio para determinar las covariables que más impactan este juego de influencias que se desarrolla dentro del organismo.

Mixta

5 horas semanales

Facultad de Química, Unidad de Monitoreo de Medicamentos, Coordinador o Responsable

Equipo: C. MALDONADO, VÁZQUEZ M, Oricchio F, LUCIA PAREJA, DAVYT, D, ESPERON, P.

Desarrollo de Modelos Poblacionales para la Dosificación de Precisión aplicado al Monitoreo terapéutico de Medicamentos (01/2018 - a la fecha)

La farmacometría se puede describir como una disciplina que se encarga del desarrollo y la aplicación matemática y estadística de modelos mecanísticos que mediante la aplicación de diversas herramientas computacionales sean capaces de determinar respuestas farmacocinéticas/farmacodinámicas con el menor error posible y cuantificando las diferentes fuentes de variabilidad. La farmacometría ha sido impulsada metodológicamente por el enfoque poblacional y más precisamente sienta su bases en la aplicación de modelos no lineales de efectos mixtos. Estos últimos, son modelos estadísticos implementados en el análisis poblacional que permiten caracterizar de manera conjunta parámetros típicos y varias fuentes de variabilidad. En este contexto se ha dado lugar al establecimiento del paradigma Model-informed drug development? (MIDD): un marco de referencia para la predicción y extrapolación centrado en el conocimiento y la inferencia generados a partir de modelos que integran información del fármaco, del mecanismo de acción y de la enfermedad, y que apuntan a mejorar la calidad, eficiencia y costo-efectividad en la toma de decisiones durante el desarrollo de un medicamento. Este paradigma ha alcanzado la práctica clínica, ubicándose en el centro de la Medicina de Precisión con el enfoque de dosificación de precisión informada con modelos?. Estos modelos permiten en esencia integrar información clínica de diversa naturaleza para realizar una recomendación de dosificación concreta en un nuevo paciente, que maximice a priori las probabilidades de eficacia y seguridad según sus características bajo las condiciones del tratamiento. Además, se pueden desarrollar a partir de esquemas de muestreo limitado, optimizando la información, hecho que resulta fundamental para la dosificación de fármacos. El desarrollo de estos modelos poblacionales se viene desarrollando principalmente con fármacos inmunosupresores.

Mixta

5 horas semanales

Facultad de Química, Unidad de Monitoreo de Medicamentos, Coordinador o Responsable

Equipo: C. MALDONADO, IBARRA M, VÁZQUEZ M, UMPIÉRREZ M

Factores que afectan la respuesta cinética y dinámica de los fármacos (10/2009 - 01/2017)

El objetivo de un tratamiento farmacológico es conseguir el efecto deseado sin provocar toxicidad al paciente. La respuesta que se espera al administrar una determinada dosis va a depender de numerosos factores, muchos de ellos inherentes a cada persona, como el sexo, raza, factores

genéticos que explican la variabilidad farmacodinámica y farmacocinética. Otras veces, es el estado clínico del propio paciente el que produce modificaciones farmacodinámicas y farmacocinéticas, posesionándonos frente a sistemas altamente variables por la dinámica evolución de la patología del individuo y por la presencia del fármaco del que se pretende que incida en la clínica del paciente revirtiéndola. La hora del día, así como la variedad de interacciones fármaco/fármaco, fármaco/alimento, fármaco/planta medicinal deben ser consideradas como variables adicionales que influyen en la cinética de un fármaco.

Mixta

15 horas semanales

Facultad de Química, Unidad de Monitoreo de Medicamentos, Hospital de Clínicas, Integrante del equipo

Equipo: C. MALDONADO, VÁZQUEZ M, FAGIOLINO P., Guevara N

Palabras clave: Farmacocinética Clínica Farmacogenómica Bases moleculares de las reacciones adversas a medicamentos Desarrollo de técnicas analíticas para la cuantificación de fármacos en fluidos biológicos Cambios fisiológicos en el envejecimiento

Áreas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Farmacología y Farmacia / Farmacocinética clínica

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Farmacología y Farmacia / Farmacogenética

PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO

Evaluación de los Resultados Funcionales en Pacientes Tratados con L-CAR (04/2016 - a la fecha)

10 horas semanales

Hospital de Clínicas

Investigación

Integrante del Equipo

En Marcha

Alumnos encargados en el proyecto:

Especialización: 3

Financiación:

Laboratorio Ion S.A., Uruguay, Otra

Equipo: E CAMPOVERDE, M. VÁZQUEZ, A SGARAVATTI (Responsable), V BOSCANO

Palabras clave: Adulto Mayor L-carnitina

Áreas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Farmacología y Farmacia / Farmacovigilancia

DESARROLLO DE MODELOS PREDICTIVOS PARA APOYAR EL SEGUIMIENTO FARMACOTERAPÉUTICO EN TRASPLANTE RENAL (03/2021 - a la fecha)

Los trasplantes renales son tratamientos dedicados a enfermos que presentan una enfermedad renal crónica con el fin de garantizarles un mejor pronóstico en aquellos pacientes con enfermedad renal en estado terminal. El tacrolimus (FK) es uno de los pilares en la terapia de trasplante renal, teniendo el inconveniente de presentar una farmacocinética muy variable, tanto desde el punto de vista intraindividual como interindividual viéndose afectado sobre todo el clearance y la biodisponibilidad. Su eliminación depende de múltiples variables, entre ellas polimorfismos en la principal enzima metabolizadora (CYP3A5), hematocrito y comedición que recibe el paciente. Al momento de toma de decisiones que implican la instauración de la terapia, así como los ajustes posológicos, el médico tratante enfrenta el desafío de la integración de los factores anteriormente mencionados, entre otros. El presente proyecto de investigación apunta al desarrollo de modelos computacionales para apoyar la toma de decisiones farmacoterapéuticas asociadas al tratamiento con FK. Estos modelos mecanísticos farmacocinéticos y farmacodinámicos integran diversa información y permiten optimizar el ajuste posológico con las características de cada paciente y del órgano trasplantado. El presente proyecto tiene como objetivo validar una herramienta que puede tener alto impacto clínico. Atendiendo este objetivo, el trabajo contribuirá al conocimiento científico y al sistema de salud de nuestro país, debido a las características innovadoras de las herramientas a utilizar, y a la óptima utilización de la información disponible.

3 horas semanales

Hospital de Clínicas - Facultad de Química, Centro de Trasplante Renal - Unidad de Monitoreo de Medicamentos

Investigación

Coordinador o Responsable

En Marcha

Alumnos encargados en el proyecto:

Pregrado:1

Maestría/Magister:1

Financiación:

Comisión Sectorial de Investigación Científica, Uruguay, Apoyo financiero

Equipo: C. MALDONADO (Responsable), NOBOA O (Responsable), Martín Umpierrez, IBARRA M, SEIJA M

Palabras clave: Modelos poblacionales Tacrolimus Farmacogenética

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Farmacología y Farmacia /

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Genética Humana /

Caracterización de la relación dosis-exposición-respuesta en el tratamiento con ibuprofeno para el cierre ductal en pretérminos mediante modelos farmacométricos (04/2023 - a la fecha)

El ductus arterioso es una estructura vascular necesaria para la supervivencia fetal. El fallo en el cierre (DAP) después del nacimiento es común en los recién nacidos prematuros, especialmente en aquellos con comorbilidades, aumentando la morbimortalidad. Esto provoca una derivación de sangre desde la aorta a la arteria pulmonar causando edema pulmonar y una disminución del flujo sistémico. El tratamiento farmacológico del DAP es eficaz y más seguro respecto a tratamientos alternativos. La FDA aprueba el uso por vía intravenosa de Indometacina o Ibuprofeno con este fin. La administración de Ibuprofeno está asociada a una menor incidencia de efectos adversos, siendo una opción más económica. En algunos países, como Uruguay, se justifica el uso de formulaciones orales conteniendo IBF debido a la falta de disponibilidad de una formulación intravenosa. Sin embargo, no existe un protocolo estandarizado para la dosificación de esta preparación, ni tampoco una rutina de monitoreo terapéutico. Un estudio no publicado realizado en el Centro Hospitalario Pereira Rossell (CHPR) demostró que la eficacia alcanzada para el tratamiento del DAP con Indometacina fue del 76%, mientras con Ibuprofeno del 47%, cuando mundialmente se ha reportado que la eficacia de ambos tratamientos farmacológicos es similar. Mayor cantidad de estudios son necesarios para maximizar la probabilidad de éxito de la terapia, aunque deben considerarse aspectos éticos inherentes a la población en estudio. Un enfoque farmacométrico permite, mediante modelos computacionales, la caracterización de la respuesta farmacocinética y farmacodinámica, a partir de datos escasos. Se plantea un estudio clínico observacional en neonatos prematuros con DAP del CHPR, donde se evaluará cuantitativamente a partir de muestras sanguíneas si el tratamiento implementado produce niveles de Ibuprofeno eficaces y seguros, a la vez que se desarrollen herramientas para su optimización individual. Se evaluará la respuesta clínica y ecocardiográfica, con el fin de caracterizar la relación dosis-exposición-respuesta.

1 hora semanales

Centro Hospitalario Pererira Rossell - Facultad de Química, Unidad de Cuidados Intensivos

Neonatales - Centro de Evaluación de Biodisponibilidad y Bioequivalencia

Investigación

Integrante del Equipo

En Marcha

Alumnos encargados en el proyecto:

Pregrado:1

Financiación:

Agencia Nacional de Investigación e Innovación, Uruguay, Apoyo financiero

Equipo: C. MALDONADO, MARIANELA LORIER (Responsable), Juan Gesuele (Responsable), IBARRA M, PÉREZ-PARADA A., Marta VÁZQUEZ MESA

Palabras clave: Ibuprofeno Modelos poblacionales Eficacia y seguridad de medicamentos

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Farmacología y Farmacia /

Validación de la Metodología Analítica para la Cuantificación de Quetiapina en Plasma por HPLC (10/2017 - a la fecha)

Programa de Apoyo a la Investigación Estudiantil (PAIE) Financiación CSIC Docente orientador

5 horas semanales

Facultad de Química, Unidad de Monitoreo de Medicamentos

Desarrollo

Otros

En Marcha

Alumnos encargados en el proyecto:

Pregrado:3

Financiación:

Comisión Sectorial de Investigación Científica, Uruguay, Apoyo financiero

Equipo:

Áreas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Farmacología y Farmacia / Farmacocinética clínica

Evaluación farmacoterapéutica del tratamiento antituberculoso actual con rifampicina e isoniazida en pacientes críticos y moderados (03/2021 - a la fecha)

La tuberculosis (TB), enfermedad infectocontagiosa causada por *Mycobacterium tuberculosis*, representa una problemática global siendo la primera causa de muerte a nivel mundial debido a un único agente infeccioso. En Uruguay, su incidencia viene en aumento, emergiendo en el siglo XXI como un problema de relevancia entre las enfermedades respiratorias infecciosas. El tratamiento farmacológico es uno de los aspectos claves vinculados a su control, y si bien en la población de pacientes con TB sensible donde se logra instaurar adecuadamente el porcentaje de curación es muy alto, presenta características de duración, interacciones farmacológicas y aparición de reacciones adversas que impactan sobre la adherencia de los pacientes. Isoniazida y rifampicina son dos pilares en el tratamiento de la TB. Su alta variabilidad farmacocinética inter e intraindividual, en conjunto con la probabilidad de generar reacciones adversas, las diferentes formas farmacéuticas disponibles y los largos períodos de tratamiento, hacen que la evaluación individual del tratamiento mediante la medición de concentraciones en sangre en un contexto de seguimiento farmacoterapéutico aparezca como una herramienta muy importante para aumentar la probabilidad de éxito. El Centro de Evaluación de Biodisponibilidad y Bioequivalencia (CEBIOBE) de la UdelaR, situado en el Hospital Español, y sus integrantes de Facultad de Química, presentan capacidades analíticas y capacidades vinculadas al análisis farmacocinético-farmacodinámico poblacional con herramientas de ciencia de datos novedosas en la región, que se volcarán para realizar una evaluación farmacoterapéutica integral desde el paradigma de la medicina de precisión. A la vez, el Departamento de Genética de Facultad de Medicina (UdelaR) realizará la genotipificación del polimorfismo de la enzima NAT2, el cual explica gran parte de la variabilidad asociada a la eliminación de isoniazida y permite diferenciar pacientes según su capacidad de acetilación. Se plantea entonces la realización de un estudio clínico observacional en pacientes con TB internados en el Hospital Español donde se evaluará si el tratamiento antituberculoso actual implementado en pacientes críticos y moderados produce niveles sanguíneos de rifampicina e isoniazida efectivos y seguros, a la vez que se desarrollen herramientas para su optimización a nivel individual. Se centra en el monitoreo de concentraciones sanguíneas de ambos fármacos apoyado por modelos computacionales y seguimiento farmacoterapéutico multidisciplinario. Se espera que esta propuesta de medicina traslacional tenga impacto en el éxito terapéutico y evolución clínica de los pacientes incluidos en el estudio,

1 hora semanal

Administración de Servicios de Salud del Estado - Facultad de Química - Facultad de Medicina, Hospital Español - Centro de Evaluación de Biodisponibilidad y Bioequivalencia - Departamento de Genética

Investigación

Integrante del Equipo

En Marcha

Alumnos encargados en el proyecto:

Maestría/Magister:1

Financiación:

Comisión Sectorial de Investigación Científica, Uruguay, Apoyo financiero

Equipo: C. MALDONADO, IBARRA M (Responsable), María Buroni (Responsable), MARIANELA LORIER, HURTADO J, HURTADO FJ

Palabras clave: Isoniazida y rifampicina Modelos poblacionales Medicina de precisión basada en modelos

Áreas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Farmacología y Farmacia /

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Genética Humana /

Estudio Farmacocinético y farmacogenético de metadona en humanos (04/2016 - a la fecha)

5 horas semanales

Facultad de Química

Investigación

Integrante del Equipo

En Marcha

Alumnos encargados en el proyecto:

Doctorado:2

Equipo: M. VÁZQUEZ (Responsable), P. FAGIOLINO, M. IBARRA, N. GUEVARA (Responsable), M

Tiamina en la sepsis: análisis farmacométrico y farmaconutrición parenteral (04/2023 - a la fecha)

La tiamina o vitamina B1 es una vitamina hidrosoluble que cumple un rol clave como cofactor enzimático del ciclo de las pentosas, glicolisis y ciclo de Krebs. En la sepsis, la deficiencia de tiamina ha sido asociada a malos resultados clínicos; sin embargo, estos hallazgos no han sido constantes. Por otra parte, la farmaconutrición es una estrategia de resucitación metabólica promisoriosa cuyo objetivo es modular la respuesta inmunoinflamatoria y optimizar resultados clínicos. Se propone un programa de investigación cuyo objetivo es evaluar los niveles de tiamina en una población de individuos sanos y críticos con sepsis, analizando la farmacocinética (PK) y farmacodinamia (PD) de dos dosis diferentes de tiamina, con un posterior estudio de farmaconutrición intravenosa (i.v) con tiamina sobre la persistencia de la disfunción orgánica. Esta es una propuesta de investigación multidisciplinaria que incluye a médicos y químicos docentes de la UdelaR. Se propone un estudio en 3 fases, luego de la aprobación del comité de ética.

