



MARIA LUCIANA ROBINO
PICON
Dra

lrobino@higiene.edu.uy
24875795

SNI

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

Fecha de publicación: 14/02/2024
Última actualización: 14/02/2024

Datos Generales

INSTITUCIÓN PRINCIPAL

Universidad de la República/ Facultad de Medicina / Departamento de Bacteriología y Virología / Uruguay

DIRECCIÓN INSTITUCIONAL

Institución: Universidad de la República / Facultad de Medicina / Sector Educación Superior/Público / Instituto de Higiene

Dirección: Alfredo Navarro 3051 / 11600

País: Uruguay / Montevideo / Montevideo

Teléfono: (5982) 24875795

Correo electrónico/Sitio Web: lrobino@higiene.edu.uy

Formación

Formación académica

CONCLUIDA

DOCTORADO

Doctor en Ciencias Médicas (2014 - 2017)

Universidad de la República - Facultad de Medicina , Uruguay

Título de la disertación/tesis/defensa: Infección urinaria en niños por Escherichia coli uropatógena.

Modelo alternativo de patogenia

Tutor/es: Ever Rafael Vignoli Cabrera / Maria Catalina Pérez

Obtención del título: 2017

Financiación:

Universidad de la República / Comisión Académica de Posgrado , Uruguay

Palabras Clave: Patogenia ITUE.coli

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Enfermedades Infecciosas / Infectología pediátrica

ESPECIALIZACIÓN/PERFECCIONAMIENTO

Especialización en Pediatría (2009 - 2012)

Universidad de la República - Facultad de Medicina , Uruguay

Título de la disertación/tesis/defensa: INFECCIONES POR ENTEROBACTERIAS PRODUCTORAS DE BETA LACTAMASAS DE ESPECTRO EXTENDIDO EN NIÑOS INTERNADOS: FACTORES DE RIESGO Y PERFIL DE USO DE ANTIBIÓTICOS.

Tutor/es: Gustavo Giachetto

Obtención del título: 2013

Areas de conocimiento:

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

GRADO

Medicina (2000 - 2008)

Universidad de la República - Facultad de Medicina , Uruguay

Título de la disertación/tesis/defensa:

Obtención del título: 2008

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Medicina General e Interna /

EN MARCHA

ESPECIALIZACIÓN/PERFECCIONAMIENTO

diplomatura de infectología pediátrica (2016)

Universidad de la República, Facultad de Medicina ,Uruguay

Título de la disertación/tesis/defensa:

Áreas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Enfermedades Infecciosas / Pediatría

Formación complementaria

CONCLUIDA

CURSOS DE CORTA DURACIÓN

Curso para la implementación y el fortalecimiento de los Programas de Optimización de Antimicrobianos OPS/OMS 2023 (08/2023 - 01/2024)

Sector Extranjero/Internacional/Otros / Organización Panamericana de la Salud , Argentina

100 horas

Palabras Clave: PROA Resistencia antibiótica

Guía Nacional para la vigilancia del neurodesarrollo del niño o de la niña menores de 5 años (11/2023 - 11/2023)

Sector Gobierno/Público / Ministerio de Salud Pública / Área Programática Salud de la Niñez ,

Uruguay

15 horas

Infecciones en niños inmunodeprimidos y en situaciones especiales. (08/2019 - 08/2019)

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

Pediatría C , Uruguay

8 horas

Programa de implementación de intervenciones en calidad de atención (01/2015 - 05/2017)

Sector Extranjero/Internacional/Otros / Instituto de Efectividad Clínica y Sanitaria , Argentina

Infecciones frecuentes en niños y adolescentes. Atención inicial, seguimiento e interconsulta oportuna. (01/2017 - 01/2017)

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

28 horas

Palabras Clave: Pediatría infecciones

Áreas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Enfermedades Infecciosas / Infectología

Diabetes en el niño y adolescentes (01/2017 - 01/2017)

Sector Empresas/Privado / Empresa Privada / EviMed - Servicios de Información y Conocimiento ,

Uruguay

30 horas

Hospital-acquired infections and antimicrobial resistance, regional course for latin america (01/2014 - 01/2014)

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

Palabras Clave: infecciones intrahospitalarias

Áreas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Enfermedades Infecciosas / Infectología

The Microbial World Through Different Eyes (01/2013 - 01/2013)

Sector Gobierno/Público / Ministerio de Educación y Cultura / Instituto de Investigaciones

Biológicas Clemente Estable , Uruguay

74 horas

Palabras Clave: Microscopía

Áreas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Enfermedades Infecciosas / Microbiología

Curso de ética en la investigación, Proinbio. (01/2013 - 01/2013)

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

20 horas

Palabras Clave: bioética

Áreas de conocimiento:

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

Soporte vital avanzado pediátrico (PALS) (01/2011 - 01/2011)

Sector Empresas/Privado / Empresa Privada / American Heart Association , Uruguay

24 horas

Palabras Clave: PALS

Bioestadística (01/2009 - 01/2009)

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Medicina (UDELAR-PROINBIO) - UDeLaR , Uruguay

100 horas

Palabras Clave: Bioestadística

Áreas de conocimiento:

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

Bases moleculares de la resistencia antibiótica (01/2009 - 01/2009)

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

Palabras Clave: resistencia

Áreas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Enfermedades Infecciosas / Microbiología

Listeria monocytogenes y Proteus mirabilis PEDECIBA (01/2007 - 01/2007)

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

60 horas

III Curso de Actualización en Antimicrobianos (01/2007 - 01/2007)

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

60 horas

Evolución de los Sistemas Celulares de Defensa en Bacterias (01/2006 - 01/2006)

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

20 horas

Regulación de la expresión génica y estructura de B-lactamasas (01/2004 - 01/2004)

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

20 horas

Introducción a la Microbiología Médica (01/2003 - 01/2003)

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

PARTICIPACIÓN EN EVENTOS

Estudios no convencionales de sensibilidad antimicrobiana (2023)

Tipo: Simposio

Institución organizadora: Sociedad Uruguaya de Microbiología, Uruguay

Alcance geográfico: Internacional

Palabras Clave: Biofilms Resistencia antibiótica

Arbovirosis febriles emergentes en niños (2023)

Tipo: Encuentro

Institución organizadora: Departamento de Pediatría, Clínica Pediátrica C, Udelar., Uruguay

Alcance geográfico: Nacional

Palabras Clave: Arbovirosis Dengue Chikungunya

XXXIV Congreso Uruguayo de Pediatría (2023)

Tipo: Congreso

Institución organizadora: Sociedad Uruguaya de Pediatría, Uruguay

Primeras Jornadas Integradas de Centros Docentes Asistenciales. (2023)

Tipo: Encuentro

Institución organizadora: Facultad de Medicina, Pediatría, Uruguay

Alcance geográfico: Nacional

V Jornada Internacional de Infectología Pediátrica en el Cono Sur (2023)

Tipo: Encuentro

Alcance geográfico: Internacional

XXXII Congreso Uruguayo de Pediatría (2019)

Tipo: Congreso

Institución organizadora: Sociedad Uruguaya de Pediatría, Uruguay

18th International Congress of Infectious Disease SADI (2018)

Tipo: Congreso

Institución organizadora: International Society of Infectious Disease, Argentina

Áreas de conocimiento:

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

6to Congreso Internacional de Infectología Pediátrica y Vacunas. (2017)

Tipo: Congreso

Áreas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Pediatría / Infectología

XXXI Congreso Uruguayo de Pediatría (2017)

Tipo: Congreso

Institución organizadora: Sociedad Uruguaya de Pediatría, Uruguay

Áreas de conocimiento:

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

IV Curso de Antimicrobianos. Actualización y nuevos desafíos (2016)

Tipo: Taller

Institución organizadora: Departamento de Laboratorio de Patología Clínica. Hospital de Clínicas, Uruguay

Palabras Clave: Resistencia antibiótica

Áreas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Enfermedades Infecciosas /

Jornada de actualización en infecciones pediátricas (2016)

Tipo: Taller

Institución organizadora: Departamento de Pediatría, UdelaR, Uruguay

Palabras Clave: Pediatría infectología

Áreas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Enfermedades Infecciosas / Pediatría

115th General Meeting. ASM 2015 (2015)

Tipo: Congreso

Institución organizadora: American Society for Microbiology, Estados Unidos

Palabras Clave: Microbiología

Áreas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Enfermedades Infecciosas / Microbiología

XXX Congreso Uruguayo de Pediatría- I Congreso Integrado de Adolescentes- VIII Jornadas del Pediatra Joven del ConoSur (2015)

Tipo: Congreso

Institución organizadora: Sociedad Uruguaya de Pediatría, Uruguay

Infecciones Respiratorias en Pediatría. Avances, desafíos y perspectivas para el siglo XXI (2015)

Tipo: Encuentro

Institución organizadora: Departamento de Pediatría, Uruguay

IV congreso internacional de Infectología pediátrica y vacunas-SADIP 2014 (2014)

Tipo: Congreso

Institución organizadora: Sociedad Argentina de infectología pediátrica, Argentina

Palabras Clave: infectología

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Enfermedades Infecciosas / Microbiología, Pediatría