5 horas semanales

Hospital de Clínicas , Unidad de Cuidados Intensivos, Hospital de Clínicas --- Monitoreo de Medicamentos

Investigación

Coordinador o Responsable

En Marcha

Alumnos encargados en el proyecto:

Pregrado:1

Especialización:1

Maestría/Magister:1

Financiación:

Comisión Sectorial de Investigación Científica, Uruguay, Apoyo financiero

Equipo: C. MALDONADO (Responsable) , Manzanares W. (Responsable) , Novoa J , IBARRA M, Baptista A.

Palabras clave: Tiamina Sepsis Modelos poblacionales Farmaconutrición

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Farmacología y Farmacia / Dosificación de Precisión

Caracterización de los niveles de carnitina y sus acilderivados en la cepa: B6;129-**Psen1tm1MpmTg(APP^{Swe},tauP301L)1Lfa/Mmjax (3xTg) (05/2017 - a la fecha)**

La cepa 3xTg fue creada con el fin de clarificar los mecanismos neurofisiopatológicos de la Enfermedad de Alzheimer (EA) y su interrelación. En ella se conjugan las placas A β -amiloides, la disfunción sináptica y los ovillos neurofibrilares. En estudios recientes también se han relacionado los desequilibrios metabólicos con la instauración de la EA, los mismos dan lugar a disfunciones en el ciclo de Krebs, en la oxidación de lípidos y pueden traer aparejado aumento del estrés oxidativo, excitotoxicidad e inflamación. La relación de esta patología con la edad y las condicionantes metabólicas de la misma ha suscitado el interés en la incorporación de suplementos que frenen o enlentezcan la progresión de EA. La L-carnitina (LCAR) es un aminoácido no esencial involucrado con la β -oxidación y cuyo derivados acilados como la acetilcarnitina (ALCAR) también han demostrado ser relevantes en el metabolismo intermedio y en la síntesis de neurotransmisores como la acetilcolina. Los déficits de este último neurotransmisor están asimismo relacionados con deterioro cognitivo, sintomatología común en EA, por ello se ha estudiado el uso de suplemento de ALCAR a pacientes con EA. Siendo la cepa 3xTg el modelo más integral para estudio de EA en ratones resulta de interés caracterizar este modelo desde el punto de vista de los niveles de LCAR y de sus derivados. Se propone en consecuencia estudiar los niveles de LCAR y sus acilderivados en la cepa 3xTg para su posterior comparación con cepas control y asimismo evaluar la evolución de las concentraciones de estos mismos compuestos en cepas control a lo largo de la vida.

5 horas semanales

Centro Uruguayo de Imagenología Molecular

Investigación

Coordinador o Responsable

Alumnos encargados en el proyecto:

Doctorado:1

Financiación:

Facultad de Química, Uruguay, Otra

Equipo: Tania Gabriela PARDO FEDERICO , Marta VÁZQUEZ MESA , SAVIO E.

Palabras clave: Carnitina Alzheimer Acetil carnitina Cepa transgénica.

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Farmacología y Farmacia /

EVALUACIÓN DE TÉCNICAS DE MEDICIÓN DEL FILTRADO GLOMERULAR EN LA SELECCIÓN DE ? DONANTE VIVO? PARA TRASPLANTE RENAL (01/2018 - a la fecha)

Este trabajo se propone desarrollar dos técnicas que utilizan la determinación de sustancias exógenas mediante HPLC como forma de evaluar con la máxima precisión posible el filtrado glomerular en los donantes vivos de riñón.

2 horas semanales

Hospital de Clínicas , Departamento de Laboratorio Clínico

Investigación

Integrante del Equipo

En Marcha

Alumnos encargados en el proyecto:

Especialización:2

Financiación:

Comisión Sectorial de Investigación Científica, Uruguay, Apoyo financiero

Equipo: Alicia OLASCOAGA DENIS , BORGARELLO L. (Responsable) , BOGGIA J. , Natalia Guevara Trimble , Marta VÁZQUEZ MESA

Palabras clave: Trasplante renal Filtración glomerular iohexol HPLC

Areas de conocimiento:

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

Creación de un biobanco de patología glomerular en el Centro de Nefrología del Hospital de Clínicas (01/2018 - a la fecha)

El análisis de los mecanismos patogénicos involucrados en los diversos patrones de lesión glomerular así como la susceptibilidad individual o la respuesta al tratamiento, deben ser abordados desde diversas aristas, no solamente a través de las ciencias básicas o los ensayos clínicos. La generación de cohortes de pacientes con determinada patología (en particular cuando la misma es de relativa baja frecuencia) permiten el estudio organizado de estos aspectos, a la vez que el correcto almacenamiento de muestras habilita la mirada retrospectiva a la luz de nuevas herramientas diagnósticas. Siendo esto así, el presente proyecto busca crear un biobanco de muestras biológicas (plasma, suero, orina y parénquima renal) de pacientes con enfermedad glomerular diagnosticados por punción biópsica renal en el Centro de Nefrología del Hospital de Clínicas

2 horas semanales

Hospital de Clínicas , Departamento de Nefrología / Unidad de Monitoreo de Medicamentos

Investigación

Integrante del Equipo

En Marcha

Alumnos encargados en el proyecto:

Pregrado:2

Especialización:2

Doctorado:1

Financiación:

Facultad de Medicina, Uruguay, Apoyo financiero

Equipo: OTATTI G. (Responsable) , Leonella LUZARDO DOMENICHELLI (Responsable) , Marta VÁZQUEZ MESA , Natalia Guevara Trimble

Palabras clave: Biobanco Patología renal

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Anatomía y Morfología /

EVALUACIÓN DEL USO DEL LEVETIRACETAM SUBCUTÁNEO EN PACIENTES RECIBIENDO ATENCIÓN PALIATIVA: (02/2018 - a la fecha)

La administración subcutánea de fluidos y drogas es de uso habitual en Cuidados Paliativos, ya que muchas veces los pacientes tienen dificultades en la deglución u otras vías de administración, como la endovenosa, son inaccesibles o difíciles de mantener en el ámbito domiciliario. Pocos fármacos están autorizados para administrar subcutáneamente, por lo cual buena parte de ellos se utiliza off-label en esta población. Este estudio colaborará en la justificación del uso del LEV fuera de prospecto, dándole un marco de referencia que garantice su utilización en las mejores condiciones posibles.

3 horas semanales

Facultad de Química - Hospital de Clínicas , Unidad de Monitoreo de Medicamentos

Investigación

Integrante del Equipo

En Marcha

Alumnos encargados en el proyecto:

Pregrado:1

Doctorado:1

Financiación:

Facultad de Química, Uruguay, Otra

Equipo: Marta VÁZQUEZ MESA (Responsable) , PAPA P. (Responsable) , Natalia Guevara Trimble
Palabras clave: Levetiracetam Off-label cuidados paliativos

Áreas de conocimiento:

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

Calidad biofarmacéutica de medicamentos similares conteniendo omeprazol evaluada mediante un enfoque In Vitro-In Silico-In Vivo (03/2019 - 03/2022)

El mercado farmacéutico uruguayo está conformado casi totalmente por medicamentos similares: productos formulados en base a un medicamento original, conteniendo el mismo principio activo, en la misma forma farmacéutica y bajo la misma dosis, pero difiriendo en composición de excipientes, proceso y tecnología de elaboración. Mientras el perfil de eficacia y seguridad del medicamento original es extensamente estudiado mediante ensayos pre-clínicos y clínicos, los medicamentos similares sólo son evaluados in vitro en cuanto a su calidad farmacéutica (dosis declarada, estabilidad, impurezas, etc), siendo su calidad biofarmacéutica (rendimiento in vivo) desconocida. Esto genera problemas en la práctica clínica, donde frecuentemente se perciben fallas terapéuticas (ineficacia/toxicidad) al intercambiar medicamentos similares dentro de un tratamiento. Asimismo, existe una importante heterogeneidad entre precios, factor fundamental en la obtención de medicamentos por parte de prestadores de salud. En este contexto, las comisiones técnicas poseen escasa evidencia para diferenciar marcas comerciales y adquieren productos según su precio, provocando que pacientes tengan que modificar su tratamiento al aparecer una marca comercial más económica. Las agencias regulatorias de referencia han abordado esta problemática desde hace décadas mediante ensayos clínicos de bioequivalencia, sin embargo su aplicación en Uruguay ha encontrado numerosas dificultades. El presente proyecto pretende investigar alternativas menos costosas para evaluar la calidad biofarmacéutica de medicamentos similares comercializados en Uruguay, aplicando ensayos in vitro e in silico para monitorear los productos disponibles y detectar potenciales medicamentos con rendimiento significativamente diferente sobre los cuales se debería realizar la comparación in vivo. La selección de omeprazol obedece a su extenso uso, el número de marcas comerciales disponibles y la cantidad de reacciones adversas reportadas dentro del Hospital Policial en los últimos 5 años. Los resultados y conclusiones obtenidas podrán ser utilizados por la industria farmacéutica para racionalizar el desarrollo de medicamentos para mejorar la calidad biofarmacéutica de los productos nacionales.

5 horas semanales

Facultad de Química , Centro de Evaluación de Biodisponibilidad y Bioequivalencia

Investigación

Integrante del Equipo

Concluido

Alumnos encargados en el proyecto:

Pregrado:1

Maestría/Magister:1

Financiación:

Agencia Nacional de Investigación e Innovación, Uruguay, Apoyo financiero

Equipo: C. MALDONADO , FAGIOLINO P. , IBARRA M (Responsable) , VÁZQUEZ M

Áreas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Farmacología y Farmacia /

Calidad biofarmacéutica de medicamentos similares conteniendo omeprazol evaluada mediante un enfoque In Vitro-In Silico-In Vivo (03/2019 - 03/2022)

El mercado farmacéutico uruguayo está conformado casi totalmente por medicamentos similares: productos formulados en base a un medicamento original, conteniendo el mismo principio activo, en la misma forma farmacéutica y bajo la misma dosis, pero difiriendo en composición de excipientes, proceso y tecnología de elaboración. Mientras el perfil de eficacia y seguridad del medicamento original es extensamente estudiado mediante ensayos pre-clínicos y clínicos, los medicamentos similares sólo son evaluados in vitro en cuanto a su calidad farmacéutica (dosis declarada, estabilidad, impurezas, etc), siendo su calidad biofarmacéutica (rendimiento in vivo) desconocida. Esto genera problemas en la práctica clínica, donde frecuentemente se perciben fallas terapéuticas (ineficacia/toxicidad) al intercambiar medicamentos similares dentro de un tratamiento. Asimismo, existe una importante heterogeneidad entre precios, factor fundamental en la obtención de medicamentos por parte de prestadores de salud. En este contexto, las comisiones técnicas poseen escasa evidencia para diferenciar marcas comerciales y adquieren productos según su precio, provocando que pacientes tengan que modificar su tratamiento al aparecer una marca comercial más económica. Las agencias regulatorias de referencia han abordado esta problemática desde

hace décadas mediante ensayos clínicos de bioequivalencia, sin embargo su aplicación en Uruguay ha encontrado numerosas dificultades. El presente proyecto pretende investigar alternativas menos costosas para evaluar la calidad biofarmacéutica de medicamentos similares comercializados en Uruguay, aplicando ensayos in vitro e in silico para monitorear los productos disponibles y detectar potenciales medicamentos con rendimiento significativamente diferente sobre los cuales se debería realizar la comparación in vivo. La selección de omeprazol obedece a su extenso uso, el número de marcas comerciales disponibles y la cantidad de reacciones adversas reportadas dentro del Hospital Policial en los últimos 5 años. Los resultados y conclusiones obtenidas podrán ser utilizados por la industria farmacéutica para racionalizar el desarrollo de medicamentos para mejorar la calidad biofarmacéutica de los productos nacionales.

5 horas semanales

Facultad de Química, Centro de Evaluación de Biodisponibilidad y Bioequivalencia

Investigación

Integrante del Equipo

Concluido

Alumnos encargados en el proyecto:

Pregrado:1

Maestría/Magister:1

Financiación:

Agencia Nacional de Investigación e Innovación, Uruguay, Apoyo financiero

Equipo: C. MALDONADO, FAGIOLINO P., IBARRA M (Responsable), VÁZQUEZ M., Goyret A.,

Yessica Imbriago

Palabras clave: Omeprazol Calidad biofarmacéutica

Áreas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Farmacología y Farmacia /

Variaciones de Vancomicina en Pacientes en Hemodiálisis (10/2014 - 05/2016)

5 horas semanales

Hospital de Clínicas

Investigación

Integrante del Equipo

Concluido

Alumnos encargados en el proyecto:

Especialización:2

Equipo: M. VÁZQUEZ, P. FAGIOLINO, S. ALVARIZA, D. TOBAL (Responsable), F. ROSANO

Caracterización de la Terapéutica del Naphthalophos en el control anihelmítico mediante estudios farmacocinético-farmacodinámicos en ovinos (03/2013 - 03/2015)

5 horas semanales

Facultad de Veterinaria

Investigación

Integrante del Equipo

Concluido

Financiación:

Comisión Sectorial de Investigación Científica, Uruguay, Apoyo financiero

Equipo: O. CORREA, D. CASTELLS, M. VÁZQUEZ, P. FAGIOLINO, M. IBARRA, G. SUAREZ

(Responsable), A. ELIOPULOS, S. BENTANCOR

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Farmacología

Grupo de Estudio en Neurociencias Iberoamericano en Red (GENIAR) (03/2010 - 03/2013)

4 horas semanales

Desarrollo

Integrante del Equipo

Cancelado

Equipo: M. VÁZQUEZ, P. FAGIOLINO

Transportadores de membrana y su contribución a la terapéutica farmacológica (12/2008 - 12/2010)

15 horas semanales

Facultad de Química, Área Biofarmacia y Terapéutica

Desarrollo
Integrante del Equipo
Concluido
Alumnos encargados en el proyecto:
Doctorado:1
Financiación:
Comisión Sectorial de Investigación Científica, Uruguay, Apoyo financiero
Equipo: P. FAGIOLINO (Responsable) , M. VÁZQUEZ , EIRALDI R. , A. SCARAMELLI
Palabras clave: Transportadores de eflujo Carbamacepina Digoxina
Areas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Farmacología y Farmacia / Farmacocinética

DOCENCIA

Química Farmacéutica (03/2006 - a la fecha)

Grado
Invitado
Asignaturas:
Monitoreo de Medicamentos, 3 horas, Teórico-Práctico

Química Farmacéutica (10/2007 - a la fecha)

Grado
Asistente
Asignaturas:
Farmacoterapia 1, 4 horas, Teórico

Química Farmacéutica (10/2009 - a la fecha)

Grado
Asistente
Asignaturas:
Cronofarmacología, 3 horas, Teórico-Práctico
Biodisponibilidad y Bioequivalencia, 3 horas, Teórico-Práctico

Químico Farmacéutico (Plan 2015) (01/2020 - a la fecha)

Grado
Responsable
Asignaturas:
Farmacoterapia 2, 21 horas, Práctico
Monitoreo de Medicamentos, 21 horas, Teórico-Práctico
Areas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Farmacología y Farmacia /

Curso de Auxiliar de Farmacia Hospitalaria (10/2010 - a la fecha)

Técnico nivel medio
Invitado
Asignaturas:
Módulo 2- El medicamento y el Paciente, 9 horas, Teórico

Curso de Auxiliar de Farmacia Hospitalaria (04/2011 - a la fecha)

Técnico nivel medio
Invitado
Asignaturas:
Módulo 3 - Nociones de Farmacología, 9 horas, Teórico

Química Farmacéutica (03/2007 - a la fecha)

Grado
Invitado
Asignaturas:
Atención Farmacéutica, 3 horas, Teórico

Química Farmacéutica (05/2017 - a la fecha)

Grado
Responsable

Asignaturas:

Farmacia Asistencial, 3 horas, Teórico-Práctico

Áreas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Farmacología y Farmacia /

Química Farmacéutica (05/2016 - a la fecha)

Grado

Invitado

Asignaturas:

Bromatología y Nutrición, 4 horas, Teórico

Especialista en Farmacia Hospitalaria (05/2017 - a la fecha)

Especialización

Asistente

Asignaturas:

Profundización en la Resolución de Casos Clínicos, 8 horas, Teórico-Práctico

Química Farmacéutica Plan 2000 (01/2023 - a la fecha)

Grado

Responsable

Asignaturas:

Farmacoterapia 1, 56 horas, Teórico

Servicios Farmacéuticos Basados en APS, 42 horas, Teórico-Práctico

Monitoreo Terapéutico de Medicamentos, 21 horas, Teórico-Práctico

Farmacoterapia 2, 21 horas, Práctico

Farmacia Asistencial, 27 horas, Teórico-Práctico

Atención Farmacéutica, 42 horas, Teórico-Práctico

Áreas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Farmacología y Farmacia / Farmacia Asistencial

Química Farmacéutica (01/2020 - 02/2020)

Grado

Invitado

Asignaturas:

Farmacoterapia II, 3 horas, Teórico-Práctico

Especialista en Farmacia Hospitalaria (06/2017 - 06/2017)

Especialización

Invitado

Asignaturas:

Farmacocinética Clínica, 16 horas, Teórico-Práctico

Especialista en Farmacia Hospitalaria (11/2016 - 11/2016)

Especialización

Invitado

Asignaturas:

Deprescripción de Medicamentos: Cuando menos es más., 8 horas, Teórico-Práctico

Especialista en Farmacia Hospitalaria (11/2011 - 11/2011)

Perfeccionamiento

Invitado

Asignaturas:

Farmacovigilancia y Atención Farmacéutica, 20 horas, Teórico

Especialista en Farmacia Hospitalaria (03/2010 - 06/2010)

Especialización

Asistente

Asignaturas:

Equivalentes Terapéuticos, 3 horas, Teórico-Práctico

Especialista en Farmacia Hospitalaria (05/2006 - 05/2008)

Especialización

Invitado

Asignaturas:

Farmacología oncológica, inmunosupresora y antirretroviral, 3 horas, Teórico-Práctico

EXTENSIÓN

Gestión de la Unidad de Monitoreo de Medicamentos/ Supervisión Analítica (12/2009 - a la fecha)

Unidad de Monitoreo de Medicamentos

15 horas

(10/2017 - 12/2017)

Facultad de Química, Unidad de Extensión

25 horas

Áreas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Farmacología y Farmacia / Atención farmacéutica

(10/2017 - 10/2017)

Facultad de Química, Unidad de Extensión

1 hora

Áreas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Farmacología y Farmacia /

(06/2011 - 06/2012)

Centro de Evaluación de Biodisponibilidad y Bioequivalencia

20 horas

CAPACITACIÓN/ENTRENAMIENTOS DICTADOS

Hospital de Clínicas (11/2014 - 11/2014)

Nociones Básicas para desempeñarse en un laboratorio de diagnóstico e investigación en biomedicina

3 horas semanales

PASANTÍAS

(05/2010 - 05/2010)

Unidad de Investigación en Enfermedades Neurológicas, Instituto Mexicano del Seguro Social
35 horas semanales

Áreas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Farmacología y Farmacia /

GESTIÓN ACADÉMICA

Representante Docente en la Sub-Comisión del Diploma de Especialista en Farmacia Hospitalaria (01/2011 - a la fecha)

Facultad de Química, Departamento de Ciencias Farmacéuticas

Participación en consejos y comisiones

Representante de Becarios y Estudiantes de Posgrado en Comisión Directiva de CIENFAR (03/2009 - a la fecha)

Facultad de Química, Departamento de Ciencias Farmacéuticas

Participación en consejos y comisiones

Representante Docente en la Comisión de Educación Permanente (12/2014 - a la fecha)

Facultad de Química

Participación en consejos y comisiones

Representante suplente de G1 y G2 en la Comisión Directiva de CIENFAR (03/2012 - a la fecha)

Facultad de Química, Departamento de Ciencias Farmacéuticas

Participación en consejos y comisiones

Directora del Diploma de Especialista en Farmacia Hospitalaria (12/2021 - a la fecha)

Facultad de Química Gestión de la Enseñanza 2 horas semanales

Áreas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Farmacología y Farmacia /

Directora del Departamento de Ciencias Farmacéuticas (10/2022 - a la fecha)

Facultad de Química Otros 5 horas semanales

Áreas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Farmacología y Farmacia /

Coordinadora del Curso de Auxiliar de Farmacia Hospitalaria (03/2022 - a la fecha)

Facultad de Química Gestión de la Enseñanza 2 horas semanales

Áreas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Farmacología y Farmacia /

Representante Docente en la Comisión de Carrera de Químico Farmacéutico (01/2019 - a la fecha)

Facultad de Química Participación en consejos y comisiones 1 hora semanal

Áreas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Farmacología y Farmacia /

SECTOR EDUCACIÓN SUPERIOR/PÚBLICO - UNIVERSIDAD DE LA REPÚBLICA - URUGUAY**Hospital de Clínicas****VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN****Funcionario/Empleado (12/2005 - 01/2014)**

Asistente de Químico Farmacéutico 24 horas semanales

Escalafón: No Docente

Cargo: Interino

ACTIVIDADES**LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN****Rol de los transportadores de membrana en la terapéutica farmacológica (12/2008 - 12/2010)**

El mismo se ha desarrollado como parte de mi tesis de Doctorado y de un Proyecto CSIC del cual el Prof Dr Pietro Fagiolino es responsable

15 horas semanales

Laboratorio, Unidad de Monitoreo de Medicamentos , Integrante del equipo

Equipo:

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / Determinación de Fármacos en Fluidos Biológicos

DOCENCIA**Licenciados en Laboratorio de Análisis Clínicos (01/2011 - 01/2012)**

Técnico nivel superior

Invitado

Áreas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Farmacología y Farmacia / Monitoreo

Terapéutico de Medicamentos

CAPACITACIÓN/ENTRENAMIENTOS DICTADOS**Departamento de Laboratorio Clínico - Hospital de Clínicas, Unidad de Monitoreo de Medicamentos (01/2010 - 12/2013)**

Practicantado en Laboratorio de Análisis Clínicos - Bioquímico Clínico PE 2000 Facultad de Química

20 horas semanales

CARGA HORARIA

Carga horaria de docencia: 10 horas

Carga horaria de investigación: 15 horas

Carga horaria de formación RRHH: 5 horas

Carga horaria de extensión: 2 horas

Carga horaria de gestión: 8 horas

Producción científica/tecnológica

Como Profesora Titular del Área de Biofarmacia y Terapéutica en régimen de Dedicación Total (CIENFAR, Facultad de Química, UDELAR) y Supervisora de la Unidad de Monitoreo del Hospital de Clínicas (Facultad de Medicina, UDELAR) me encuentro avocada a investigación tanto aplicada como básica, combinando las líneas de investigación de farmacovigilancia, farmacocinética clínica y farmacometría junto con las líneas más básicas de investigación preclínica con alcaloides de iboga y la farmacocinética de cannabidiol en modelos animales.

Las líneas desarrolladas en mi área de trabajo están relacionadas con SNC y sustancias endógenas (con posibilidad de ser administradas exógenamente) y su uso en enfermedades neurodegenerativas como Alzheimer., además en conjunto se pretende el desarrollo de modelos predictivos farmacométricos para alcaloides de la iboga en modelos preclínicos, o modelos farmacocinéticos en ratas para la determinación de parámetros farmacocinéticos de cannabidiol, explotando las potencialidades desarrolladas en el área de farmacometría en el Área de Biofarmacia y Terapéutica.

Además, comencé con la implementación de la farmacometría al monitoreo terapéutico de medicamentos de pacientes trasplantados renales, (CSIC acabada de aprobar la financiación del Proyecto) buscando optimizar los parámetros que determinan sus respuestas farmacocinéticas altamente variables, Como fortaleza del Área se encuentra el desarrollo de recursos humanos en la temática a partir del Centro de Evaluación de Biodisponibilidad de Medicamentos, laboratorio sito en el Hospital Español, pero con recursos humanos 100% financiados por el Área de Biofarmacia y Terapéutica.

Las cuatro tesis de posgrado que dirijo están avocadas a ampliar las líneas de trabajo que desarrollamos y además a potenciar la investigación interdisciplinaria e interinstitucional. Ejemplo de ello son el proyecto de modelos predictivos farmacocinéticos poblacionales en pacientes trasplantados renales en conjunto con el Prof Óscar Noboa de Centro de Nefrología del Hospital de Clínicas o la colaboración con Departamento de Química Orgánica de Facultad de Química (Prof. Adj. Ignacio Carrera) y el CUDIM (Dr. Eduardo Savio).

Producción bibliográfica

ARTÍCULOS PUBLICADOS

ARBITRADOS

Quantitative systems pharmacology Model to characterize valproic acid-induced hyperammonemia and the effect of L-carnitine supplementation (Completo, 2023)

Alejandra Schiavo , C. MALDONADO , VÁZQUEZ M , FAGIOLINO P , IÑAKI , IBARRA M
European Journal of Pharmaceutical Sciences, 2023

Palabras clave: ácido valproico hiperamonemia farmacología de cuantitativa

Áreas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Farmacología y Farmacia / Farmacocinética Clínica

Medio de divulgación: Internet

ISSN: 09280987

DOI: <https://doi.org/10.1016/j.ejps.2023.106399>

Scopus

Development of a Population Pharmacokinetic Model for Cyclosporine from Therapeutic Drug Monitoring Data (Completo, 2021) Trabajo relevante

UMPIERREZ M , Guevara N , IBARRA M , FAGIOLINO P , VÁZQUEZ M , C. MALDONADO
BioMed Research International, 2021

Palabras clave: Monitoreo Terapéutico Ciclosporina Farmacometría

Áreas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Farmacología y Farmacia / Farmacocinética
Clínica
Medio de divulgación: Internet
ISSN: 23146141
DOI: [10.1155/2021/3108749](https://doi.org/10.1155/2021/3108749)
Scopus

Potential Therapeutic Role of Carnitine and Acetylcarnitine in Neurological Disorders (Completo, 2020) Trabajo relevante

C. MALDONADO, VÁZQUEZ M, FAGIOLINO P,
Current Pharmaceutical Design, p.:1277 - 1285, 2020
Palabras clave: Carnitine Acetyl-carnitine Neurological disorders
Áreas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Farmacología y Farmacia /
Medio de divulgación: Internet
Escrito por invitación
ISSN: 13816128
DOI: [10.2174/1381612826666200212114038](https://doi.org/10.2174/1381612826666200212114038).
Scopus

Farmacología clínica de cannabidiol en epilepsias refractarias (Completo, 2020)

P. SCHAIQUEVICH, N RIVA, C. MALDONADO, VÁZQUEZ M, P CÁCERES
Farmacia Hospitalaria, 2020
Palabras clave: Cannabidiol Farmacocinética Epilepsia refractaria Eventos adversos a fármacos
Interacciones farmacológicas
Áreas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Farmacología y Farmacia /
Medio de divulgación: Internet
ISSN: 11306343
DOI: [10.7399/fh.11390](https://doi.org/10.7399/fh.11390)
<http://revistafarmaciahospitalaria.sefh.es/gdcr/index.php/fh/article/view/11390/11390ing>

Scopus   

Monitorización de concentraciones plasmáticas de vancomicina en pacientes críticos de un hospital público de Córdoba, Argentina. (Completo, 2020)

C. MALDONADO, SUÁRÈZ A, VÁZQUEZ M, OLIVERA ME
Rev. OFIL·ILAPHAR, 2020
Palabras clave: Vancomicina Pacientes críticos Monitoreo Terapéutico de Medicamentos
Áreas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Ciencias de la Salud / Biofarmacia y
Terapéutica
ISSN: 1699714
<https://www.ilaphar.org/>

Pharmacokinetics of Subcutaneous Levetiracetam in Palliative Care Patients (Completo, 2020)

Patricia Papa, Oricchio F, Ginés M., C. MALDONADO, Araceli Tashjian Ramírez, IBARRA M,
Mariana Percovich, FAGIOLINO P., Berta Pedragosa, VÁZQUEZ M
Journal of Palliative Medicine, 2020
Palabras clave: Levetiracetam Cuidados paliativos Farmacocinética clínica Farmacovigilancia
Áreas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Farmacología y Farmacia /
Medio de divulgación: Internet
Escrito por invitación
ISSN: 10966218
DOI: [10.1089/jpm.2019.0525](https://doi.org/10.1089/jpm.2019.0525)
Scopus

Potential Pharmacokinetic Drug-Drug Interactions between Cannabinoids and Drugs Used for Chronic Pain (Completo, 2020) Trabajo relevante

VÁZQUEZ M, Guevara N, C. MALDONADO, Paulo Cáceres, Paula Schaiquevich

BioMed Research International, 2020

Palabras clave: Farmacocinética Clínica Cannabidiol Interacciones Dolor crónico

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Farmacología y Farmacia /

Medio de divulgación: Internet

ISSN: 23146141

DOI: [10.1155/2020/3902740](https://doi.org/10.1155/2020/3902740)

Scopus[®]

Population Pharmacokinetics of Clozapine and Norclozapine and Switchability Assessment between Brands in Uruguayan Patients with Schizophrenia (Completo, 2019)

OLMOS I , VÁZQUEZ M. , IBARRA M. , C. MALDONADO , FAGIOLINO P , GIACHETTO G

BioMed Research International, p.:1 - 10, 2019

Palabras clave: Farmacocinética de clozapina Modelos farmacocinéticos poblacionales

Intercambiabilidad de marcas comerciales

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Farmacología y Farmacia / Biofarmacia y

Farmacocinética

Medio de divulgación: Internet

ISSN: 23146141

DOI: [10.1155/2019/3163502](https://doi.org/10.1155/2019/3163502)

Scopus[®]

Lamotrigine-Valproic Acid Interaction Leading to Stevens?Johnson Syndrome (Completo, 2018)

C. MALDONADO , VÁZQUEZ M , FAGIOLINO P. , Guevara N , REY A. , AZAMBUJA C. , CAROZZI A.

Case Reports in Medicine, p.:1 - 5, 2018

Palabras clave: Lamotrigina Ácido valproico Interacciones farmacocinéticas Steven Síndrome de Steven-Johnson

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Farmacología y Farmacia / Biofarmacia y

Farmacocinética

Medio de divulgación: Internet

ISSN: 16879635

DOI: [10.1155/2018/5371854](https://doi.org/10.1155/2018/5371854)

Replicate evaluation of drug exposure to study bioequivalence between two brands of phenytoin in patients (Completo, 2018)

C. MALDONADO , VÁZQUEZ M , Guevara N , FAGIOLINO P,

Current Topics in Pharmacology, v.: 22 p.:55 - 61, 2018

Palabras clave: Biodisponibilidad Bioequivalencia Fenitoína

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Farmacología y Farmacia / Biofarmacia y

Farmacocinética

Medio de divulgación: Internet

ISSN: 09724559

Scopus[®]