XII Jornadas integradas de emergencia pediátrica (2014)

Tipo: Congreso

Institución organizadora: Departamento de Emergencia de Pediatría, Uruguay

Palabras Clave: emergencia pediátrica

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Enfermedades Infecciosas / emergencia pediátrica

III curso hispano uruguayo de Gastroenterología, Hepatología y nutrición pediátrica (2014)

Tipo: Congreso

Institución organizadora: Gastroendo, Uruguay

Palabras Clave: gastroenterología

Areas de conocimiento:

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

Infecciones neumocócicas en el siglo XXI. Un nuevo escenario. Encuentro con expertos (2014)

Tipo: Congreso

Palabras Clave: infectología

XXIX congreso Uruguayo de Pediatría (2013)

Tipo: Congreso

Institución organizadora: Sociedad Uruguaya de Pediatría, Uruguay

Areas de conocimiento:

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

Introducción a los cuidados paliativos pediátricos (2013)

Tipo: Taller

Institución organizadora: comité de educación médica continua, hospital británico, Uruguay

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Pediatría / cuidados paliativos

I Jornada Internacional de infectología Pediátrica, SLIPE SADIP, cono sur (2013)

Tipo: Congreso

Institución organizadora: SLIPE SADIP, Argentina

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Pediatría / Infectología

The 8th International Symposium on Pneumococci and Pneumococcal Diseases . (2012)

Tipo: Simposio

Institución organizadora: ISPPD, Brasil

XV Congreso Panamericano de Infectología (2011)

Tipo: Congreso

Institución organizadora: Asociación panamericana de infectología, Uruguay

Palabras Clave: API

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Enfermedades Infecciosas / Infectología, Microbiología

XXVIII Congreso Uruguayo de Pediatría (2011)

Tipo: Congreso
Institución organizadora: Sociedad Uruguaya de Pediatría, Uruguay
Palabras Clave: Pediatría
Áreas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Pediatría /

Jornada de Intercambio con los Pediatras del Este (2010)

Tipo: Encuentro
Institución organizadora: ASSE, UDELAR, Uruguay
Palabras Clave: Pediatría Intercambio
Áreas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Pediatría /

XX Congreso Latinoamericano de Microbiología (2010)

Tipo: Congreso
Institución organizadora: Sociedad Uruguaya de Microbiología, Uruguay
Áreas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Enfermedades Infecciosas / Microbiología

II Congreso Internacional de Infectología pediátrica y vacunas (2010)

Tipo: Congreso
Institución organizadora: Sociedad Argentina de Infectología Pediátrica, Uruguay
Áreas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Enfermedades Infecciosas / Pediatría

9º Jornada de Antimicrobianos (2010)

Tipo: Otro
Institución organizadora: Cátedra de enfermedades infecciosas, Uruguay
Áreas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Enfermedades Infecciosas / Infectología

XII Jornadas de Actualización en Pediatría (2010)

Tipo: Encuentro
Institución organizadora: Clínica Pediátrica C, facultad de Medicina, Uruguay
Palabras Clave: Pediatría

Actualización en Infecciones Urinarias (2010)

Tipo: Simposio
Institución organizadora: Departamento de Pediatría, Facultad de Medicina, Uruguay
Palabras Clave: ITU Pediatría
Áreas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Pediatría /

XXVII Congreso Uruguayo de Pediatría (2009)

Tipo: Congreso
Institución organizadora: Sociedad Uruguaya de Pediatría, Uruguay
Palabras Clave: Pediatría
Áreas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Enfermedades Infecciosas / Pediatría

6th World Congress of The World Society For Pediatrics Infectious Diseases (2009)

Tipo: Congreso
Institución organizadora: World Society For Pediatrics Infectious Diseases, Uruguay

10º Curso de Actualización en Medicina (2005)

Tipo: Congreso

XI Congreso Latinoamericano de Infectología Pediátrica SLIPE (2005)

Tipo: Congreso
Institución organizadora: SLIPE, México

XXXIII Congreso Nacional de Medicina Interna (2004)

Tipo: Congreso

X Congreso de la SLIPE (sociedad Latinoamericana de Infectología Pediátrica) :: XXIV Congreso Uruguayo de Pediatría, (2003)

Tipo: Congreso

Institución organizadora: Sociedad Latinoamericana de Infectología pediátrica y Sociedad Uruguaya de Pediatría, Uruguay

XXXII Congreso Nacional de Medicina Interna (2003)

Tipo: Congreso

Idiomas

Inglés

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

Áreas de actuación

CIENCIAS MÉDICAS Y DE LA SALUD

Ciencias de la Salud / Enfermedades Infecciosas / Microbiología

CIENCIAS MÉDICAS Y DE LA SALUD

Medicina Clínica / Pediatría

Actuación profesional

SECTOR GOBIERNO/PÚBLICO - MINISTERIO DE EDUCACIÓN Y CULTURA - URUGUAY

Instituto de Investigaciones Biológicas Clemente Estable /
Microbiología

VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

Colaborador (11/2018 - a la fecha)

Investigador Honorario Asociado 5 horas semanales

ACTIVIDADES

LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN

Biofilm en bacterias uropatógenas (01/2015 - a la fecha)

Estudio de la capacidad de formar biofilm en aislamientos clínicos uropatógenos. Actividad de antimicrobianos y otras moléculas sobre biofilms.

Mixta

5 horas semanales

Microbiología , Coordinador o Responsable

Equipo: María Luciana ROBINO PICON

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

Facultad de Medicina

VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

Funcionario/Empleado (06/2016 - a la fecha)

Profesor adjunto, grado 3 20 horas semanales

Escalafón: Docente

Grado: Grado 3

Cargo: Efectivo

Funcionario/Empleado (06/2009 - 06/2015) Trabajo relevante

Asistente de Bacteriología y Virología 20 horas semanales

Cargo obtenido por oposición y méritos

Escalafón: Docente

Grado: Grado 2

Cargo: Efectivo

Funcionario/Empleado (12/2005 - 06/2009) Trabajo relevante

Ayudante de clase 20 horas semanales

Cargo obtenido por concurso de oposición

Escalafón: Docente

Grado: Grado 1

Cargo: Efectivo

ACTIVIDADES

LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN

Evaluación de Métodos rápidos de diagnóstico de Infección Urinaria (01/2017 - a la fecha)

Evaluación, mediante el uso de diferentes metodologías, de test rápidos para el diagnóstico de infección urinaria

Aplicada

5 horas semanales

Facultad de Medicina, Departamento de Bacteriología y Virología , Coordinador o Responsable

Equipo: Paola SCAVONE GUILLERMO , María Luciana ROBINO PICON

Palabras clave: Infección urinaria Diagnóstico

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Biotecnología de la Salud / Biotecnología relacionada con la Salud / Microbiología

Biofilms en bacterias uropatógenas (01/2014 - a la fecha)

Evaluación de la capacidad de formación de biofilms de diferentes bacterias uropatógenas, evaluación de antibióticos y de moléculas sintéticas como alternativas terapéuticas

2 horas semanales

Facultad de Medicina, Departamento de Bacteriología y Virología , Coordinador o Responsable

Equipo: María Victoria IRIBARNEGARAY PERERA , Pablo ZUNINO ABIRAD , María José

GONZÁLEZ CANDIA , Paola SCAVONE GUILLERMO , María Luciana ROBINO PICON

Palabras clave: Biofilms Infección Urinaria

Areas de conocimiento:

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

Urobioma (01/2020 - a la fecha)

Estudio de la microbiota y microbioma urinario en población sana y personas con patología del tracto urinario

Mixta

5 horas semanales , Coordinador o Responsable

Equipo: ROBINO L. , SCAVONE, P , Sauto, R. , Morales, C

Biofilms en prótesis ortopédicas (01/2019 - a la fecha)

Estudio de biofilms en prótesis de cadera. Colaboración con el Banco de Prótesis del Uruguay

Mixta

5 horas semanales , Coordinador o Responsable

Equipo: ROBINO L. , SCAVONE, P , Natalia Reyes

Desarrollo de nanopartículas y funcionalización con antibióticos para el tratamiento de infecciones o recubrimiento de materiales (01/2019 - a la fecha)

Desarrollo de nanopartículas y funcionalización con antibióticos para el tratamiento de infecciones o recubrimiento de materiales

Mixta

5 horas semanales , Coordinador o Responsable

Infección urinaria por E.coli: filogenia, patogenia y mecanismos de resistecia (04/2009 - a la fecha)

20 horas semanales

Facultad de Medicina, Depto de Bacteriología y Virología, Integrante del equipo

Equipo: ZUNINO P, ARAUJO L, ROBINO L, GARCÍA V, BADO I, CORDEIRO NF, VIGNOLI R, SCAVONE P

Palabras clave: ITU patogenia E.coli

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Enfermedades Infecciosas / Microbiología

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

Caracterización epidemiológica y molecular de mecanismos de resistencia a antibióticos en bacilos Gram negativos. (12/2005 - 01/2009)

Aplicacion de tecnicas de ERIC y RAPD PCR, campo pulsado

Mixta

20 horas semanales

Facultad de Medicina, Dpto de Bacteriología y Virología, Integrante del equipo

Equipo: CORDEIRO NF, ROBINO L, GARCÍA V, BADO I, VIGNOLI R

Palabras clave: resistencia

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Enfermedades Infecciosas / Microbiología

PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO

Desarrollo de hidrogeles de celulosa bacteriana con nano-complejos de ZnO:MgO y curcumina para el posible tratamiento de infecciones bacterianas asociadas a heridas (02/2024 - a la fecha)

El proyecto propone desarrollar hidrogeles de celulosa con nanopartículas para el tratamiento de infecciones de piel

5 horas semanales

Bacteriología y Virología

Investigación

Coordinador o Responsable

En Marcha

Alumnos encargados en el proyecto:

Doctorado:1

Financiación:

Comisión Sectorial de Investigación Científica, Uruguay, Apoyo financiero

Equipo: ROBINO L., Navarro N.M.