L-Carnitine supplementation to reverse hyperammonemia in a patient undergoing chronic valproic acid treatment: A case report (Completo, 2017)

C. MALDONADO , N. GUEVARA , A. SILVEIRA , P. FAGIOLINO , M. VÁZQUEZ

Journal of International Medical Research, v.: 45 2017

Palabras clave: Ácido Valproico Hiperamonemia L-carnitina

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Farmacología y Farmacia / Farmacovigilancia

Medio de divulgación: Internet

ISSN: 03000605

DOI: [10.1177/0300060517703278](https://doi.org/10.1177/0300060517703278)

Scopus[®] WEB OF SCIENCE[™]

Role of CYP2C9, CYP2C19 and EPHX Polymorphism in the Pharmacokinetic of Phenytoin: A Study on Uruguayan Caucasian Subjects (Completo, 2017)

C. MALDONADO

Pharmaceuticals, v.: 10 3 , p.:73 2017

Palabras clave: fenitoína CYP2C9 CYP2C19 polimorfismos epóxido hidrolasa

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Farmacología y Farmacia /

Medio de divulgación: Internet

ISSN: 14248247

DOI: [10.3390/ph10030073](https://doi.org/10.3390/ph10030073)

Scopus*

Consumption of medicinal plants by the psychiatric population in Uruguay and their possible interactions with the most frequently prescribed medication (Completo, 2016)

C. MALDONADO , M LORIER , I. OLMOS , M. MATO , G. CAPURRO , G. DÍAZ , F. LARRALDE , P. FAGIOLINO , M. VÁZQUEZ

Current Topics in Pharmacology, v.: 20 p.:17 - 24, 2016

Palabras clave: medicinal plants psychiatric population medicinal plant-drug interaction

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Farmacología y Farmacia / Farmacovigilancia

Medio de divulgación: Internet

ISSN: 09724559

Scopus*

Carnitine and/or Acetylcarnitine Deficiency as a Cause of Higher Levels of Ammonia (Completo, 2016) Trabajo relevante

C. MALDONADO , N. GUEVARA , C. QUEIJO , R. GONZÁLEZ , P. FAGIOLINO , M. VÁZQUEZ
BioMed Research International, v.: 2016 2016

Palabras clave: Carnitine Valproic acid treatment Elderly Central Nervous System Pathologies Acetylcarnitine

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Farmacología y Farmacia / Farmacovigilancia

Medio de divulgación: Internet

Escrito por invitación

ISSN: 23146133

DOI: [10.1155/2016/2920108](https://doi.org/10.1155/2016/2920108)

Scopus* WEB OF SCIENCE*

Implementing Pharmacovigilance through Pharmaceutical care: A Three-Month Pilot Study with Patients with Systemic Lupus Erythematosus (Completo, 2015)

C. MALDONADO , R. FIGLIOLO , A. MOUTA , C. DURÉ , P. FAGIOLINO , M. VÁZQUEZ
World Journal of Pharmacy and Pharmaceutical Sciences, v.: 4 07 , 2015

Palabras clave: Systemic Lupus Erythematosus Adverse Drug Reactions Active Pharmacovigilance

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Farmacología y Farmacia / Farmacovigilancia

Medio de divulgación: Internet

ISSN: 22784357

Safe Use of Daily 20-mg Dose of Omeprazole in order to Avoid Hypomagnesemia (Completo, 2015)

C. MALDONADO , N DE MELLO , P. FAGIOLINO , M. VÁZQUEZ

International Journal of Pharmacy, v.: 5 2 , 2015

Palabras clave: Omeprazole Hypomagnesemia

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Farmacología y Farmacia / Farmacovigilancia

Medio de divulgación: Internet

ISSN: 22491848

Notas de Farmacología: estudios de disolución de medicamentos del sistema nervioso central. (Completo, 2015)

I. OLMOS , M. VÁZQUEZ , C. MALDONADO , P. FAGIOLINO , L. MAGALLANES , G GIACHETTO
Revista de psiquiatría del Uruguay, v.: 79 2015

Palabras clave: Lamotrigina Flunitrazepam

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Farmacología y Farmacia / Farmacocinética clínica

ISSN: 07972946

latindex

Secondary-peak profile of methadone in saliva after administration of multiple doses in patients with chronic pain (Completo, 2015)

M. VÁZQUEZ, P. FAGIOLINO, M. LORIER, N. GUEVARA, C. MALDONADO, M. IBARRA, M. MONTES, I. RETAMOSO

Current Topics in Pharmacology, v.: 19 p.:21 - 26, 2015

Palabras clave: Pharmacokinetics Methadone Saliva monitoring

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Farmacología y Farmacia / Farmacocinética clínica

Medio de divulgación: Internet

ISSN: 09724559

Scopus

Skin reactions associated to phenytoin administration: multifactorial cause (Completo, 2014) Trabajo relevante

M. VÁZQUEZ, P. FAGIOLINO, S. ALVARIZA, M. IBARRA, C. MALDONADO, R. GONZÁLEZ, A. LABORDE, M. URÍA, A. CAROZZI, C. AZAMBUJA

Clinical Pharmacology & Biopharmaceutics, 2014

Palabras clave: Phenytoin Cutaneous reactions p-hydroxy phenytoin Arene-oxide

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Farmacología y Farmacia /

Medio de divulgación: Internet

ISSN: 2167065X

Regulatory issues on pharmacovigilance in Latin American countries (Completo, 2014)

M. E. OLIVERA, S. A. NAEKO, C. ROMAÑUK, C. CAFFARATTI, P. MASTROIANI, F. ROSSI, M. VÁZQUEZ, P. FAGIOLINO, C. MALDONADO, E. VEGA, Z. VERA, M. MAIDANA, P. ACOSTA, R. RIVERO, C. BARROS, D. FONTANA

Pharmaceuticals Policy and Law, v.: 16 2014

Palabras clave: Farmacovigilancia Políticas Farmacéuticas

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Políticas y Servicios de Salud / Farmacovigilancia

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 13892827

DOI: [10.3233/PPL-140390](https://doi.org/10.3233/PPL-140390)

Scopus

Use of STOPP/START Criteria to Perform Active Pharmacovigilance in the Elderly (Completo, 2014)

C. MALDONADO, M. VÁZQUEZ, N. GUEVARA, P. FAGIOLINO

Journal of Pharmacovigilance, v.: 2 146, 2014

Palabras clave: Farmacovigilancia activa Adulto Mayor Criterios STOPP-START

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Farmacología y Farmacia / Farmacovigilancia

Medio de divulgación: Internet

ISSN: 23296887

DOI: [10.4172/2329-6887.1000146](https://doi.org/10.4172/2329-6887.1000146)

Experiencia Uruguaya en Atención Farmacéutica Activa en la Comunidad (Completo, 2014)

M. VÁZQUEZ, E. RAVERA, P. FAGIOLINO, EIRALDI R., C. MALDONADO, S. ALVARIZA, N. GUEVARA, L. MAGALLANES

Revista Cubana de Farmacia (E), v.: 48 1, 2014

Palabras clave: Atención Farmacéutica

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Farmacología y Farmacia / Atención farmacéutica

Medio de divulgación: Internet
ISSN: 15612988
DOI: [10.4172/2329-6887.1000146](https://doi.org/10.4172/2329-6887.1000146)
Scopus[®]

Antiepileptic Drugs: Energy Consuming Processes Governing Drug Disposition (Completo, 2014)

P. FAGIOLINO, M. VÁZQUEZ, S. ALVARIZA, C. MALDONADO, M. IBARRA, OLANO I.

Frontiers in Bioscience-Elite, v.: E6 2014

Palabras clave: Farmacocinética Transportadores de eflujo Anticonvulsivantes Gasto Cardíaco

Áreas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Farmacología y Farmacia / Farmacocinética Clínica

Medio de divulgación: Internet

ISSN: 19450508

Scopus[®]

Hyperammonemia associated with valproic acid concentrations. (Completo, 2014)

M. VÁZQUEZ, P. FAGIOLINO, C. MALDONADO, I. OLMOS, M. IBARRA, S. ALVARIZA, N. GUEVARA, L. MAGALLANES, OLANO I.

BioMed Research International, v.: 2014 2014

Palabras clave: Saliva Hiperamonemia Metabolismo del ácido valproico plasma

Áreas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Farmacología y Farmacia / Farmacocinética clínica y Farmacovigilancia

Escrito por invitación

ISSN: 23146133

DOI: [10.1155/2014/217269](https://doi.org/10.1155/2014/217269)

Scopus[®] WEB OF SCIENCE[™]

Relationship between Serum Creatinine and Tacrolimus Clearance in Renal Transplant Patients (Completo, 2013)

M. VÁZQUEZ, P. FAGIOLINO, C. MALDONADO

Latin American Journal of Pharmacy, v.: 52 9, p.:1422 - 1425, 2013

Palabras clave: Tacrolimus Clearance Serum Creatinine

Áreas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Farmacología y Farmacia / Farmacocinética clínica

Medio de divulgación: Internet

ISSN: 03262383

Scopus[®] WEB OF SCIENCE[™] *latindex*

Simulated study of therapeutic equivalence for Flunitrazepam tablets: In-vitro-In vivo correlation from bibliographic-experimntal data. (Completo, 2013)

L. MAGALLANES, I. OLMOS, M. IBARRA, C. MALDONADO, M. VÁZQUEZ, P. FAGIOLINO
Latin American Journal of Pharmacy, 2013

Palabras clave: Flunitrazepam In vitro-In vivo correlation

Áreas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Farmacología y Farmacia / Farmacocinética clínica

Medio de divulgación: Internet

ISSN: 03262383

Scopus[®] WEB OF SCIENCE[™] *latindex*

Usefulness Of Salivary Drug Monitoring For Detecting Efflux Transporter Overexpression. (Completo, 2013)

P. FAGIOLINO, M. VÁZQUEZ, C. MALDONADO, G. VOLONTÉ, RUIZ E, S. OROZCO-SUÁREZ, A. LAZAROWSKI

Current Pharmaceutical Design, v.: 19 p.:6767 - 6774, 2013

Palabras clave: Carbamazepine Clearance Saliva drug concentration Efflux transporter expression

Sex of individuals Bioavailability

Áreas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Farmacología y Farmacia / Farmacocinética clínica

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 13816128

Scopus® WEB OF SCIENCE™

Time-Dependent and Concentration-Dependent Upregulation of Carbamazepine Efflux Transporters. A preliminary Assessment from Salivary Drug Monitoring (Completo, 2011)

C. MALDONADO, P. FAGIOLINO, M. VÁZQUEZ, EIRALDI R., S.ALVARIZA, C. BENTANCUR, P.ALVAREZ

Latin American Journal of Pharmacy, v.: 30 5, p.:908 - 912, 2011

Palabras clave: Farmacocinética Transportadores de eflujo Carbamacepina

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Farmacología y Farmacia / Farmacocinética

Medio de divulgación: Otros

ISSN: 03262383

Scopus® WEB OF SCIENCE™ [latindex](#)

Influence of Efflux Transporters on Drug Metabolism. A theoretical approach for bioavailability and clearance prediction (Completo, 2011) [Trabajo relevante](#)

P. FAGIOLINO, M. VÁZQUEZ, EIRALDI R., C. MALDONADO

Clinical Pharmacokinetics, v.: 50 2, p.:75 - 80, 2011

Palabras clave: Farmacocinética Transportadores de eflujo Metabolismo

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Farmacología y Farmacia / Biofarmacia y Terapéutica

Medio de divulgación: Otros

ISSN: 03125963

Scopus® WEB OF SCIENCE™

Therapeutic drug monitoring of vancomycin in severe sepsis and septic shock (Completo, 2008)

M. VÁZQUEZ, P. FAGIOLINO, A. BORONAT, M. BURONI, C. MALDONADO

International Journal of Clinical Pharmacology and Therapeutics, v.: 46 3, p.:140 - 145, 2008

Palabras clave: drug monitoring severe sepsis septic shock vancomycin

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Farmacología y Farmacia / Farmacocinética y Biofarmacia

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 09461965

www.clinpharmacol.com

Scopus® WEB OF SCIENCE™

Therapeutic carbamazepine (CBZ) and valproic acid (DPA) monitoring in children using saliva as a biologic fluid. (Completo, 2008)

C. MALDONADO, P. FAGIOLINO, M. VÁZQUEZ, REY A., OLANO I., EIRALDI R., SCAVONE C.

Journal of Epilepsy and Clinical Neurophysiology, v.: 14 2, p.:55 - 58, 2008

Palabras clave: Carbamazepine Valproic Acid

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Farmacología y Farmacia / Farmacocinética y Biofarmacia

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 16762649

Scopus® 

NO ARBITRADOS

Errores de Medicación: un riesgo de la asistencia sanitaria (Completo, 2011)

M. VÁZQUEZ, S FERNÁNDEZ, C. MALDONADO, M MÉNDEZ, F ORRO, P. FAGIOLINO, A LABORDE

Revista Brasileira de Farmácia, v.: 2 2, 2011

Palabras clave: Errores de Medicación Vigilancia Sanitaria

Areas de conocimiento:

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

Vigilancia Sanitaria
Medio de divulgación: Papel
ISSN: 0370372X

Estudio de utilización de omeprazol y ranitidina en el Hospital Universitario de Uruguay (Completo, 2009)

M. VÁZQUEZ, B. IADE, C. DURÉ, A. BORONAT, N. GONZÁLEZ, A. TCHEKMEDEYAN, D. OTEIZA, C. MALDONADO, LETICIA CALIGARIS, P. FAGIOLINO, H. COHEN

Revista de la O.F.I.L, v.: 19 4, p.:47 - 54, 2009
Palabras clave: Estudio de utilización Inhibidores de la secreción ácida
Áreas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Farmacología y Farmacia /
ISSN: 11319429

LIBROS

The ADME Encyclopedia. A Comprehensive Guide on Biopharmacy and Pharmacokinetics (Participación , 2021)

R. EIRALDI, C. MALDONADO
Publicado
Editorial: Springer, Argentina
Tipo de publicación: Investigación
DOI: <https://doi.org/10.1007/978-3-030-51519-5>
Referado
Escrito por invitación
Palabras clave: Cronofarmacocinética Cronofarmacia Ciclos circadianos
Medio de divulgación: Papel
ISSN/ISBN: 9783030848590

Capítulos:
Chronopharmacokinetics in the Clinics
Organizadores: Alana Talevi Pablo Quiroga
Página inicial 1, Página final 9

The ADME Encyclopedia. A Comprehensive Guide on Biopharmacy and Pharmacokinetics (Participación , 2021)

VÁZQUEZ M, R. EIRALDI, C. MALDONADO
Publicado
Edición: 1
Editorial: Springer Nature, Argentina
Tipo de publicación: Investigación
DOI: [10.1007/978-3-030-51519-5_161-1](https://doi.org/10.1007/978-3-030-51519-5_161-1), 2021
Referado
Escrito por invitación
Palabras clave: Proceso farmacocinéticos ADME Biodisponibilidad Clearance Rítmicos circadianos
Áreas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Ciencias de la Salud / Cronofarmacia
Medio de divulgación: Papel
ISSN/ISBN: 9783030848590

Capítulos:
Rhythms in Pharmacokinetics: Absorption and Disposition
Organizadores: Alan Talevi Pablo Quiroga
Página inicial 1, Página final 9

The ADME Encyclopedia. A Comprehensive Guide on Biopharmacy and Pharmacokinetics (Participación , 2021)