Caracterización de la microbiota urinaria y sus implicancias clínicas en niños y adultos (02/2020 - a la fecha)

Históricamente, la orina ha sido considerada estéril, documentado por la ausencia de bacterias en los métodos de cultivo standard (urocultivo). Contrario a este dogma, en varios estudios se ha demostrado que la orina no es estéril, incluso en individuos sanos. Con el desarrollo del Proyecto de Microbioma humano, en el cual la vejiga no fue incluida en un principio, ha ido apareciendo evidencia respecto a la contribución del microbioma en la salud y enfermedad. Recién en 2012 se descubrió que había una microbiota urinaria lo que ha planteado diversas interrogantes. ¿Que rol tienen esos microorganismos? ¿son beneficiosos? ¿interaccionan entre ellos y con el hospedero? ¿Es diferente en hombres, mujeres y niños? ¿Que sucede con la microbiota durante la infección del tracto urinario? El objetivo principal del presente proyecto es estudiar el microbioma urinario en personas sanas y con sospecha de infección urinaria. Las muestras de orina serán procesadas de la siguiente manera: -urocultivo convencional -urocultivo expandido -extracción de ADN -separación de células eucariotas y cultivo de microorganismos intracelulares El ADN se empleará para estudios de composición de la comunidad microbiana presente en la orina. Una vez obtenidos los resultados se realizarán diversas comparaciones a nivel de la comunidad microbiana presente en pacientes sanos y enfermos, a nivel de los microorganismos aislados por las técnicas de cultivo y la riqueza obtenida en secuencias de ADN. El presente trabajo pretende aportar conocimiento a la temática de las infecciones urinarias y al rol de las microbiomas/microbiotas nativas en el mantenimiento de la homeostasis.

5 horas semanales

Departamento de Bacteriología y Virología

Investigación

Coordinador o Responsable

En Marcha

Alumnos encargados en el proyecto:

Doctorado:1

Financiación:

Agencia Nacional de Investigación e Innovación, Uruguay, Apoyo financiero

Equipo: Maria Luciana ROBINO PICON , Paola SCAVONE GUILLERMO , Da Cunda, P

Palabras clave: Microbiota Metagenomica Urinario

Papel de las vesículas de membrana externa en la comunicación de las bacterias uropatógenas (02/2020 - a la fecha)

La pared de las bacterias gram-negativas posee una característica dinámica única, que consiste en la producción constante de vesículas de membrana externa. Las vesículas actúan de forma similar a un sistema de secreción y delivery, brindando a la bacteria la capacidad de poder exportar diversos elementos (ADN, ARN, lípidos, proteínas, toxinas, entre otros) a través de largas distancias, dispersándose mediante difusión pudiendo llegar incluso a un sitio objetivo. Esto le confiere a la bacteria la capacidad de comunicarse e intercambiar material con bacterias de la misma especie o de otras. Las vesículas pueden participar en la formación del biofilm, en la adquisición de nutrientes, y en la protección de las bacterias, siendo blanco de diversos agentes tóxicos para la misma. Todas estas cualidades son sumamente beneficiosas cuando la bacteria es un patógeno. Escherichia coli y Proteus mirabilis son los principales patógenos causantes de infecciones urinarias. Estudios previos demostraron la producción de estas VME en cepas de Escherichia coli uropatogénicas. En el caso de P. mirabilis, trabajos preliminares realizados por nuestro grupo de trabajo mostraron la potencial presencia de VME. Es en este contexto que el objetivo de la presente propuesta consiste en identificar la producción, contenido y función de vesículas de membrana en cepas uropatógenas de aislamientos clínicos. Para ello se emplearán cepas de origen clínico y se aislarán las vesículas a partir de cultivos en medio convencional por pasos de ultracentrifugación. Luego, el contenido de las VME será identificado mediante estrategias de MALDI-TOF y secuenciación masiva del ARN. Se estudiará también si las VME son mediadores de la comunicación inter e intra especie y si pueden actuar como mecanismo de resistencia bacteriana.

5 horas semanales

Departamento de Bacteriología y Virología

Investigación

Coordinador o Responsable

En Marcha

Alumnos encargados en el proyecto:

Doctorado:1

Financiación:

Comisión Sectorial de Investigación Científica, Uruguay, Apoyo financiero

Equipo: ROBINO L., González M. J., SCAVONE, P

Palabras clave: Vesículas de Membrana externa Uropatogenos

Nanopartículas de policianoacrilato de n-butilo para el revestimiento antimicrobiano de biomateriales (04/2023 - a la fecha)

La adhesión bacteriana y la posterior formación de biofilms en las superficies de los biomateriales representan un grave problema en la sociedad tanto desde el punto de vista económico como sanitario. Los biofilms pueden provocar complicaciones graves para la salud humana. Los métodos de tratamiento y prevención incluyen el uso de antibióticos, pero la alta resistencia de las bacterias a estos inducidos por el modo de crecimiento del biofilm, junto con el creciente número de cepas multirresistentes, hace que su uso sea actualmente menos efectivo. Por este motivo se están dedicando numerosos esfuerzos a la búsqueda de recubrimientos superficiales que posean actividad antibacteriana. Entre los recubrimientos más utilizados se encuentran los materiales poliméricos los cuales pueden inhibir la adherencia bacteriana. Por otro lado, pueden ser sintetizados con dimensiones nanométricas, que proporciona una actividad antibacteriana intrínseca. Uno de los polímeros que ha ganado terreno en la biomedicina es el policianoacrilato de n-butilo (PBCA) debido a que es biocompatible, biodegradable y presenta propiedades antimicrobianas frente a las bacterias gram-positivas y algunas gram-negativas. El objetivo del presente proyecto es sintetizar nanopartículas de PBCA para el revestimiento antimicrobiano de superficies, con el objeto de inhibir la formación de biofilms en biomateriales. En la literatura aún no se ha descrito su uso para recubrimiento de biomateriales por lo que los resultados obtenidos tendrían no solo un alto impacto social, económico y ambiental sino también de novedad científica.

5 horas semanales

Investigación

Integrante del Equipo

En Marcha

Alumnos encargados en el proyecto:

Especialización: 1

Financiación:

Agencia Nacional de Investigación e Innovación, Uruguay, Apoyo financiero

Equipo: Cruz, Erlen, ROBINO L., SCAVONE, P., Navarro N.M., González M. J.

Calidad del aire interior (03/2023 - a la fecha)

Evaluar la calidad del aire, con el confort en las escuelas, y estudiar los microorganismos presentes en el aire en distintas épocas del año. Grupo Interdisciplinario con Ingenieros, Arquitectos,

Médicos, Microbiólogos

5 horas semanales

Extensión

Integrante del Equipo

En Marcha

Alumnos encargados en el proyecto:

Pregrado: 1

Financiación:

Espacio Interdisciplinario, Uruguay, Apoyo financiero

Equipo: ROBINO L., L. PARDO, ARREDONDO, D., SCAVONE, P., M. DRAPER

DESARROLLO DE TÉCNICAS DE DIAGNÓSTICO RÁPIDO PARA LA DETECCIÓN DE BACTERIAS INTRACELULARES EN PACIENTES CON INFECCION URINARIA Y EVALUACION DE POSIBLES ALTERNATIVAS TERAPEUTICAS. (08/2016 - 12/2023)

Parte de la línea de investigación de uropatógenos es el desarrollo de técnicas rápidas de diagnóstico y evaluación de alternativas de tratamiento de las Comunidades Bacterianas Intracelulares por E. coli

Intracelulares por E. coli

5 horas semanales

Facultad de Medicina, Departamento de Bacteriología y Virología

Investigación

Coordinador o Responsable

En Marcha

Alumnos encargados en el proyecto:

Doctorado: 1

Equipo: SCAVONE, P., González M. J.