C. MALDONADO, R. EIRALDI, VÁZQUEZ M
Publicado
Editorial: Springer Nature, Argentina
Tipo de publicación: Investigación
DOI: [10.1007/978-3-030-51519-5](https://doi.org/10.1007/978-3-030-51519-5)
Referado

Escrito por invitación

Palabras clave: Cronofarmacocinética Influencia de la edad y sexo

Áreas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Ciencias de la Salud / Cronofarmacocinética

Medio de divulgación: Papel

ISSN/ISBN: 9783030848590

Capítulos:

Chronopharmacokinetics: Aging and Sex

Organizadores: Alan Talevi

Página inicial 1, Página final 9

The ADME Encyclopedia. A Comprehensive Guide on Biopharmacy and Pharmacokinetics (Participación , 2021)

R. EIRALDI , C. MALDONADO , VÁZQUEZ M

Publicado

Editorial: Springer Nature , Argentina

Tipo de publicación: Investigación

DOI: [10.1007/978-3-030-51519-5](https://doi.org/10.1007/978-3-030-51519-5)

Referado

Escrito por invitación

Palabras clave: Procesos farmacocinéticos Ciclos circadianos

Áreas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Ciencias de la Salud / Farmacocinética clínica

Medio de divulgación: Papel

ISSN/ISBN: 9783030848590

Capítulos:

Chronobiology and Chronopharmacokinetics

Organizadores: Alan Talevi Pablo Quiroga

Página inicial 1, Página final 9

ADME Encyclopedia . A Comprehensive Guide on Biopharmacy and Pharmacokinetics (Participación , 2021)

R. EIRALDI , M. VAZQUEZ , C. MALDONADO

Publicado

Editorial: Springer

Tipo de publicación: Divulgación

DOI: <https://doi.org/10.1007/978-3-030-51519-5>

Referado

Escrito por invitación

Palabras clave: Cronoterapia Cronofarmacocinética Ritmos biológicos

Áreas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Farmacología y Farmacia /

Medio de divulgación: Internet

ISSN/ISBN: 9783030848613

<https://link.springer.com/referencework/10.1007/978-3-030-51519-5>

Capítulos:

Chronobiology and Chronopharmacokinetics

Organizadores: Alan Talevi

Página inicial 1, Página final 10

ADME Processes in Pharmaceutical Sciences (Participación , 2019) Trabajo relevante

C. MALDONADO , FAGIOLINO P. , VÁZQUEZ M. , IBARRA M. , EIRALDI R.

Publicado

Editorial: Springer , Suiza

Tipo de publicación: Investigación

Referado

Escrito por invitación

Palabras clave: Interacciones medicamentosas Farmacocinética

Áreas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Farmacología y Farmacia / Biofarmacia y

Farmacocinética

Medio de divulgación: Internet
ISSN/ISBN: 978-3-319-99593-9

Capítulos:
Drug-Drug and Food-Drug Interactions of Pharmacokinetic Nature.
Organizadores: Talevi A, Quiroga P
Página inicial 271, Página final 300

Pharmacovigilance (Participación , 2018)

C. MALDONADO , VÁZQUEZ M , FAGIOLINO P , IBARRA M , Isabel Rega , Carlos Azambuja ,
Guevara N , Antonella Carozzi , Adriana Gómez
Publicado
Editorial: IN TECH OPEN , Croacia
Tipo de publicación: Investigación
Referado
Escrito por invitación
Palabras clave: Farmacovigilancia Fenitoína Farmacogenética Farmacocinética
Areas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Farmacología y Farmacia / Biofarmacia y
Terapéutica
Medio de divulgación: Internet
ISSN/ISBN: 978-953-51-6966-6

Capítulos:
ACTIVE PHARMACOVIGILANCE IN EPILEPTIC PATIENTS: A DEEP INSIGHT INTO
PHENYTOIN BEHAVIOUR
Organizadores: Dr. Charmy S. Kothar
Página inicial 1, Página final 17

Farmacocinética y Biofarmacia. Parte II: Aspectos Clínicos y Tecnológicos (Participación , 2018)

C. MALDONADO
Publicado
Edición: 1
Editorial: Gráfica Mosca , Uruguay
Tipo de publicación: Material didáctico
Referado
Escrito por invitación
Palabras clave: Reacciones adversas Genética Sustancias endógenas
Areas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Farmacología y Farmacia / Biofarmacia y
Terapéutica
Medio de divulgación: Papel
ISSN/ISBN: : 978-9974-93-037-7
Financiación/Cooperación:
Facultad de Química / Apoyo financiero, Uruguay

Capítulos:
Reacciones adversas y su base farmacocinética
Organizadores: Dr Pietro Fagiolino
Página inicial 103, Página final 119

Pain Relief: From Analgesics to Alternative Therapies (Participación , 2017) Trabajo relevante

C. MALDONADO
Publicado
Editorial: INTECH , Croacia
Tipo de publicación: Investigación
Referado
Escrito por invitación
Palabras clave: Analgésicos Tratamiento integral del dolor
Areas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Farmacología y Farmacia / Farmacia clínica
Medio de divulgación: Internet
ISSN/ISBN: 9789535131885

Capítulos:
Introductory chapter - pain relief
Organizadores:
Página inicial 2, Página final 8

Guía Didáctica del Módulo II del Curso de Farmacia Hospitalaria. El medicamento y el paciente (Participación , 2014)

C. MALDONADO
Publicado
Número de volúmenes: 1
Tipo de publicación: Material didáctico
Escrito por invitación
Areas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Farmacología y Farmacia /
Medio de divulgación: Papel
ISSN/ISBN: 9789974011359

Capítulos:
Mecanismo de Acción de los Fármacos
Organizadores:
Página inicial 197, Página final 218

Guía Didáctica del Módulo II del Curso de Farmacia Hospitalaria. El medicamento y el paciente (Participación , 2014)

C. MALDONADO
Publicado
Número de volúmenes: 1
Tipo de publicación: Material didáctico
Escrito por invitación
Palabras clave: Reacciones Adversas Medicamentos
Areas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Farmacología y Farmacia / Farmacocinética
clínica y Farmacovigilancia
Medio de divulgación: Papel
ISSN/ISBN: 9789974011359
Financiación/Cooperación:
Facultad de Química / Apoyo financiero, Uruguay

Capítulos:
Reacciones Adversas Medicamentosas
Organizadores:
Página inicial 219, Página final 228

Rol de las Bombas de Eflujo en la Terapéutica de la Epilepsia (, 2014)

C. MALDONADO
Publicado
Número de volúmenes: 1
Número de páginas: 176
Edición: 1
Editorial: Publicia
Tipo de publicación: Investigación
Escrito por invitación
Palabras clave: Farmacocinética Anticonvulsivantes Epilepsia Bombas de Eflujo
Areas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Farmacología y Farmacia / Farmacia clínica
Medio de divulgación: Internet
ISSN/ISBN: 9783639553055

Guía Didáctica del Módulo II del Curso de Farmacia Hospitalaria. El medicamento y el paciente (Participación , 2014)

C. MALDONADO
Publicado
Número de volúmenes: 1
Tipo de publicación: Material didáctico

Escrito por invitación

Palabras clave: Interacciones Medicamento-Medicamento Interacciones Medicamento-Planta Medicinal Interacciones Medicamento-Alimento

Áreas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Farmacología y Farmacia / Farmacocinética clínica y Farmacovigilancia

Medio de divulgación: Papel

ISSN/ISBN: 9789974011359

Financiación/Cooperación:

Facultad de Química / Apoyo financiero, Uruguay

Capítulos:

Interacciones Medicamentosas

Organizadores:

Página inicial 229, Página final 250

Pharmacoresistance in Epilepsy. From Genes and Molecules to Promising Therapies (Participación , 2013)

FAGIOLINO P , VAZQUEZ M , OROZCO-SUÁREZ S , C. MALDONADO , ALVARIZA S , IBARRA M

Publicado

Número de volúmenes: 1

Editorial: Springer

Palabras clave: Phenytoin Pharmacokinetics Nonlinear response Inducer drugs Efflux transporters

Refractory Epilepsy

Áreas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Farmacología y Farmacia / Farmacocinética clínica

Medio de divulgación: Internet

ISSN/ISBN: 9781461464631

Capítulos:

Contribution of the Antiepileptic Drug Administration Regime in the Development and/or Establishment of Pharmacoresistant Epilepsy

Organizadores: Luisa Rocha / Esper Cavalheiro

Página inicial 169, Página final 184

Severe Sepsis and Septic Shock (Participación , 2011)

M. VÁZQUEZ , P. FAGIOLINO , C. MALDONADO , M. IBARRA

Publicado

Palabras clave: Shock Séptico Antibióticos Parámetros Farmacocinéticos

Áreas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Ciencias y Servicios de Cuidado de la Salud / Farmacocinética Clínica

Medio de divulgación: Internet

ISSN/ISBN: 9789533078540

Capítulos:

Impact of severe sepsis or septic shock on drug response

Organizadores:

Página inicial , Página final

Tópicos de actualización en neurobiología - Excitotoxicidad y cognición en enfermedades neurodegenerativas (Participación , 2010)

P. FAGIOLINO , M. VÁZQUEZ , C. MALDONADO

Publicado

Número de volúmenes: 1

Edición: 1º

Editorial: Ediciones de la Noche , Guadalajara

Palabras clave: Farmacocinética Antiepilépticos Saliva

Áreas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Farmacología y Farmacia / Biofarmacia y Terapéutica

Medio de divulgación: Papel

ISSN/ISBN: 9789702720126

Capítulos:

Aspectos Farmacocinéticos del tratamiento antiepiléptico y su monitoreo mediante el uso de saliva

Organizadores: Carlos Beas-Zarate, Mónica Elisa Ureña-Guerrero, Martha C. Rivera-Cervantes, Mercé Pallás Lliberia, Antoni Camins

Página inicial 381, Página final 400

Tópicos de actualización en neurobiología - Excitotoxicidad y cognición en enfermedades neurodegenerativas (Participación , 2010)

M. VÁZQUEZ , P. FAGIOLINO , EIRALDI R. , C. MALDONADO

Publicado

Número de volúmenes: 1

Edición: 1º

Editorial: Ediciones de la Noche , Guadalajara

Palabras clave: Cronofarmacología

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Farmacología y Farmacia / Biofarmacia y Terapéutica

Medio de divulgación: Papel

ISSN/ISBN: 9789702720126

Capítulos:

Influencia del género, del envejecimiento y de los ritmos circadianos en la farmacocinética de las drogas

Organizadores: Carlos Beas-Zarate, Mónica E. Ureña-Guerrero, Martha C. Rivera-Cervantes, Mercé Pallás Lliberia, Antoni Camins

Página inicial 355, Página final 371

DOCUMENTOS DE TRABAJO

Protocolo de administración y Guía terapéutica sobre el uso de los inhibidores de la secreción ácida (2008)

Completo

M. VÁZQUEZ , LETICIA CALIGARIS , C. MALDONADO

Serie: 1, v: 1

Hospital de Clínicas

Palabras clave: Omeprazol Ranitidina

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Farmacología y Farmacia / Biofarmacia y Terapéutica

Medio de divulgación: Papel

PUBLICACIÓN DE TRABAJOS PRESENTADOS EN EVENTOS

External evaluation of population pharmacokinetic models for tacrolimus in Uruguayan kidney transplant patients (2022)

C. MALDONADO , IBARRA M , Sabrina , Guevara N , NOBOA O

Publicado

Resumen

Evento: Internacional

Descripción: IV RedIF Congress 2022

Ciudad: Porto Alegre

Año del evento: 2022

Anales/Proceedings: Abstracts of the IV RedIF Congress 2022. Porto Alegre, Brazil, October, 5th to 7th, 2022

Volumen: 51

Fascículo: 3

ISSN/ISBN: ISSN: 0034-7418

Publicación arbitrada

Escrita por invitación

Ciudad: Bigotá

Palabras clave: Dosificación de precisión guiada por modelos Tratamiento inmunosupresor transplante renal

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Farmacología y Farmacia /
Medio de divulgación: Internet

Physiologically based biopharmaceutics modeling to predict bioequivalence results: A proof-of-concept study (2022)

C. MALDONADO , Yessica Imbriago , IBARRA M , VÁZQUEZ M , Alejandra Schiavo , MARIANELA LORIER , BAPTISTA Andrés , REGA Patricia

Publicado

Resumen

Evento: Internacional

Descripción: IV RedIF Congress 2022

Ciudad: Porto Alegre

Año del evento: 2022

Anales/Proceedings: Abstracts of the IV RedIF Congress 2022. Porto Alegre, Brazil, October, 5th to 7th, 2022

Volumen: 51

Fascículo: 3

ISSN/ISBN: 0034-7418

Publicación arbitrada

Escrita por invitación

Ciudad: Bogotá

Palabras clave: Omeprazol Modelado biofarmacéutico

Áreas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Farmacología y Farmacia /

Medio de divulgación: Internet

Application of pharmacometrics to therapeutic drug monitoring in Uruguay: paving our way (2020)

C. MALDONADO

Publicado

Resumen

Evento: Internacional

Descripción: 3th Iberoamerican Pharmacometrics Network Congress

Ciudad: Habana

Año del evento: 2020

Anales/Proceedings: Abstracts of 3th Iberoamerican Pharmacometrics Network Congress

ISSN/ISBN: 1909-6356

Publicación arbitrada

Escrita por invitación

Medio de divulgación: Internet

<http://www.farmacia.unal.edu.co/>

Is carnitine deficiency the cause of higher ammonia levels in patients under valproic acid treatments and in the elderly? (2016)

C. MALDONADO

Publicado

Resumen

Evento: Internacional

Descripción: 7th Event Pharmacovigilance and Pharmaceutical

Ciudad: Viena

Año del evento: 2016

Anales/Proceedings: Proceedings of Conference Series LCC Joint International Event on 7th Pharmacovigilance and Pharmaceutical Industry

Volumen: 4

Fascículo: 4

Página inicial: 41

Página final: 41

ISSN/ISBN: 2329-6887

Escrita por invitación

Ciudad: London

Palabras clave: Valproic Acid Carnitine Elderly Acetylcarnitine

Áreas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Farmacología y Farmacia / Farmacoterapia y

Farmacovigilancia

Medio de divulgación: Papel

Energy Consuming Processes Governing Drug Distribution (2010)

P. FAGIOLINO, M. VÁZQUEZ, C. BENTANCUR, C. MALDONADO, M. IBARRA, S. SALVARIZA, EIRALDI R., B. GONZÁLEZ, L. SABBISTEBAN, LETICIA CALIGARIS

Publicado

Resumen

Evento: Internacional

Descripción: 70th International Congress of FIP

Ciudad: Lisboa

Año del evento: 2010

Palabras clave: Transportadores de eflujo Gasto Cardíaco Redistribución de flujo

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Farmacología y Farmacia / Farmacocinética

Medio de divulgación: Papel

Therapeutic Drug Monitoring of Vancomycin by Continuous Infusion in Critically Ill Patients (2010)

LETICIA CALIGARIS, C. MALDONADO, G. AMOR, M. LISSASOAIN, M. VÁZQUEZ, P. FAGIOLINO

Publicado

Resumen

Evento: Internacional

Descripción: 1er Congreso Sudamericano de Biofarmacia y Terapéutica

Ciudad: Porto Alegre

Año del evento: 2010

Palabras clave: Shock Séptico Infusión continua

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Farmacología y Farmacia / Farmacocinética

Medio de divulgación: Papel

Influencia del Género en la Farmacocinética de Carbamacepina (2010)

S. SALVARIZA, C. MALDONADO, EIRALDI R., M. VÁZQUEZ, P. FAGIOLINO

Publicado

Resumen

Evento: Internacional

Descripción: 1er Congreso Sudamericano de Biofarmacia y Farmacocinética

Ciudad: Porto Alegre

Año del evento: 2010

Palabras clave: Transportadores de eflujo Género distribución de flujo sanguíneo

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Farmacología y Farmacia / Farmacocinética

Medio de divulgación: Papel

Salivary Levels of Valproic Acid in Children with Antiepileptic Monotherapy (2007)

P. FAGIOLINO, M. VÁZQUEZ, OLANO I., C. MALDONADO

Publicado

Resumen

Evento: Internacional

Descripción: 10th International Congress of Therapeutic Drug Monitoring and Clinical Toxicology

Ciudad: Niza

Año del evento: 2007

Anales/Proceedings: Therapeutic Drug Monitoring

Volumen: 29

Página inicial: 535

Página final: 535

ISSN/ISBN: 0163-4356

Editorial: Lippincott Williams and Wilking

Palabras clave: Valproic Acid salivary levels children

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Farmacología y Farmacia / Farmacocinética

Medio de divulgación: Papel

Estudio de Prescripción-Indicación de Inhibidores de la Secreción Ácida (2007)

VAZQUEZ M , IADE B , TCHEKMEDYIAN A , GONZÁLEZ N , DURÉ C , BORONAT A , OTEIZA D , GIRÓ M , GOYRET A , C. MALDONADO , GARCÍA S , CALIGARIS L , HOPPER X , FAGIOLINO P

Publicado

Resumen

Evento: Nacional

Descripción: XII Jornadas de la Sociedad Uruguaya de Biociencias

Ciudad: Minas

Año del evento: 2007

Anales/Proceedings: Actas de Fisiología

Volumen: 11

Página inicial: 155

Página final: 155

Publicación arbitrada

Palabras clave: Omeprazol Ranitidina Uso Racional de Medicamentos

Áreas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Farmacología y Farmacia / Farmacovigilancia

Medio de divulgación: Papel

Estudio de niveles salivales de Ácido Valproico en niños en monoterapia (2007)

FAGIOLINO P , VAZQUEZ M , C. MALDONADO , REY A , SCAVONE C

Publicado

Resumen

Evento: Nacional

Descripción: XII Jornadas de la Sociedad Uruguaya de Biociencias

Ciudad: Minas

Año del evento: 2007

Anales/Proceedings: Actas de Fisiología

Volumen: 11

Publicación arbitrada

Palabras clave: Saliva Monitoreo Terapéutico Ácido Valproico Farnacorresistencia

Áreas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Farmacología y Farmacia / Farmacocinética

Medio de divulgación: Papel

Producción técnica

TRABAJOS TÉCNICOS

Informe Farmacológico propoxifeno (2017)

Consultoría

C. MALDONADO , M. VÁZQUEZ , P. FAGIOLINO

Asesoría

País: Uruguay

Idioma: Español

Ciudad: Montevideo

Disponibilidad: Restringida

Número de páginas: 8

Duración: 1 mes

Áreas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Farmacología y Farmacia /

Medio de divulgación: Papel

Estudio de bioequivalencia entre medicamentos conteniendo ciclosporina A (2012)

Asesoramiento

C. MALDONADO , VÁZQUEZ M , FAGIOLINO P , IBARRA M , Guevara N , MARIANELA LORIER

País: Uruguay

Idioma: Español

Ciudad: Montevideo

Disponibilidad: Restringida

Palabras clave: Ciclosporina Biodisponibilidad

Áreas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Farmacología y Farmacia /
Medio de divulgación: Papel

Estudios de disolución in vitro de lamivudina, zidovudina y abacavir (2011)

Servicios en el área de la salud
P. FAGIOLINO , M. VÁZQUEZ , M. IBARRA , B. GONZÁLEZ , C. MALDONADO

País: Uruguay
Idioma: Español
Ciudad: Montevideo
Disponibilidad: Restringida

Número de páginas: 50
Duración: 3 meses
Institución financiadora: Industria
Palabras clave: Estudios disolución
Áreas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Farmacología y Farmacia / Biofarmacia
Medio de divulgación: Papel

Otras Producciones

DESARROLLO DE MATERIAL DIDÁCTICO O DE INSTRUCCIÓN

Sistema Endocannabinoide (2022)

C. MALDONADO , Florencia Oromí

País: Uruguay
Idioma: Español
Trabajo Final de la Diplomatura en Estudios Avanzados en Endocannabinología, Cannabis y Cannabinoides (Universidad nacional de Rosario, Argentina), que será utilizado como material didáctico en la Diplomado Internacional de Endocannabinología de la Univer
Palabras clave: Sistema Endocannabinoide Receptores CB1 Anandamida 2-araquidonil-glicerol Receptores CB2
Áreas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Farmacología y Farmacia /

EDICIÓN O REVISIÓN

Pain Relief: From Analgesics to Alternative Therapies (2017)

C. MALDONADO
Libro
País: Croacia
Idioma: Inglés
Medio divulgación: Internet
Número de páginas: 351
Editorial: INTECH OPEN
Áreas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Farmacología y Farmacia /

PROGRAMAS EN RADIO O TV

Calidad de Vida - Desayunos Informales (2019)

C. MALDONADO
Entrevista
País: Uruguay
Idioma: Español
Fecha de la presentación: 24/04/2019
Tema: Alerta de la Agencia Francesa de Seguridad de Medicamentos por Uso de Ibuprofenos
Ciudad: Montevideo
Palabras clave: Ibuprofeno Farmacovigilancia
Áreas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Farmacología y Farmacia / Biofarmacia y Terapéutica

Polimedicación (2017)

C. MALDONADO

Entrevista

País: Uruguay

Idioma: Español

Emisora: Radio Nacional

Fecha de la presentación: 22/11/2017

Tema: Uso y Abuso de Medicamentos

Duración: 45 minutos

Ciudad: Montevideo

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Farmacología y Farmacia /

Uso y Abuso de Medicamentos (2017)

C. MALDONADO

Entrevista

País: Uruguay

Idioma: Español

Emisora: Teledoce

Fecha de la presentación: 07/11/2017

Tema: Uso y abuso de medicamentos

Duración: 10 minutos

Ciudad: Montevideo

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Farmacología y Farmacia /

Evaluaciones

EVALUACIÓN DE PUBLICACIONES

COMITÉ EDITORIAL

Pain Relief: From Analgesics to Alternative Therapies (2016 / 2017)

Tipo de publicación: Libros

Editorial: INTECH OPEN

Edición o Revisión: 1

Cantidad: Menos de 5

REVISIONES

Journal of Pharmacy Practice (2020 / 2022)

Tipo de publicación: Revista

Cantidad: Menos de 5

Journal of Public Health and Epidemiology (2017)

Tipo de publicación: Revista

Cantidad: Menos de 5

Journal of Pediatric Neurology and Neuroscience (2017)

Tipo de publicación: Revista

Cantidad: Menos de 5

EVALUACIÓN DE EVENTOS Y CONGRESOS

Congreso OFIL Uruguay 2018 (2018)

Comité programa congreso

Uruguay

Arbitrado

EVALUACIÓN DE CONVOCATORIAS CONCURSABLES

Cuadro de Interinatos a cargo de ayudante del área Biofarmacia y Terapéutica (2010 / 2017)

Comité evaluador
Uruguay
Cantidad: De 5 a 20
Facultad de Química

Formación de RRHH

TUTORÍAS CONCLUIDAS

GRADO

Practicantado PE 2000

Docente adscriptor/Practicantado
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Química , Uruguay
Nombre del orientado: Silvana Ciccía
País: Uruguay

Practicantado PE 2000

Docente adscriptor/Practicantado
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Química , Uruguay
Nombre del orientado: Jimena Trujillo
País: Uruguay

Practicantado PE 2000

Docente adscriptor/Practicantado
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Química , Uruguay
Nombre del orientado: Lucía Cavallo
País: Uruguay

Practicantado PE 2000

Docente adscriptor/Practicantado
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Química , Uruguay
Tipo de orientación: Tutor único o principal
Nombre del orientado: Faustina Furtado
País: Uruguay
Palabras Clave: Farmacovigilancia Dosis unitaria
Areas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Farmacología y Farmacia

Practicantado Carrera de Químico Farmacéutico Plan de Estudios 2000

Docente adscriptor/Practicantado
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Química , Uruguay
Tipo de orientación: Cotutor en pie de igualdad
Nombre del orientado: Lucía Reinoso
País: Uruguay
Palabras Clave: Farmacovigilancia Plan de Gestión de Riesgos
Areas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Farmacología y Farmacia / Farmacoterapia y Farmacovigilancia
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Farmacología y Farmacia / Biofarmacia y Farmacocinética
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Farmacología y Farmacia / Servicios Farmacéuticos
Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Ciencias de la Salud / Farmacovigilancia

Practicantado Carrera de Químico Farmacéutico Plan de Estudios 2000

Docente adscriptor/Practicantado

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

Tipo de orientación: Cotutor en pie de igualdad

Nombre del orientado: Manuela Bentura

País: Uruguay

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Farmacología y Farmacia / Radioquímica

Practicantado Carrera de Químico Farmacéutico Plan de Estudios 2000

Docente adscriptor/Practicantado

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

Tipo de orientación: Cotutor en pie de igualdad

Nombre del orientado: Romina Villarreal

País: Uruguay

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Farmacología y Farmacia / Servicios Farmacéuticos

Practicantado Carrera de Químico Farmacéutico Plan de Estudios 2000

Docente adscriptor/Practicantado

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

Nombre del orientado: Natalia Aguirre

País: Uruguay

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Farmacología y Farmacia / Farmacocinética clínica

Practicantado Carrera de Químico Farmacéutico Plan de Estudios 2000

Docente adscriptor/Practicantado

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

Nombre del orientado: Gastón Martínez

País: Uruguay

Palabras Clave: Tuberculosis Monitorización de fármacos Rifampicina Isoniazida

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Farmacología y Farmacia / Farmacocinética clínica

Practicantado PE 2000

Docente adscriptor/Practicantado

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

Tipo de orientación: Cotutor en pie de igualdad

Nombre del orientado: Camila Moreira

País: Uruguay

Palabras Clave: Farmacocinética Clínica Tacrolimus Reacciones Adversas

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Farmacología y Farmacia / Farmacocinética clínica

Practicantado PE 2000

Docente adscriptor/Practicantado

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

Tipo de orientación: Cotutor en pie de igualdad

Nombre del orientado: Valentina Valdez

País: Uruguay

Practicantado PE 2000

Docente adscriptor/Practicantado

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

Tipo de orientación: Cotutor en pie de igualdad

Nombre del orientado: Nadine De León

País: Uruguay

Practicantado PE 2000

Docente adscriptor/Practicantado
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Química , Uruguay
Tipo de orientación: Cotutor en pie de igualdad
Nombre del orientado: Florencia Picardo
País: Uruguay

Practicantado PE 2000

Docente adscriptor/Practicantado
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Química , Uruguay
Tipo de orientación: Cotutor en pie de igualdad
Nombre del orientado: Valentina Sauer
País: Uruguay
Palabras Clave: Interacciones Medicamentosas Terapia del dolor Farmacia hospitalaria
Areas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Farmacología y Farmacia / Farmacoterapia y Farmacovigilancia

Practicantado Carrera Químico Farmacéutico PE 2000

Docente adscriptor/Practicantado
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Química , Uruguay
Tipo de orientación: Cotutor en pie de igualdad
Nombre del orientado: Gonzalo Scalese
País: Uruguay
Palabras Clave: Farmacovigilancia Estudio de utilización de medicamentos
Areas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Farmacología y Farmacia / Farmacia clínica

Practicantado Carrera de Químico Farmacéutico PE 2000

Docente adscriptor/Practicantado
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Química , Uruguay
Tipo de orientación: Cotutor en pie de igualdad
Nombre del orientado: Víctor De Lima
País: Uruguay
Palabras Clave: Reconstitución de preparados parenterales
Areas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Farmacología y Farmacia / Farmacotecnia

Practicantado Carrera de Químico Farmacéutico Plan de Estudios 2000

Docente adscriptor/Practicantado
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Química , Uruguay
Tipo de orientación: Cotutor en pie de igualdad
Nombre del orientado: Natalia Guevara
País: Uruguay
Palabras Clave: Parámetros Farmacocinéticos Criterios Stopp Start Adulto Mayor
Areas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Farmacología y Farmacia / Farmacovigilancia activa / Farmacocinética clínica

Practicantado Carrera de Químico Farmacéutico Plan de Estudios 2000

Docente adscriptor/Practicantado
Sector Educación Superior/Público / / , Uruguay
Tipo de orientación: Cotutor en pie de igualdad
Nombre del orientado: Lucía Pérez
País: Uruguay
Palabras Clave: Seguimiento farmacoterapéutico Medicina Personalizada Metadona
Areas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Farmacología y Farmacia / Farmacovigilancia activa / Farmacocinética clínica

Practicantado Carrera de Químico Farmacéutico Plan de Estudios 2000

Docente adscriptor/Practicantado
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Química , Uruguay
Tipo de orientación: Cotutor en pie de igualdad

Nombre del orientado: Nicolás de Mello
País: Uruguay
Palabras Clave: Omeprazol determinación en plasma Hipomagnesemia
Areas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Farmacología y Farmacia / Farmacocinética clínica y Farmacovigilancia

Practicantado PE 2000 Carrera Químico Farmacéutico - Facultad de Química

Docente adscriptor/Practicantado
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Química , Uruguay
Tipo de orientación: Cotutor en pie de igualdad
Nombre del orientado: Roberto Varela
País: Uruguay
Palabras Clave: Monitoreo Terapéutico Litio
Areas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Farmacología y Farmacia / Farmacocinética clínica

Practicantado Carrera Químico Farmacéutico Plan de Estudios 2000

Docente adscriptor/Practicantado
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Química , Uruguay
Tipo de orientación: Tutor único o principal
Nombre del orientado: Mathías Lissasoain
País: Uruguay
Palabras Clave: HPLC Lamotrigina Vancomicina
Areas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Farmacología y Farmacia / Farmacocinética y Biofarmacia

Practicantado PE2000 Químico Farmacéutico

Docente adscriptor/Practicantado
Sector Educación Superior/Público / / , Uruguay
Nombre del orientado: Lohana Rivoir
País: Uruguay
Palabras Clave: Monitoreo Terapéutico Inmunosupresores
Areas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Ciencias y Servicios de Cuidado de la Salud / Monitoreo Terapéutico de Medicamentos

Practicantado Unidad de Monitoreo de Medicamentos Carrera Químico Farmacéutico Facultad de Química

Docente adscriptor/Practicantado
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Química , Uruguay
Nombre del orientado: Andrés Fagiolino
País: Uruguay
Palabras Clave: Inmunosupresores tacrolimus dosificación
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / Determinación de Inmunosupresores Pacientes transplantados

OTRAS

Residentado en Farmacia Clínica (2022 - 2022)

Otras tutorías/orientaciones
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Química , Uruguay
Programa: Diploma de Especialista en Farmacia Hospitalaria
Tipo de orientación: Tutor único o principal
Nombre del orientado: Lucía Castellano
País: Uruguay
Palabras Clave: Farmacoterapia en el adulto mayor. adecuación terapéutica
Areas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Farmacología y Farmacia