Palabras clave: ITU diagnóstico

Áreas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Enfermedades Infecciosas / Microbiología

Desarrollo de un test inmunocromatográfico rápido para la detección de uropatógenos y betalactamasas de espectro extendido en orina (03/2019 - 03/2023)

Las Infecciones del Tracto Urinario (ITU) son un problema frecuente, afectando con mayor frecuencia a las mujeres. Escherichia coli es el principal agente etiológico, seguido por Staphylococcus saprophyticus, Klebsiella pneumoniae y Proteus mirabilis. El "gold standard" para el diagnóstico de ITU es el urocultivo. Su desventaja es que requiere 24 horas para el crecimiento de colonias y otras 24-36 para la identificación bacteriana y estudio de susceptibilidad antibiótica. A nivel de los laboratorios clínicos se utilizan métodos rápidos para el screening de ITU, como la utilización de tiras reactivas de orina para la detección de nitritos y esterasas leucocitarias. La desventaja de estos test es su baja sensibilidad (41-64% para nitritos y 48-86% para leucocitos) y especificidad (85-98% para nitritos y 82-90% para leucocitos), lo cual conduce en muchos casos a diagnósticos incorrectos y al uso inapropiado de antimicrobianos. El objetivo de la presente propuesta es desarrollar un protocolo de test rápido de detección de los uropatógenos más frecuentes en orina, que permita orientar en la selección del tratamiento antibiótico empírico. Para ello proponemos desarrollar un test inmunocromatográfico, mediante lateral flow immunoassay, que detecte E. coli, K. pneumoniae, P. mirabilis y S. saprophyticus. A su vez en el mismo test proponemos detectar la presencia de betalactamasas de espectro extendido (BLEE) de tipo CTX-M, las cuales son el principal mecanismo de resistencia a betalactámicos como cefuroxime y ceftriaxona (antibióticos de uso habitual en el tratamiento de las ITU). Se determinará la sensibilidad y especificidad del test utilizando el urocultivo como gold standard. Al finalizar el proyecto se espera contar con un test con mejores parámetros de performance que los de screening de ITU de uso habitual, que ayude en la selección del tratamiento antibiótico inicial, el cual podrá ser de fácil traslación para uso en la práctica médica cotidiana.

10 horas semanales

Facultad de Medicina, Departamento de Bacteriología y Virología

Desarrollo
Coordinador o Responsable
Concluido
Alumnos encargados en el proyecto:
Pregrado:1
Doctorado:1
Financiación:
Agencia Nacional de Investigación e Innovación, Uruguay, Apoyo financiero
Equipo: ROBINO L. (Responsable), SCAVONE, P., MARÍA MORENO, Gonzales MJ, ZUNINO, P.,
Da Cunda P, MÓNACO, A.
Palabras clave: Infección urinaria Lateral flow
Areas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Biotecnología de la Salud / Biotecnología de la Salud / Microbiología

Vacilación frente a las vacunas, derribando mitos (09/2020 - 12/2022)

Proyecto financiado por CSIC, artículo 2 sobre difusión de temas de interés a la población general.
EL objetivo es desarrollar material de lectura (comic) y audiovisual que permita brindar información confiable a la población sobre vacunas.
5 horas semanales
Facultad de Medicina
Extensión
Coordinador o Responsable
Concluido
Alumnos encargados en el proyecto:
Especialización:1
Doctorado:2
Financiación:
Comisión Sectorial de Investigación Científica, Uruguay, Apoyo financiero
Equipo: ROBINO L. (Responsable), Pardo L (Responsable), Giachetto G, Speranza N, Amarale V,
Scavone P, Arredondo D, Zunino C

NANOTRANSPORTADORES DE ANTIBIÓTICOS COMO POTENCIAL TRATAMIENTO DE LAS COMUNIDADES BACTERIANAS INTRACELULARES EN LA INFECCIÓN URINARIA (04/2019 - 03/2022)

Las infecciones del tracto urinario (ITU) afectan frecuentemente a mujeres y niños, siendo la recurrencia uno de sus principales problemas. Escherichia coli uropatogénica es el principal agente etiológico de ITU y posee la capacidad de formar comunidades bacterianas intracelulares (CBI) en las células de la vejiga lo que le permite evadir la respuesta inmune y el tratamiento antibiótico, pudiendo ser causa de recurrencia. El tratamiento de las ITU se realiza con antibióticos como cefuroxime, ceftriaxona, amoxicilina-ácido clavulánico o fosfomicina, que se concentran ampliamente en orina, pero poco a nivel intracelular, no actuando sobre las CBI. La Organización Mundial de la Salud ha establecido una lista de patógenos prioritarios para los cuales la búsqueda de nuevos antibióticos es crítica y entre ellos se encuentra E. coli que en los últimos años ha incrementado su resistencia a antibióticos. Nuevas opciones terapéuticas están en desarrollo y las nanopartículas han mostrado potencial actividad antibacteriana intrínseca y capacidad de optimizar el transporte de antibióticos. Proponemos desarrollar nanotransportadores que puedan vehicular y liberar antibióticos en el sitio diana (dentro de las células uroepiteliales para actuar sobre las CBI). El potencial de dos nanotransportadores de distinta naturaleza, quantum dots de óxido de zinc (dopados con magnesio) y micelas PEGiladas, serán evaluadas en su capacidad de transportar dos fármacos: fosfomicina y cefuroxime. Como nanotransportadores, ambos tipos de partículas han mostrado internalización en células a diferencia de los fármacos solos. Además, se utilizará la uroplaquina (UP) como direccionalizador hacia células del epitelio de la vejiga. La eficacia de los nanotransportadores se evaluará en un modelo in vitro de formación de CBI desarrollado por nuestro grupo. Por medio del desarrollo de este proyecto, esperamos contar con una nueva estrategia de tratamiento diseñado de forma racional y que a nivel experimental pueda contribuir al control de las CBI.
5 horas semanales
Departamento de Bacteriología y Virología
Investigación
Coordinador o Responsable
Concluido
Alumnos encargados en el proyecto:
Doctorado:1
Financiación:

Comisión Sectorial de Investigación Científica, Uruguay, Apoyo financiero
Equipo: ROBINO L., SCAVONE, P, Da Cunda, P, González M. J., Navarro N, Morales J
Palabras clave: Nanopartículas Nanotransportadores Bacterias intracelulares Infección urinaria

Papel de las vesículas de membrana externa en bacterias uropatógenas (07/2018 - 07/2021)

Fondo Carlos Vaz Ferreira de Apoyo a Proyectos de Investigación en todas las Áreas del Conocimiento 2017. Los biofilms microbianos son sumamente relevantes en la clínica médica y están asociados a enfermedades crónicas como la fibrosis quística, otitis media, endocarditis, periodontitis y prostatitis crónica. Los biofilms son responsables de alrededor del 80% del total de las enfermedades infecciosas y de más del 65% de las nosocomiales. Dentro de estas últimas, las infecciones del tracto urinario representan más del 49 % de las mismas. Actualmente se sabe que diversas infecciones del tracto urinario persistentes y crónicas están asociadas fuertemente a la formación de biofilms. Se ha determinado que del 10 al 50% de los pacientes que se encuentran con catéteres urinarios durante períodos cortos desarrollan una ITU mientras que en pacientes cateterizados por períodos prolongados la incidencia es prácticamente del 100%. La formación de los biofilms es un proceso complejo que consta de diferentes etapas de adhesión y maduración, las que son específicas para cada microorganismos. En todas las etapas del biofilm la comunicación bacteriana resulta esencial como los ya conocidos mecanismos de quorum sensing. En los últimos años se ha observado que las bacterias gram negativas producen vesículas de membrana externa (VME) que procuren desde la superficie. Las VME tendrían un papel relevante de las interacciones microbianas dado que contienen factores de virulencia, ADN y ARN. La producción de VME tendría además un papel sumamente relevante en las manifestaciones clínicas dado que estas estructuras serían resistentes al tratamiento con antibióticos. Estudios previos demostraron la producción de estas VME en cepas de *Escherichia coli* uropatógenas. Más aún, se ha observado que la toxina Shiga se encuentra en dichas VME. En el caso de *P. mirabilis* trabajos preliminares realizados por nuestro grupo de trabajo mostraron la potencial presencia de VME. Es en este contexto que el objetivo de la presente propuesta consiste en identificar la producción, contenido y función de vesículas de membrana en cepas uropatógenas de aislamientos clínicos. Para ello se emplearán dos cepas de origen clínico (*Proteus mirabilis* 2921 y *Escherichia coli* U7) y se aislarán las vesículas a partir de cultivos en medio convencional por pasos de ultracentrifugación. Luego, el contenido de las VME será identificado mediante estrategias de MALDI-TOF y secuenciación masiva del ARN. Por último se estudiará si las VME son mediadores de la comunicación inter e intra especie.

5 horas semanales

Departamento Bacteriología-Virología e IIBCE, Unidad de estudio de Bacterias uropatógenas Investigación

Integrante del Equipo

En Marcha

Alumnos encargados en el proyecto:

Pregrado:1

Doctorado:1

Financiación:

Dirección para el desarrollo de la ciencia y el conocimiento, Uruguay, Apoyo financiero

Equipo: ROBINO L., González M. J., SCAVONE, P (Responsable)

Palabras clave: Vesículas de membrana externa Biofilms Uropatógenos

Áreas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Ciencias de la Salud / Microbiología

FOSFOMICINA PARA EL TRATAMIENTO DE LA INFECCIÓN URINARIA BAJA EN NIÑOS: EVOLUCIÓN CLÍNICA Y ASPECTOS MICROBIOLÓGICOS. (12/2016 - 10/2019)

Evaluación clínica y microbiológica de fosfomicina trometamol para el tratamiento de la ITU en pediatría

5 horas semanales

Facultad de Medicina, Departamento de Bacteriología y Virología

Investigación

Coordinador o Responsable

En Marcha

Financiación:

Laboratorio Roemmers, Uruguay, Apoyo financiero

Equipo: GIACHETTO G (Responsable)

Fosfomicina en el tratamiento de la infección urinaria baja en niños: evolución clínica y microbiológica (02/2018 - 10/2019)

Evaluación de una cohorte de niños que recibieron tratamiento con fosfomicina trometamol para el tratamiento de la infección urinaria baja. Evolución clínica, microbiológica, y resistencia antibiótica

10 horas semanales
Facultad de Medicina , Bacteriología y Virología
Investigación
Coordinador o Responsable
En Marcha
Alumnos encargados en el proyecto:
Especialización:1
Financiación:
Comisión Sectorial de Investigación Científica, Uruguay, Apoyo financiero
Equipo: Maria Luciana ROBINO PICON , Martín NOTEJANE IGLESIAS

Validación de un método rápido para el diagnóstico de infección urinaria (03/2018 - 07/2019)

El diagnóstico de Infección del Tracto Urinario (ITU) surge de la presencia de síntomas y signos y de la detección de bacterias en orina. La técnica por excelencia para el diagnóstico de ITU es el urocultivo. La desventaja de ésta técnica es el tiempo que requiere, necesitando entre 18-24 hrs para el crecimiento de colonias y la posterior identificación. El resultado llega al médico en un período mínimo de 36 horas. Durante dicho período el paciente recibe tratamiento empírico con antibióticos. Existen técnicas rápidas para el diagnóstico, como la tinción de Gram de la orina y el uso de tiras reactivas para nitritos y leucocitos, con una sensibilidad y especificidad muy variable. Estos test en la práctica son poco confiables, y el médico, en muchos casos, indica un urocultivo a pesar del resultado negativo. En los últimos años se han desarrollado nuevas tecnologías para el diagnóstico rápido de ITU utilizando, por ejemplo, MALDI-TOF pero requieren de equipamiento costoso y personal altamente capacitado. Desarrollamos un test diagnóstico de sospecha de ITU que en un plazo de 15 minutos a 2 hrs, detecta la presencia de bacterias en orina, presentando en un estudio preliminar una sensibilidad y especificidad cercana al 90% (porcentajes superiores a los kits rápidos existentes). El desarrollo de este kit de diagnóstico rápido para ITU permitirá racionalizar el uso de antibióticos, iniciando un tratamiento empírico ajustado, disminuyendo las posibles complicaciones asociadas al inicio tardío del tratamiento, los efectos adversos derivados del consumo de medicamentos así como el desarrollo de resistencia antibiótica.

10 horas semanales
Universidad de la República. Facultad de Medicina. , Departamento de Bacteriología y Virología
Otra
Coordinador o Responsable
Concluido
Financiación:
Agencia Nacional de Investigación e Innovación, Uruguay, Apoyo financiero
Equipo: Paola SCAVONE GUILLERMO (Responsable) , Matilde ANIDO FERNÁNDEZ , Daniela ARREDONDO PAPIOL
Palabras clave: Test Diagnósticos Infección urinaria
Areas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Ciencias de la Salud / Microbiología

Evaluación de la capacidad de Escherichia coli uropatógena de aislamientos clínicos de formar biofilms y comunidades bacterianas intracelulares y la efectividad de diferentes antibióticos. (06/2014 - 03/2018)

Se evaluó, de una colección de cepas de E. coli aisladas de niños con ITU, la capacidad de formar biofilms in vitro y de formar comunidades bacterianas intracelulares. A su vez se estudió la actividad de antibióticos de uso habitual para la reducción del biofilm y la eliminación de bacterias intracelulares.

5 horas semanales
Facultad de Medicina , Bacteriología y Virología
Investigación
Coordinador o Responsable
Concluido
Alumnos encargados en el proyecto:
Maestría/Magister:1
Equipo: SCAVONE P , ZUNINO P , GONZALEZ MJ (Responsable)
Palabras clave: E.coli Biofilm
Areas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Enfermedades Infecciosas / Microbiología

Patogenia y Resistencia a Antibióticos: ¿coexistencia o exclusión?, (01/2011 - 12/2015)

Objetivos generales: Determinar los mecanismos de resistencia a fluoroquinolonas, β -lactámicos y aminoglucósidos en bacilos Gram negativos agentes de infecciones en distintos servicios

hospitalarios. Estudiar la probable evolución de los mecanismos de resistencia más frecuentes frente a dichos antibióticos. Determinar la relación entre la presencia de factores de virulencia en patógenos multiresistentes y la capacidad patogénica de dichos microorganismos. Evaluar el impacto de la adquisición de nuevos mecanismos de resistencia en relación al fitness bacteriano. Promover el uso racional de antibióticos en base al diagnóstico microbiológico precoz y la determinación de biomarcadores en sangre. Objetivos específicos: Determinar y caracterizar: las β -lactamasas de espectro extendido mas prevalentes en nuestro medio (CTX-M, SHV, TEM, PER); las carbapenemasas (KPC, GES y VIM); los genes qnr y aac(6')Ib y su variante cr; los genes de las distintas metilasas (armA, rmtA, rmtB, rmtC, rmtD y npmA). Generar mediante mutagénesis dirigida enzimas modificadoras de distintos antibióticos y evaluar su comportamiento frente a los mismos. Clasificar distintos aislamientos uropatógenos de acuerdo al grupo filogenético al que pertenecen y determinar los factores de virulencia de tales aislamientos. Determinar, mediante tipificación molecular, la presencia o ausencia de clonalidad entre primoinfección y recurrencias por dichos uropatógenos. Elaborar construcciones genéticas con genes de resistencia a antibióticos en vectores de expresión y plásmidos naturales, y transformar células bacterianas competentes con tales construcciones. Realizar estudios comparativos de crecimiento en medios inertes y ensayos de infectividad/invasividad en líneas celulares eucariotas entre cepas salvajes y la contraparte resistente a antibióticos. Determinar el perfil de resistencia a antibióticos de la flora del tracto digestivo, mediante la siembra de hisopados rectales en medios selectivos más discos de antibióticos, para la predicción de la sensibilidad de los agentes etiológicos de las infecciones causadas por bacilos Gram negativos. Determinar el valor predictivo de los niveles séricos de procalcitonina en la aparición y en la respuesta al tratamiento antibiótico de infecciones nosocomiales. En nuestro país no existe hasta el momento un abordaje integral del tema resistencia a antimicrobianos. La mayoría de los resultados presentados, consisten en el reporte de niveles de sensibilidad en diversos microorganismos. Nosotros proponemos un estudio donde se abarcan diversos aspectos de la problemática. Desde el punto de vista clínico, esperamos generar información valiosa tanto para el diseño de estrategias diagnósticas, como en la elaboración de planes de uso de antibióticos y la reducción de su utilización. Desde el punto de vista microbiológico esperamos poder determinar cuáles son los principales genes de resistencia a los antibióticos de amplio espectro utilizados en nuestro país. Así mismo podremos determinar el costo biológico de dichos genes. A lo largo de este programa, habremos consolidado un amplio grupo multidisciplinario capaz de abordar la problemática de la resistencia a antibióticos desde distintos ángulos. La inserción de cada integrante de nuestro grupo en distintos centros hospitalarios permitirá amplificar los alcances de nuestro trabajo y mejorar la difusión de los resultados. Así mismo la concreción de este programa generará un conjunto de recursos humanos bien formado para atender nuevas dificultades que puedan aparecer en nuestro medio.