Residentado del Diploma en Especialista en Farmacia Hospitalaria

Otras tutorías/orientaciones

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

Tipo de orientación: Tutor único o principal

Nombre del orientado: Andrea Bagnulo

País: Uruguay

Palabras Clave: Adulto Mayor Criterios LESS CHRON

Trabajo Experiencial PE 2000

Otras tutorías/orientaciones

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

Tipo de orientación: Tutor único o principal

Nombre del orientado: Matías Rodríguez

País: Uruguay

Palabras Clave: Analgésicos Tratamiento integral del dolor Coadyuvantes

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Farmacología y Farmacia / Farmacia clínica

Residentado Diploma de Especialista en Farmacia Hospitalaria

Otras tutorías/orientaciones

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

Tipo de orientación: Tutor único o principal

Nombre del orientado: Alicia Misa

País: Uruguay

Palabras Clave: Adulto Mayor Benzodiazepinas Deprescripción

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Farmacología y Farmacia / Farmacia clínica

Residentado de Diploma de Especialista en Farmacia Hospitalaria

Otras tutorías/orientaciones

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

Tipo de orientación: Tutor único o principal

Nombre del orientado: Ana Karenina Vasalucci

País: Uruguay

Palabras Clave: Dolor crónico Tratamiento Multimodal del Dolor

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Medicina Integral y Complementaria

Trabajo Experimental PE 2000

Otras tutorías/orientaciones

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

Tipo de orientación: Tutor único o principal

Nombre del orientado: Claudio Chiamello

País: Uruguay

Palabras Clave: Tacrolimus Interacciones medicamentosos

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Farmacología y Farmacia / Farmacia clínica

Residentado Diploma de Especialista en Farmacia Hospitalaria

Otras tutorías/orientaciones

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

Tipo de orientación: Tutor único o principal

Nombre del orientado: Valerie Castillo

País: Uruguay

Palabras Clave: Farmacia Clínica Monitorización de Fármacos

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Farmacología y Farmacia / Farmacocinética clínica

Trabajo Experimental PE 2000

Otras tutorías/orientaciones

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

Tipo de orientación: Tutor único o principal

Nombre del orientado: Camila Moreira
País: Uruguay
Palabras Clave: HPLC plasma Antisicóticos
Areas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Farmacología y Farmacia / Farmacocinética clínica

Trabajo Experimental PE 2000

Otras tutorías/orientaciones
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Química , Uruguay
Tipo de orientación: Cotutor en pie de igualdad
Nombre del orientado: Federico Rosano
País: Uruguay
Palabras Clave: Vancomicina Monitoreo Terapéutico Hemodiálisis
Areas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Farmacología y Farmacia / Farmacocinética clínica

Trabajo Experimental PE 2000

Otras tutorías/orientaciones
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Química , Uruguay
Tipo de orientación: Cotutor en pie de igualdad
Nombre del orientado: Florencia Rocha
País: Uruguay
Palabras Clave: Monitoreo Terapéutico Tacrolimus trasplante Renal
Areas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Farmacología y Farmacia / Farmacocinética clínica

Trabajo Experimental PE 2000

Otras tutorías/orientaciones
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Química , Uruguay
Tipo de orientación: Cotutor en pie de igualdad
Nombre del orientado: Juliana Amarelle
País: Uruguay
Palabras Clave: Farmacocinética Metadona Reacciones Adversas a Medicamentos
Areas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Farmacología y Farmacia / Biofarmacia y Terapéutica

Trabajo Experimental PE 2000 Trabajo relevante

Otras tutorías/orientaciones
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Química , Uruguay
Tipo de orientación: Cotutor en pie de igualdad
Nombre del orientado: Ramiro Texeira
País: Uruguay
Palabras Clave: Seguimiento farmacoterapéutico Terapia del dolor Adultos Mayores
Areas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Farmacología y Farmacia / Biofarmacia y Terapéutica

Trabajo experimental PE2000

Otras tutorías/orientaciones
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Química , Uruguay
Tipo de orientación: Cotutor en pie de igualdad
Nombre del orientado: Florencia Larralde
País: Uruguay
Palabras Clave: Adulto Mayor Policlínica del Dolor
Areas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Farmacología y Farmacia / Farmacovigilancia activa / Farmacocinética clínica

Trabajo experimental PE2000

Otras tutorías/orientaciones
Sector Educación Superior/Público / / , Uruguay
Nombre del orientado: Selva Cairabú
País: Uruguay
Palabras Clave: Errores de Medicación Pacientes añosos Reacciones adversas a los medicamentos
Areas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Farmacología y Farmacia / Farmacovigilancia

Trabajo Experimental PE2000

Otras tutorías/orientaciones
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Química , Uruguay
Nombre del orientado: Carolina San Martín
País: Uruguay
Palabras Clave: Digoxina Parámetros Farmacocinéticos Pacientes añosos
Areas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Farmacología y Farmacia / Farmacovigilancia
Farmacocinética Clínica

Trabajo experimental PE2000

Otras tutorías/orientaciones
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Química , Uruguay
Nombre del orientado: Betina Fachelli
País: Uruguay
Palabras Clave: Omeprazol Hipomagnesemia Pacientes añosos
Areas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Farmacología y Farmacia / Farmacovigilancia
Farmacocinética Clínica

Residentado Diploma de Especialista en Farmacia Hospitalaria

Otras tutorías/orientaciones
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Química , Uruguay
Nombre del orientado: Dominique Hagopian
País: Uruguay
Palabras Clave: Interacciones Medicamentosas Tacrolimus Seguimiento farmacoterapéutico
Areas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Farmacología y Farmacia / Farmacocinética clínica

Trabajo experimental PE2000

Otras tutorías/orientaciones
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Química , Uruguay
Nombre del orientado: Natalia Guevara
País: Uruguay
Palabras Clave: Monitoreo de Medicamentos Anticonvulsivantes Perfiles hormonales
Areas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Farmacología y Farmacia / Farmacovigilancia

Trabajo experientnal PE2000

Otras tutorías/orientaciones
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Química , Uruguay
Nombre del orientado: María de los Ángeles Blanco
País: Uruguay
Palabras Clave: Anticonvulsivantes Monitoreo de Medicamentos Perfiles hormonales
Areas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Farmacología y Farmacia / Farmacovigilancia

Residentado Diploma de Especialista en Farmacia Hospitalaria

Otras tutorías/orientaciones
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Química , Uruguay
Nombre del orientado: Carla Rossi
País: Uruguay
Palabras Clave: Errores de Medicación Reacciones Adversas a los Mediamentos
Areas de conocimiento:

Trabajo experimental PE2000

Otras tutorías/orientaciones

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

Nombre del orientado: Noelia Goegan

País: Uruguay

Palabras Clave: Anticonvulsivantes Parámetros Farmacocinéticos Diferencia de género

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Farmacología y Farmacia / Farmacocinética clínica

Trabajo experimental PE2000

Otras tutorías/orientaciones

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

Nombre del orientado: Roberto Varela

País: Uruguay

Palabras Clave: Anticonvulsivantes Monitoreo de Medicamentos

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Farmacología y Farmacia / Farmacocinética clínica

Trabajo experimental

Otras tutorías/orientaciones

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

Nombre del orientado: Nicolás de Mello

País: Uruguay

Palabras Clave: Monitoreo Medicamentos Inmunosupresores

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Farmacología y Farmacia / Farmacocinética clínica

Trabajo experimental PE2000

Otras tutorías/orientaciones

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

Nombre del orientado: Yessica Imbriago

País: Uruguay

Palabras Clave: Parámetros Farmacocinéticos Monitoreo de Medicamentos Fenitoína

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Farmacología y Farmacia / Farmacocinética clínica

Trabajo experimental

Otras tutorías/orientaciones

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

Nombre del orientado: Gabriela Amor

País: Uruguay

Palabras Clave: Vancomicina Parámetros Farmacocinéticos Monitoreo de Medicamentos Sepsis - Shock Séptico

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Farmacología y Farmacia / Farmacocinética clínica

Trabajo experimental PE2000

Otras tutorías/orientaciones

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

Nombre del orientado: Anabela Rezano

País: Uruguay

Palabras Clave: Digoxina Monitoreo de Medicamentos Parámetros farmacocinéticos

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Farmacología y Farmacia / Farmacocinética clínica

Residentado Diploam en Especialista en Farmacia Hospitalaria

Otras tutorías/orientaciones

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

Nombre del orientado: Patricia Inthamoussu

País: Uruguay

Palabras Clave: Lamotrigina Monitoreo Terapéutico de Medicamentos Niños

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Farmacología y Farmacia / Farmacocinética clínica

Residentado de Diploma de Especialista en Farmacia Hospitalaria

Otras tutorías/orientaciones

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

Nombre del orientado: Fenando Francolino

País: Uruguay

Palabras Clave: Vancomicina Shock Séptico Parámetros Farmacocinéticos

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Farmacología y Farmacia / Farmacocinética clínica

TUTORÍAS EN MARCHA

POSGRADO

?Dosificación de precisión informada por modelos de tratamientos antimicrobianos y anticonvulsivantes en pacientes críticos? (2022)

Tesis de maestria

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

Programa: Posgrado en Química

Tipo de orientación: Cotutor en pie de igualdad (C. MALDONADO , IBARRA M , BURGHI G)

Nombre del orientado: Andrés Baptista

País/Idioma: Uruguay,

Palabras Clave: Dosificación de precisión Pacientes críticos

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Farmacología y Farmacia

Desarrollo de Modelos Predictivos para apoyar el Seguimiento Farmacoterapéutico en Trasplante Renal (2020)

Tesis de doctorado

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

Programa: Carrera de Posgrado

Tipo de orientación: Cotutor en pie de igualdad (C. MALDONADO , IBARRA M , NOBOA O)

Nombre del orientado: Martín Umpiérrez

País/Idioma: Uruguay, Español

Palabras Clave: Farmacometría trasplante renal Medicina de Precisión Farmacocinética clínica

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Farmacología y Farmacia

Evaluación pre-clínica de alcaloides de la iboga y su potencial efecto neuroprotector en la enfermedad de Alzheimer (2020)

Tesis de doctorado

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

Tipo de orientación: Cotutor en pie de igualdad

Nombre del orientado: Manuela Bentura

País/Idioma: Uruguay, Español

Palabras Clave: Modelos preclínicos Alzheimer Ibogaína y derivados

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Farmacología y Farmacia

Farmacovigilancia activa en el escenario clínico (2018)

Tesis de doctorado

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

Tipo de orientación: Cotutor en pie de igualdad

Nombre del orientado: Florencia Oricchio
País/Idioma: Uruguay, Español
Áreas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Ciencias de la Salud / Farmacovigilancia

Farmacoterapia Individualizada en Medicamentos de Alto Consumo (2017)

Tesis de doctorado
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Química , Uruguay
Programa: Doctorado en Química
Tipo de orientación: Cotutor en pie de igualdad
Nombre del orientado: Yessica Imbriago
País/Idioma: Uruguay, Español
Palabras Clave: Farmacovigilancia Medicina Personalizada Análisis poblacional
Áreas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Farmacología y Farmacia / Biofarmacia y Terapéutica

GRADO

Practicantado PE 2000 (2020)

Docente adscriptor/Practicantado
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Química , Uruguay
Nombre del orientado: Sabrina Acuña
País/Idioma: Uruguay, Español
Palabras Clave: Modelos Farmacométricos en Monitoreo Terapéutico de Antibióticos
Áreas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Farmacología y Farmacia / Farmacocinética Clínica

Practicantado PE 2000 (2020)

Docente adscriptor/Practicantado
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Química , Uruguay
Nombre del orientado: Agustina Garrou
País/Idioma: Uruguay, Español

Practicantado PE 2000 (2017)

Docente adscriptor/Practicantado
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Química , Uruguay
Tipo de orientación: Cotutor en pie de igualdad
Nombre del orientado: Valentina Fernández
País/Idioma: Uruguay, Español

OTRAS

Residentado del Diploma en Especialista en Farmacia Hospitalaria (2018)

Otras tutorías/orientaciones
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Química , Uruguay
Tipo de orientación: Tutor único o principal
Nombre del orientado: Anna Karen Herrera
País/Idioma: Uruguay, Español
Áreas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Farmacología y Farmacia / Biofarmacia y Terapéutica

Otros datos relevantes

PREMIOS, HONORES Y TÍTULOS

Best Abstract Contribution (2016)

(Internacional)
International league Against Epilepsy

FIP Young Pharmaceutical Scientist Grant for Professional Innovation (2013)

(Internacional)
International Pharmaceutical Federation

Primer Premio de Trabajo Científico (Póster) XVII Jornadas de Farmacia Hospitalaria (2011)

(Nacional)
AQFU OFIL DEFH

Primer Premio de Trabajos Científicos (Poster) del XI Congreso de la Federación Farmacéutica Sudamericana (2007)

(Internacional)
FEFAS
Seguimiento Farmacoterapéutico de Pacientes con Patologías Hepáticas. Vázquez M, Duré C., Hernández N., Hopper X., Caligaris L., Maldonado C., García S., Berlano C., Savio E., Fagiolino P.

Primer Premio de Trabajos Científicos (Poster) de las XII Jornadas de Farmacia Hospitalaria (2006)

(Nacional)
AQFU - OFIL
Estudio de Uso-Administración de Inhibidores de la Secreción Ácida y Estudio de prescripción-Indicación de los Inhibidores de la Secreción Ácida Vázquez M., Iade B., Tchekmedeyian A., González N., Duré C., Boronat A., Oteiza., Giró., Gayret A., Maldonado C., García S., Ferreira N., Caligaris L., Hopper X., Nachmann V., Eula F., Molinelli N., menéndez M.