20 horas semanales

UdeLAR , Comisión sectorial de investigación científica

Investigación

Integrante del Equipo

En Marcha

Alumnos encargados en el proyecto:

Maestría/Magister:5

Doctorado:1

Financiación:

Comisión Sectorial de Investigación Científica, Uruguay, Apoyo financiero

Equipo: VIGNOLI R (Responsable) , CORDEIRO NF , BADO I , GARCÍA V , SIEJA V , ROBINO L

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Enfermedades Infecciosas / Microbiología

Formación de nichos intracelulares en la patogenia de la infección urinaria recurrente por E.coli: uso de la citometría de flujo y microscopía confocal como técnicas diagnósticas (01/2011 - 01/2013)

20 horas semanales

Facultad de Medicina , Bacteriología

Investigación

Coordinador o Responsable

En Marcha

Alumnos encargados en el proyecto:

Maestría/Magister:1

Doctorado:1

Equipo: LENS D , VIGNOLI R , CORDEIRO NF , BADO I , GARCÍA V , ROBINO L (Responsable) , CHABALGOITY A

Palabras clave: nichos E.coli

Areas de conocimiento:

Escherichia coli uropatogeno: Resistencia a Antibióticos y Patogenia en el Primer Nivel de Atención de Salud (04/2009 - 03/2011)

Las infecciones del tracto urinario (ITU) son la segunda causa de consulta por enfermedades infecciosas a nivel comunitario. Entre 10 y 30% de las mujeres tendrán alguna ITU en su vida. Las vías de llegada de los microorganismo al tracto urinario son la ascendente, hematógica y linfática. Recientemente se propone la formación de nichos bacterianos en el interior de las células uroteliales como parte de la patogenia de las ITU lo que podría ser importante en las infecciones recidivantes. La capacidad patogénicas de las cepas de E.coli depende de la adquisición de múltiples factores de virulencia. Existe evidencia que E.coli uropatógeno (UPEC) resistente a quinolonas presenta menos factores de virulencia que aquellos sensibles. Nos proponemos: a) determinar que antibióticos son los mas indicados para el tratamiento de las ITU b) Caracterizar los mecanismos de resistencia a fluoroquinolonas en los aislamientos de UPEC y comparar la presencia de factores de virulencia entre las cepas sensibles y resistentes. c) Determinar si la presencia de elementos microscópicos indicadores de nichos intracelulares se relacionan con la evolución de las ITU. Para alcanzar estos objetivos se estudiarán los pacientes que consultan por ITU comunitaria en el Hospital Pasteur, Hospital Saint Bois y CAMOC. A los aislamientos bacterianos obtenidas de urocultivos se le realizará estudios de sensibilidad antibiótica, a las cepas de E.coli se le realizará determinación de factores de virulencia, filogenotipificación y búsqueda de genes de resistencia transferible a quinolonas. Se realizará observación microscópica de orina citocentrifugada para la detección de elementos de nichos intracelulares.

20 horas semanales

Facultad de Medicina , Depto de Bacteriología y Virología

Investigación

Integrante del Equipo

En Marcha

Alumnos encargados en el proyecto:

Maestría/Magister:1

Doctorado:1

Financiación:

Comisión Sectorial de Investigación Científica, Uruguay, Apoyo financiero

Equipo: PICON TERESA , MATEOS SOLEDAD , GADEA P , GARCÍA V , SIEJA V , BADO I , CORDEIRO NF , VIGNOLI R (Responsable)

Palabras clave: infección urinaria

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Enfermedades Infecciosas / Microbiología

Determinación de Factores de Riesgo y Utilización de Herramientas de Biología Molecular para el diseño de políticas de uso de antibióticos y prevención de infecciones hospitalarias en una unidad de cuidados intensivos. (01/2008 - 06/2009)

Nos proponemos: 1) estudiar los mecanismos de resistencia, a oximiinocefalosporinas y quinolonas, en enterobacterias resistentes colonizadoras del tracto gastrointestinal en pacientes internados, 2) determinar los factores de riesgo implicados en dicha colonización y 3) Diseñar un conjunto de medidas, en base a los resultados obtenidos, tendientes a disminuir la incidencia de las mismas

20 horas semanales

Facultad de Medicina , Dpto de Bacteriología y Virología

Desarrollo

Integrante del Equipo

En Marcha

Equipo: VIGNOLI R (Responsable) , CORDEIRO NF , BADO I , GARCÍA V , BERRO M , RIEPPI G , BAZET C , LOPEZ L , PONTET J , SIEJA V , MEDINA J

Palabras clave: resistencia quinolonas beta lactamasa

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Enfermedades Infecciosas / Microbiología

Acinetobacter spp. como causa de Neumonía Asociada a la Ventilación: Mecanismo patogénico, perfiles de resistencia antibiótica y epidemiología molecular (03/2005 - 03/2007)

Objetivos: identificar si la infección del tracto respiratorio inferior (TRI) por A.baumannii obedece a un mecanismo endógeno o exógeno. Identificar los factores de riesgo para colonización digestiva e infección del TRI por A.baumannii. Material y método: Estudio prospectivo en Unidad de Cuidado Intensivo (UCI) polivalente en el período mayo 2005 a noviembre 2006. Se incluyeron pacientes al inicio de la asistencia respiratoria mecánica invasiva (ARMi): día 1. Se realizó exudado rectal (R) y faríngeo (F) los días 1, 4, 7, 10, 13 y 16 de la ARMi. El día 1 se tomó muestra de rama inspiratoria del

ventilador (RI). Las muestras respiratorias se tomaron los días 1, 7 o ante sospecha de neumonía asociada a la ventilación (NAV). Resultados: Se enrolaron 175 pacientes consecutivos: edad $49,7 \pm 17,6$ años, APACHE II 22 (P25-P75=20-26). En 62 pacientes (35,4%) se documentó colonización por *A.baumannii* del tubo digestivo (F y/o R). Se documentaron 20 infecciones por *A.baumannii* del tracto respiratorio inferior (NAV, n=14; TBP, n=6). El análisis multivariante identificó el desarrollo previo de *A.baumannii* en tubo digestivo como factor de riesgo independiente para infección del TRI por *A.baumannii* ($p < 0.0001$; RR, 8.71; IC 95%, 2.73-27.77). Se realizó RAPD-PCR (Random Amplified Polymorphic DNA analysis) en 11 casos: en 9 (7 NAV y 2 TBP) la cepa respiratoria correspondía a la misma cepa aislada en el tubo digestivo: mecanismo endógeno y en 2 fueron diferentes (1 NAV y 1 TBP): mecanismo exógeno. Conclusiones: En nuestra situación de endemia la patogenia de la NAV por *A.baumannii* es mixta y la mayoría se explica por un mecanismo endógeno secundario.

20 horas semanales

Facultad de Medicina , Dpto Bacteriología y Virología

Desarrollo

Integrante del Equipo

Concluido

Financiación:

Comisión Sectorial de Investigación Científica, Uruguay, Apoyo financiero

Equipo: CORDEIRO NF , VIGNOLI R , BERRO M , MEDINA J (Responsable) , SIEJA V , PONTET J , LOPEZ L , BAZET C , RIEPPI G

Palabras clave: Patogenia Acinetobacter NAVA

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Enfermedades Infecciosas / Microbiología

DOCENCIA

BCP (01/2022 - a la fecha)

Grado

Organizador/Coordinador

Asignaturas:

Bacteriología y Virología, 80 horas, Teórico-Práctico

(07/2016 - a la fecha)

Grado

Responsable

Asignaturas:

Microbiología, 4 horas, Práctico

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Enfermedades Infecciosas / Microbiología

BCP (07/2016 - a la fecha)

Pregrado

Responsable

Asignaturas:

Microbiología, 6 horas, Teórico-Práctico

(03/2006 - 04/2015)

Pregrado

Asistente

Asignaturas:

CEFA, UTI microbiología, 10 horas, Teórico-Práctico

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Enfermedades Infecciosas / Microbiología

(03/2006 - 04/2015)

Grado

Responsable

Asignaturas:

Curso de introducción a la microbiología médica, 15 horas, Teórico-Práctico

Curso para postgrados de infectología y microbiología y pregrados aspirantes a grado 1, 15 horas, Teórico-Práctico

Areas de conocimiento:

(03/2006 - 04/2015)

Grado

Asistente

Asignaturas:

Curso introductorio de Medicina, 4 horas, Teórico-Práctico

Áreas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Enfermedades Infecciosas / Microbiología

(03/2006 - 04/2015)

Pregrado

Asistente

Asignaturas:

ESFUNO, biología celular, microbiología, 4 horas, Teórico-Práctico

Áreas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Enfermedades Infecciosas / Microbiología

(06/2009 - 04/2015)

Pregrado

Asistente

Asignaturas:

Curso de microbiología para la escuela de parteras, 4 horas, Teórico-Práctico

Áreas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Enfermedades Infecciosas / Microbiología

(08/2011 - 11/2011)

Grado

Asistente

Asignaturas:

CBCC6, 2 horas, Teórico

Áreas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Enfermedades Infecciosas / Microbiología

EXTENSIÓN

Elaboración de material para difusión a la población general sobre vacunas, mitos y realidades

(09/2020 - a la fecha)

Facultad de Medicina 2 horas

Fmed Divulga (11/2023 - 11/2023)

8 horas

La salud al Parque (11/2023 - 11/2023)

4 horas

PASANTÍAS

Actividades de Microscopia confocal (01/2012 - 01/2015)

Clemente Estable, Microbiología

8 horas semanales

SECTOR ORGANIZACIONES PRIVADAS SIN FINES DE LUCRO/SOCIEDADES CIENTÍFICO-TECNOLÓGICAS - SOCIEDADES CIENTÍFICO-TECNOLÓGICAS - URUGUAY

Sociedad Uruguaya de Pediatría

VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

Otro (03/2016 - a la fecha)

Integrante del Comité de farmacología y terap 1 hora semanal

SECTOR EMPRESAS/PRIVADO - EMPRESA PRIVADA - URUGUAY

Mutualista SEMM

VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

Funcionario/Empleado (01/2015 - a la fecha) Trabajo relevante

Cargo de alta dedicación de pediatría 40 horas semanales

Funcionario/Empleado (02/2013 - 01/2015)

pediatra 12 horas semanales

SECTOR ORGANIZACIONES PRIVADAS SIN FINES DE LUCRO/ORGANIZACIONES NO GUBERNAMENTALES - ORGANIZACIONES SIN FINES DE LUCRO - URUGUAY

Hospital Britanico

VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

Funcionario/Empleado (06/2009 - 12/2019)

Pediatra 1 hora semanal

SECTOR EMPRESAS/PRIVADO - EMPRESA PRIVADA - URUGUAY

Asociación Española Primera de Socorros Mutuos

VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

Funcionario/Empleado (04/2012 - 02/2015)

Pediatra 3 horas semanales

SECTOR GOBIERNO/PÚBLICO - MINISTERIO DE SALUD PÚBLICA - URUGUAY

VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

Funcionario/Empleado (04/2009 - 04/2012)

Residente de Pediatría 40 horas semanales

ACTIVIDADES

LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN

Detección de mecanismos de resistencia antibiótica en enterobacterias aisladas en población pediátrica (04/2009 - a la fecha)

20 horas semanales

Facultad de Medicina, Departamento de Pediatría - Depto de Bacteriología y Virología , Integrante del equipo

Equipo: VIGNOLI R, BADO I, GARCÍA V, ALGORTA G, MOTA I, VARELA A, TELECHEA H

Áreas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Enfermedades Infecciosas / Infectología pediátrica

CARGA HORARIA

Carga horaria de docencia: 5 horas

Carga horaria de investigación: 10 horas

Carga horaria de formación RRHH: 5 horas

Carga horaria de extensión: Sin horas

Carga horaria de gestión: Sin horas

Producción científica/tecnológica

En el año 2005 ingresé al Departamento de Bacteriología y Virología, como docente grado 1, participando como investigador asociado en diversos proyectos de investigación (financiados por las autoridades correspondientes) sobre la resistencia a antibióticos en bacterias Gram negativas, principalmente a oximiinocefalosporinas, quinolonas y aminoglucósidos. Mi trabajo se centró en la detección de factores de riesgo asociados al desarrollo de resistencia, patogenicidad y colonización por diversos patógenos.

En el año 2009 comencé a ejercer como docente grado 2, e inicié la residencia de pediatría (título obtenido en el 2012) y la maestría por Proinbio obteniendo pasaje a doctorado en el 2014 y defendiendo en agosto del 2017. En el año 2016 comencé el cargo de Prof Adjunta, grado 3, e inicié la Diplomatura de Infectología Pediátrica.

A partir del año 2007 comenzamos a estudiar la infección urinaria por E. coli, fundamentalmente su patogenicidad, formación de nichos intracelulares como modelo de infección urinaria recurrente, grupo filogenético y mecanismos de resistencia antibióticos. Es en ésta área se desarrolló mi proyecto de Doctorado, el cual intenta vincular materias básicas con la clínica: microbiología y pediatría, y es en el camino que continuamos. Me he capacitado en el uso de microscopía de epifluorescencia y confocal. Durante el 2011-2013 fui responsable de proyecto del fondo María Viñas, obteniendo grandes avances con traslación de conocimientos básicos a la clínica, pudiendo detectar la presencia de comunidades bacterianas intracelulares (CBI) en la patogenicidad de la infección urinaria en niños, sus genes de virulencia y su relación con la infección urinaria recurrente, siendo ésta la primera vez que se reporta este fenómeno en niños. Hemos consolidado en el departamento de Bacteriología y Virología ésta nueva línea de trabajo, de la cual soy responsable. Hemos trabajado en colaboración con investigadores del Departamento de Microbiología del Instituto de Investigaciones Biológicas Clemente Estable, con los cuales conformamos la Unidad Asociada de estudio de Bacterias Uropatogénicas en el marco del convenio entre la facultad de medicina y el IIBCE.

Actualmente las líneas de investigación de ésta Unidad se centran en:

1. Modelos patogénicos y factores de virulencia de bacterias uropatógenas
2. Biofilms
3. Evaluación de alternativas terapéuticas para biofilms y bacterias intracelulares en orina
4. ITU en pediatría: diagnóstico y tratamiento
5. Microbiota urinaria
6. Desarrollo biotecnológico: Pruebas de diagnóstico rápidas para ITU e infecciones respiratorias virales (incluido SARS COV2).

En los diferentes temas de investigación participan estudiantes de grado, maestría y doctorado. Los resultados de éstas líneas han sido publicados en revistas arbitradas, congresos, recibiendo premios en algunos eventos.

Como actividad de extensión Universitaria estamos trabajando junto con el equipo del Comic "Bacterias" y docentes de Pediatría y de Facultad de Ciencias de la Comunicación en un proyecto de difusión de conocimiento a la población, financiado por CSIC, sobre vacunación ante la vacunación.

Producción bibliográfica

ARTÍCULOS PUBLICADOS

ARBITRADOS

Gold, silver and magnesium doped zinc oxide nanoparticles prevents the formation and eradicates bacterial biofilms (Completo, 2023)

Navarro N, González M. J., Sanchez Sofia, ROBINO L., Morales Javier, SCAVONE, P
Nanomedicine, 2023

Palabras clave: Biofilm Nanoparticulas

Áreas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Ciencias de la Salud / Microbiología

Medio de divulgación: Internet

ISSN: 17435889

E-ISSN: 17486963

DOI: [10.2217/nnm-2022-0239](https://doi.org/10.2217/nnm-2022-0239) C

Scopus® WEB OF SCIENCE™

Características de la infección por SARS-CoV-2 en niños y adolescentes asistidos durante el primer año de la pandemia en un prestador privado de salud de Montevideo (Completo, 2023)

ROBINO L., Matos V, Perez W
Archivos de Pediatría del Uruguay, 2023
Palabras clave: COVID-19 Pediatría
Medio de divulgación: Internet
ISSN: 00040584
E-ISSN: 16881249

latindex

In house-development of a rapid immunochromatographic test for the detection of Escherichia coli in urine samples (Completo, 2023)

Da Cunda, P, González M. J., MÓNACO, A., MARÍA MORENO, SCAVONE, P, ROBINO L.
Revista Argentina de Microbiología, 2023
Palabras clave: Infeccion urinaria Test diagnóstico Lateral flow
Medio de divulgación: Internet
ISSN: 03257541
DOI: [10.1016/j.ram.2023.10.001](https://doi.org/10.1016/j.ram.2023.10.001)

Scopus[®] WEB OF SCIENCE[™] latindex

Antibiotic susceptibility and fosfomicin resistance characterization in a cohort of children older than 6 years of age with urinary tract infection (Completo, 2021)

GARCIA-FULGUEIRAS V., Caiata L, BADO I, Giachetto G, ROBINO L.
Revista Argentina de Microbiología, 2021
Palabras clave: Fosfomicin resistance Escherichia coli Urinary tract Infection FosA3
Areas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Enfermedades Infecciosas / Microbiología
Medio de divulgación: Internet
ISSN: 03257541
DOI: <https://doi.org/10.1016/j.ram.2021.04.002>
[https://authors.elsevier.com/sd/article/S0325-7541\(21\)00055-9](https://authors.elsevier.com/sd/article/S0325-7541(21)00055-9)

Scopus[®] latindex

Selection of effective antibiotics for uropathogenic Escherichia coli Intracellular Bacteria reduction (Completo, 2020) Trabajo relevante

González M. J., ZUNINO, P., SCAVONE, P, ROBINO L.
Frontiers in Cellular and Infection Microbiology, v.: 10 2020
Medio de divulgación: Internet
E-ISSN: 22352988
DOI: [10.3389/fcimb.2020.542755](https://doi.org/10.3389/fcimb.2020.542755)

Scopus[®]

Nanotechnology in biofilm prevention (Completo, 2020)

ROBINO L., SCAVONE, P
Future Microbiology, 2020
Palabras clave: Nanotecnología Biofilm Nanopartículas
Areas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Medicina Básica / Microbiología
Medio de divulgación: Internet
Escrito por invitación
E-ISSN: 17460921

Scopus[®]

Fosfomicina en el tratamiento de la infección urinaria baja en niños mayores de 6 años. Evolución clínico-microbiológica (Completo, 2020)

ROBINO L., NOTEJANE M, Casuriaga A, Galain B, García C, Mas M, Giachetto G
Archivos de Pediatría del Uruguay, 2020
Palabras clave: Fosfomicina Infeccion urinaria pediatría
Areas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Pediatría / Infectología
Medio de divulgación: Internet
E-ISSN: 16881249

Interpretación de los tests de sospecha e inicio de la terapia antibiótica empírica en infecciones urinarias (Completo, 2020)

Kuster N , ROBINO L.

Archivos de Pediatría del Uruguay, 2020

Palabras clave: Test diagnósticos Infección urinaria Pediatría

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Pediatría / Infectología

Medio de divulgación: Internet

ISSN: 00040584

E-ISSN: 16881249

latindex

Fosfomycin tromethamine activity on biofilm and intracellular bacterial communities produced by uropathogenic Escherichia coli isolated from patients with urinary tract infection (Completo, 2019)

González M. J. , Da Cunda P , Notejane M , ZUNINO, P. , SCAVONE, P , ROBINO L.