PRESENTACIONES EN EVENTOS

VI Multicurso de Dolor (2017)

Otra
Adecuación terapéutica en el adulto mayor con dolor crónico no oncológico
Argentina
Tipo de participación: Expositor oral
Carga horaria: 28
Nombre de la institución promotora: Sociedad Argentina de Medicina Palabras Clave: Adulto Mayor Adecuación terapéutica Dolor crónico
Areas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Farmacología y Farmacia / Farmacia clínica

32nd International Epilepsy Congress (2017)

Congreso
The actual mechanism by which phenytoin displays Michaelis-Menten Kinetics
España
Tipo de participación: Poster
Carga horaria: 30
Nombre de la institución promotora: International League Against Epilepsy

II Congreso Internacional de Actualización y Controversia (2017)

Congreso
Adecuación Terapéutica en el Adulto Mayor con Dolor Crónico
Argentina
Tipo de participación: Expositor oral
Carga horaria: 24
Nombre de la institución promotora: Sociedad Argentina de Medicina y FGADA

II Congreso Internacional de Actualización y Controversia (2017)

Congreso
Estudio del Perfil Farmacocinético de Metadona en Saliva luego de Dosis Múltiples en Pacientes con Dolor Crónico
Argentina
Tipo de participación: Poster
Carga horaria: 24
Nombre de la institución promotora: Sociedad Argentina de Medicina y FGADA

Encuentro Iberoamericano de farmacéuticos (2017)

Congreso
Cambio de Paradigma en la Adherencia a Medicamentos
Uruguay
Tipo de participación: Expositor oral
Carga horaria: 16
Nombre de la institución promotora: Organización de Farmacéuticos IberoLatinoamericanos

Simposio Internacional de Farmacometría en América Latina (2017)

Simposio
Modelo Farmacocinético Poblacional de Ciclosporina a partir del Monitoreo Terapéutico
Uruguay
Tipo de participación: Poster
Carga horaria: 8
Nombre de la institución promotora: Facultad de Química - Facultad de Veterinaria

Curso Seguridad del Paciente (2016)

Congreso
Tercera edad y Polimedición: ¿es la deprescripción de medicamentos la salida?
Uruguay
Tipo de participación: Expositor oral
Carga horaria: 16
Nombre de la institución promotora: Organización de Farmacéuticos IberoLatinoamericanos

7 th International Conference on Pharmacovigilance (2016)

Congreso
Moderadora de la Conferencia
Austria
Tipo de participación: Moderador
Carga horaria: 24
Nombre de la institución promotora: Journal of Pharmacovigilance

X Congreso Uruguayo de Nefrología (2016)

Congreso
Monitoreo de Niveles de Vancomicina en Pacientes en Hemodiálisis. ¿Necesidad de Dosis Post Diálisis Reglada?
Uruguay
Tipo de participación: Poster
Carga horaria: 16
Nombre de la institución promotora: Sociedad uruguaya de Nefrología

9th Latin American Congress on Epilepsy (2016)

Congreso
Active Pharmacovigilance of Two Brands of Phenytoin and Correlation of CYP2C9, CYP2C19 and Epoxide Hydrolase Polymorphisms with its Pharmacokinetics
México
Tipo de participación: Poster
Carga horaria: 16
Nombre de la institución promotora: International League Against Epilepsy

Especialización en Farmacia Hospitalaria (2016)

Taller
Deprescripción de Medicamentos: Cuando menos es más
Argentina
Tipo de participación: Expositor oral
Carga horaria: 8
Nombre de la institución promotora: Universidad Nacional de Córdoba

7th Pharmacovigilance and Pharmaceutical Industry Conference (2016)

Congreso
Is carnitine deficiency the cause of higher ammonia levels in patients under valproic acid treatments and in the elderly?
Austria

Tipo de participación: Expositor oral
Carga horaria: 18
Nombre de la institución promotora: Conference Serires LCC Palabras Clave: Valproic Acid
Carnitine Elderly Acetylcarnitine
Areas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Farmacología y Farmacia / Farmacoterapia y Farmacovigilancia

Jornadas de Actualización (2015)

Taller
Actualización en la Farmacoterapia de la Diabetes
Uruguay
Tipo de participación: Expositor oral
Carga horaria: 3
Nombre de la institución promotora: Educación Permanente Facultad de Química Palabras Clave:
Terapia de la diabetes Nuevas insulinas Nuevos antidiabéticos orales Seguridad Eficacia
Areas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Farmacología y Farmacia / Farmacoterapia y Farmacovigilancia

Jornadas de actualización en farmacología (2015)

Taller
Tratamiento del Dolor: Un derecho Humano
Uruguay
Tipo de participación: Otros
Carga horaria: 3
Nombre de la institución promotora: Educación Permanente - Facultad de Química Palabras Clave:
Analgésicos opioides Terapia coadyuvante del dolor Cannabis y dolor
Areas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Farmacología y Farmacia / Farmacoterapia y Farmacovigilancia

III Congreso Sudamericano de Biofarmacia y Farmacocinética (2015)

Congreso
Déficit de L-Carnitina como causa de hiperamonemia
Argentina
Tipo de participación: Expositor oral
Carga horaria: 12
Nombre de la institución promotora: Facultad de Química - CEBIOBE Palabras Clave: Ácido
Valproico Pacientes añosos Carnitina Acetilcarnitina
Areas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Farmacología y Farmacia / Farmacovigilancia

1er Congreso Latinoamericano de Toxicología Clínica Y Laboratorial (2014)

Congreso
Skin Reaction Associated to Phenytoin Administration
Brasil
Tipo de participación: Poster
Carga horaria: 25
Nombre de la institución promotora: Universidad Deferal de Rio Grande do Sul Palabras Clave:
Farmacovigilancia Reacciones Adversas a Medicamentos Metabolismo de Fenitoína
Areas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Farmacología y Farmacia / Farmacocinética clínica y Farmacovigilancia

2das Jornadas de Novedades Terapéuticas (2014)

Otra
Incidencia de Hiperamonemia en la Respuesta Clínica al Ácido Valproico
Uruguay
Tipo de participación: Expositor oral
Carga horaria: 15
Nombre de la institución promotora: Departamento de Farmacología - Facultad de Medicina -
UdelAR Palabras Clave: Hiperamonemia Metabolismo del ácido valproico L-carnitina

Áreas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Farmacología y Farmacia / Farmacocinética clínica y Farmacovigilancia

Congreso de la Federación Farmacéutica Internacional (2014)

Congreso

Incidence of Hyperammonemia on the Clinical Response to Valproic Acid Treatment

Tailandia

Tipo de participación: Poster

Carga horaria: 20

Nombre de la institución promotora: Federación Farmacéutica Internacional Palabras Clave:

Valproic Acid Hyperammonemia Carnitine

Áreas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Farmacología y Farmacia / Farmacocinética clínica y Farmacovigilancia

1er Congreso Nacional de Auxiliares e Idóneos en Farmacia (2013)

Congreso

Hipertensión y Pautas de Tratamiento

Uruguay

Tipo de participación: Expositor oral

Nombre de la institución promotora: AQFU Palabras Clave: Hipertensión Pautas de tratamiento

Comorbilidades

Áreas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Farmacología y Farmacia / Farmacoterapia

IX Congreso Uruguayo de Bioquímica Clínica (2013)

Congreso

Farmacocinética no lineal de antiepilépticos

Uruguay

Tipo de participación: Expositor oral

Nombre de la institución promotora: ABU Palabras Clave: Transportadores de eflujo

Farmacocinética Clínica Anticonvulsivantes

Áreas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Farmacología y Farmacia / Farmacocinética básica y clínica

Congreso 125 años de AQFU (2013)

Congreso

Terapia del dolor mucho más que analgésicos

Uruguay

Tipo de participación: Expositor oral

Nombre de la institución promotora: AQFU Palabras Clave: Interacciones Medicamentosas Terapia

del dolor Interacciones con plantas medicinales

Áreas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Farmacología y Farmacia / Farmacoterapia del dolor

1er Congreso Nacional de Auxiliares e Idóneos en Farmacia (2013)

Otra

Polimedición en el adulto mayor

Uruguay

Tipo de participación: Conferencista invitado

Carga horaria: 6 Palabras Clave: Errores de Medicación Interacciones Medicamentosas Criterios

Stopp Start Adulto Mayor Cambios fisiológicos Reacciones Adversas

Áreas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Farmacología y Farmacia / Farmacoterapia en el adulto mayor

Uso racional de la Farmacología en la práctica clínica: Módulo 1: Dolor Nociceptivo y Neuropático (2013)

Taller

Desde la farmacología: Qué necesito saber y Cómo lo aplico - Terapia del dolor

Uruguay

Tipo de participación: Expositor oral

Nombre de la institución promotora: SURMEFI Palabras Clave: Terapia del dolor Interacciones farmacocinéticas Interacciones farmacodinámicas

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Farmacología y Farmacia / Farmacoterapia del dolor

VIII Congreso Uruguayo de Nefrología (2012)

Congreso

Impacto Terapéutico de Diferentes Intervalos Posológicos de CsA

Uruguay

Tipo de participación: Poster

Carga horaria: 5

Nombre de la institución promotora: Sociedad Uruguaya de Nefrología-Clínica Mayo Palabras Clave: Parámetros Farmacocinéticos Ciclosporina Enfermedades Autoinmunes

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Farmacología y Farmacia / Farmacocinética clínica

XV Congreso de la Federación Farmacéutica Sudamericana (2012)

Congreso

Estudio piloto: Vigilancia intensiva en el Hospital Universitario de Uruguay

Colombia

Tipo de participación: Poster

Nombre de la institución promotora: Federación Farmacéutica Sudamericana Palabras Clave: Errores de Medicación Problemas relacionados con los medicamentos Farmacovigilancia activa

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Farmacología y Farmacia / Farmacovigilancia

1er Congreso Nacional de Servicios Farmacéuticos (2012)

Congreso

Mecanismos responsables de la Farmacocinética No lineal de drogas anticonvulsivantes

Uruguay

Tipo de participación: Expositor oral

Nombre de la institución promotora: AQFU OFIL DEFH Palabras Clave: Transportadores de eflujo Farmacocinética Clínica Farmacocinética Básica

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Farmacología y Farmacia / Farmacocinética básica y clínica

Uso Racional de Medicamentos en pacientes ancianos (2012)

Taller

Errores de Medicación, Clasificación e Interacciones

Uruguay

Tipo de participación: Expositor oral

Nombre de la institución promotora: Facultad de Química - Diploma de Especialista en Farmacia Hospitalaria Palabras Clave: Errores de Medicación Reacciones adversas a los medicamentos Interacciones Medicamentosas

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Farmacología y Farmacia / Farmacovigilancia

Comprendiendo la farmacocinética para optimizar la terapéutica (2012)

Otra

Desde la farmacología, qué necesito saber y cómo lo aplico - Neurología

Uruguay

Tipo de participación: Expositor oral

Nombre de la institución promotora: Sociedad de Neurología de Uruguay Palabras Clave: Parámetros Farmacocinéticos Fármacos Neurológicos

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Farmacología y Farmacia / Farmacocinética clínica

1er Congreso Sudamericano de Biofarmacia y Farmacocinética (2010)

Congreso
Influence of Gender on Carbamazepine Pharmacokinetics
Brasil
Tipo de participación: Poster
Nombre de la institución promotora: Federación Farmacéutica Sudamericana Palabras Clave:
Carbamazepina Transportadores de Eflujo Género Voluntarios Sanos
Areas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Farmacología y Farmacia / Farmacocinética

1er Congreso Sudamericano de Biofarmacia y Farmacocinética (2010)

Congreso
Guide to Pharmacokinetics and its Application to the teaching of Pharmacokinetics in the CIENFAR
Department
Brasil
Tipo de participación: Poster
Nombre de la institución promotora: Federación Farmacéutica Sudamericana Palabras Clave:
Modelos Farmacocinéticos
Areas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Farmacología y Farmacia / Farmacocinética

70th International Congress of FIP (2010)

Congreso
Energy Consuming processes Governing Drug Distribution
Portugal
Tipo de participación: Poster
Nombre de la institución promotora: FIP Palabras Clave: Transportadores de eflujo Gasto Cardíaco
Areas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Farmacología y Farmacia / Farmacocinética
clínica

1er Congreso Sudamericano de Biofarmacia y Farmacocinética (2010)

Congreso
Therapeutic Drug Monitoring of Vancomycin by Continuous Infusion in Critically Ill Patients
Brasil
Tipo de participación: Poster
Nombre de la institución promotora: FEFAS Palabras Clave: septic shock vancomycin
Areas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Farmacología y Farmacia / Farmacocinética

Jornadas del Diploma en Especialista en farmacia Hospitalaria (2010)

Congreso
Therapeutic Drug Monitoring of Vancomycin by Continuous Infusion in Critically Ill Patients
Uruguay
Tipo de participación: Expositor oral
Nombre de la institución promotora: DEFH Facultad de Química Palabras Clave: septic shock
vancomycin
Areas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Farmacología y Farmacia / Farmacocinética

Grupo Multidisciplinario para el Estudio y Tratamiento de la Epilepsia Farmacorresistencia (2010)

Taller
Fenotipificación de los Transportadores de Membrana como contribución al control en la
variabilidad en la respuesta a los medicamentos
México
Tipo de participación: Expositor oral
Nombre de la institución promotora: Instituto Mexicano de Seguro Social Palabras Clave:
Sobreexpresión de Transportadores de Eflujo Carbamazepina
Areas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Farmacología y Farmacia / Farmacocinética
clínica

XII Congreso de la Federación Farmacéutica Sudamericana (2008)

Congreso

Desarrollo de una técnica analítica por HPLC para la fenotipificación de pacientes medicados con Lamotrigina.

Uruguay

Tipo de participación: Poster

Nombre de la institución promotora: Federación Farmacéutica Sudamericana Autores Maldonado C., Vázquez M., Fagiolino P.

XII Jornadas de la Sociedad Uruguaya de Biociencias (2007)

Congreso

Estudio de niveles salivales de Ácido Valproico en niños en monoterapia

Uruguay

Tipo de participación: Poster

Nombre de la institución promotora: Sociedad Uruguaya de Biociencias Autores Fagiolino P., Vázquez M., Maldonado C., Rey A

XI Congreso de la Federación Farmacéutica Sudamericana (2007)

Congreso

Seguimiento Farmacoterapéutico de Pacientes con Patologías Hepáticas

Uruguay

Tipo de participación: Poster

Nombre de la institución promotora: Federación Farmacéutica Sudamericana Mejor Trabajo Científico. XI Congreso de la Federación Farmacéutica Sudamericana. Asunción, Paraguay

XII Jornadas de Farmacia Hospitalaria (2006)

Congreso

Estudio de Uso administración de Inhibidores de la Secreción Ácida

Uruguay

Tipo de participación: Poster

Nombre de la institución promotora: OFIL Autores: Vázquez M., Iade B., Tchekmedeyian A., González N., Duré C., Boronat A., Oteiza D., Giró M., Goyret A., Maldonado C., García S., Ferreira N., Caligaris L., Hopper X., Nachmann V., Eula F., Molinelli N., Menéndez M

XII Jornadas de Farmacia Hospitalaria (2006)

Congreso

Estudio de Prescripción-Indicación de Inhibidores de la Secreción Ácida

Uruguay

Tipo de participación: Poster

Nombre de la institución promotora: OFIL Mejor Trabajo científico Autores Vázquez M., Iade B., Tchekmedeyian A., González N., Duré C., Boronat A., Oteiza D., Giró M., Goyret A., Maldonado C., García S., Ferreira N., Caligaris L., Hopper X., Nachmann V., Eula F., Molinelli N., Menéndez M.

FIP 2006 Conference (2006)

Congreso

Therapeutic Drug Monitoring of vancomycin in severe sepsis and septic shock

Brasil

Tipo de participación: Poster

Nombre de la institución promotora: FIP Autores Vázquez M, Boronat A, Fagiolino P, Maldonado C., Trindade M., Ferreira N., Eiraldi R:

International Pharmaceutical Federation Congress (2006)

Congreso

Good Pharmacy Practice - Uruguay Educational Issues

Brasil

Tipo de participación: Expositor oral

Nombre de la institución promotora: FIP Palabras Clave: GPP Project New Curricula in Pharmacy School

Áreas de conocimiento:

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

Indicadores de producción

Artículos publicados en revistas científicas	33
Completo	33
Trabajos en eventos	10
Libros y Capítulos	17
Libro publicado	1
Capítulos de libro publicado	16
Documentos de trabajo	1
Completo	1
PRODUCCIÓN TÉCNICA	8
Trabajos técnicos	3
Otros tipos	5
EVALUACIONES	6
Evaluación de eventos	1
Evaluación de publicaciones	4
Evaluación de convocatorias concursables	1
FORMACIÓN RRHH	60
Tutorías/Orientaciones/Supervisiones concluidas	51
Docente adscriptor/Practicantado	23
Otras tutorías/orientaciones	28
Tutorías/Orientaciones/Supervisiones en marcha	9
Tesis de doctorado	4
Docente adscriptor/Practicantado	3
Otras tutorías/orientaciones	1
Tesis de maestría	1