Pathogens and Disease, v.: 77 2019

Medio de divulgación: Internet

E-ISSN: 2049632X

DOI: [doi: 10.1093/femspd/ftz022](https://doi.org/10.1093/femspd/ftz022)

Scopus® WEB OF SCIENCE™

Magnesium-doped zinc oxide nanoparticles alter biofilm formation of Proteus mirabilis (Completo, 2019)

Iribarnegaray V , Navarro N , ROBINO L. , Morales J , SCAVONE, P

Nanomedicine, 2019

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Biotecnología de la Salud / Biotecnología relacionada con la Salud / Microbiología

Medio de divulgación: Internet

E-ISSN: 17486963

Scopus®

Uso racional de oseltamivir, eficacia e impacto junto a la evidencia actual (Completo, 2017)

PARDO L , ROBINO L. , NOTEJANE M , KOZIOL S , METHOL G , GIACHETTO G

Archivos de Pediatría del Uruguay, v.: 88 p.:39 - 43, 2017

Palabras clave: oseltamivir

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Enfermedades Infecciosas / Pediatría

Medio de divulgación: Internet

E-ISSN: 16881249

latindex Scopus

Effect of different antibiotics on biofilm produced by Uropathogenic Escherichia coli isolated from children with urinary tract infection (Completo, 2017) Trabajo relevante

GONZALEZ MJ , ROBINO L. , IRIBARNEGARAY V , ZUNINO P , SCAVONE P

Pathogens and Disease, v.: 75 2017

Palabras clave: infección urinaria Biofilm Antibióticos

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Enfermedades Infecciosas / Microbiología

Medio de divulgación: Internet

E-ISSN: 2049632X

Maria Jose Gonzalez y Luciana Robino comparten el primer lugar como autores de éste trabajo

Scopus® WEB OF SCIENCE™

Enteropathogens Associated with Acute Diarrhea in Children from Households with High Socio-Economic Level in Uruguay (Completo, 2015)

VARELA G , BATTHYANY L , BIANCO MN , PÉREZ W , PARDO L , ALGORTA G , RAMON S , NAVARRO A , ROBINO L. , PIREZ M , SCHELOTTO F

International Journal of Microbiology, 2015

Palabras clave: enteropathogens diarrhea

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Enfermedades Infecciosas / infectología pediátrica

Medio de divulgación: Internet

ISSN: 1687918X

E-ISSN: 16879198

Scopus*

Intracellular bacteria in the pathogenesis of Escherichia coli urinary tract infection in children.

(Completo, 2014) Trabajo relevante

ROBINO L., SCAVONE P., ARAUJO L., ALGORTA G., ZUNINO P., PIREZ MC., VIGNOLI R.

Clinical Infectious Diseases, 2014

Palabras clave: ITU E.coli comunidades bacterianas intracelulares

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Enfermedades Infecciosas / microbiología, infectología

Medio de divulgación: Internet

ISSN: 10584838

E-ISSN: 15376591

Scopus* WEB OF SCIENCE™

Urinary tract infection in Uruguayan children: Aetiology, antimicrobial resistance and uropathogenic

Escherichia coli virulotyping (Completo, 2014) Trabajo relevante

ROBINO L., GARCÍA-FULGUEIRAS V., ARAUJO L., ALGORTA G., PIREZ MC., VIGNOLI R.

Journal of Global Antimicrobial Resistance, 2014

Palabras clave: Virulence factors UPEC UTI

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Enfermedades Infecciosas / microbiología, infectología

Medio de divulgación: Internet

ISSN: 22137165

DOI: [10.1016/j.jgar.2014.08.003](https://doi.org/10.1016/j.jgar.2014.08.003)

Scopus* WEB OF SCIENCE™

RISK FACTORS FOR THE ACQUISITION OF EXTENDED-SPECTRUM BETA LACTAMASE-

PRODUCING ENTEROBACTERIACEAE IN HOSPITALIZED CHILDREN (Completo,

2013) Trabajo relevante

ROBINO L., TELECHEA H., SPERANZA N., GARCÍA V., CORDEIRO N., BADO I., MOTA I.,

GIACHETTO G., ALGORTA G., VIGNOLI R.

The Journal of Infection in Developing Countries, v.: 4 p.:361 - 364, 2013

Palabras clave: ESBL Risk factors Enterobacteriaceae

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

E-ISSN: 19722680

DOI: [10.3855/jidc.3014](https://doi.org/10.3855/jidc.3014)

Scopus* WEB OF SCIENCE™

Colestasis neonatal por toxoplasmosis congénita. A propósito de un caso clínico (Completo, 2013)

ROBINO L., MACHADO K., MONTANO A.

Archivos Argentinos de Pediatría, v.: 111 p.:105 - 108, 2013

Palabras clave: colestasis neonatal toxoplasmosis ictericia neonatal atresia biliar

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Internet

E-ISSN: 16683501

<http://dx.doi.org/10.5546/aap.2013.e105>

latindex

Fallo terapeutico por resistencia antibacteriana intra-tratamiento, a proposito de 2 casos clinicos.

(Completo, 2013)

ROBINO L., CORDEIRO NF, GARCÍA V, BADO I, ALGORTA G, VIGNOLI R

Revista Chilena de Infectología, v.: 30 3, p.:326 - 328, 2013

Palabras clave: Resistencia antibiotica Fallo terapeutico

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Enfermedades Infecciosas / microbiología, infectología

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 07161018

E-ISSN: 07176341

Scopus® WEB OF SCIENCE™  

Detection of intracellular bacterial communities in a child with Escherichia coli recurrent urinary tract infections (Completo, 2013) Trabajo relevante

ROBINO L., SCAVONE P, ARAUJO L, ALGORTA G, VIGNOLI R

Pathogens and Disease, 2013

Palabras clave: intracellular bacterial communities

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Enfermedades Infecciosas / Microbiología

Medio de divulgación: Internet

E-ISSN: 2049632X

DOI: [10.1111/2049-632X.12047](https://doi.org/10.1111/2049-632X.12047)

Scopus® WEB OF SCIENCE™

Polyclonal endemicity of Acinetobacter baumannii in ventilated patients in an intensive care unit in Uruguay (Completo, 2013)

MEDINA J, SEIJA V, VIGNOLI R, PONTET J, ROBINO L., CORDEIRO N, BADO I, GARCÍA V, BERRO M, SAVIO E, RIEPPI G

International Journal of Infectious Diseases, 2013

Palabras clave: Acinetobacter baumannii Epidemiology ventilator-associated pneumonia

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 12019712

DOI: [IJID-D-12-00476R1](https://doi.org/10.1111/1365-0708.12047)

Scopus® WEB OF SCIENCE™

First human isolate in South America of Salmonella enterica serotype Enteritidis harbouring blaCTX-M-14 (Completo, 2012)

BADO I, GARCÍA V, CORDEIRO N, BETANCOR L, CAIATA L, SEIJA V, ROBINO L., ALGORTA G, CHABALGOITY J.A., AYALA J, GUTKIND G, VIGNOLI R

Antimicrobial Agents and Chemotherapy, 2012

Palabras clave: Salmonella blaCTX-M-14

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 00664804

E-ISSN: 10986596

Scopus® WEB OF SCIENCE™

Extended Spectrum beta-Lactamases and Plasmid Mediated Quinolone Resistance in Enterobacterial Clinical Isolates in the Paediatric Hospital of Uruguay (Completo, 2011)

GARCÍA V, BADO I, MOTA I, ROBINO L., CORDEIRO NF, VARELA A, ALGORTA G, GUTKIND G, AYALA J, VIGNOLI R

Antimicrobial Agents and Chemotherapy, v.: 66 8, p.:1725 - 1729, 2011

Palabras clave: ESBL

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Enfermedades Infecciosas / Microbiología

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 00664804

E-ISSN: 10986596

DOI: [JAC-2011-0201.R1](https://doi.org/10.1111/j.1469-7610.2011.02011.r1.x)

Detection of class 1 and 2 integrons, extended-spectrum b-lactamases and qnr alleles in enterobacterial isolates from the digestive tract of Intensive Care Unit Inpatients (Completo, 2010)

BADO I, CORDEIRO NF, ROBINO L., GARCÍA V, SIEJA V, BAZET C, GUTKIND G, AYALA J, VIGNOLI R

International Journal of Antimicrobial Agents, v.: 36 5, p.:453 - 458, 2010

Palabras clave: Integron Transferable Resistance bla CTX-M

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Enfermedades Infecciosas / Microbiología

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 09248579

Scopus® WEB OF SCIENCE™

Surveillance of antibiotic resistance evolution and detection of class 1 and 2 integrons in human isolates of multiple resistant Salmonella typhimurium obtained in Uruguay from 1976 to 2000 (Completo, 2009)

MACEDO-VIÑAS M, CORDEIRO NF, BADO I, HERRERA-LEÓN S, VOLA M, ROBINO L., GONZÁLEZ-SANZ R, MATEOS SOLEDAD, SCHELOTTO F, ALGORTA G, AYALA JA, ECHEITA A, VIGNOLI R

International Journal of Infectious Diseases, v.: 13 p.:342 - 348, 2009

Palabras clave: integrons Salmonella Antibiotics

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Enfermedades Infecciosas / Microbiología

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 12019712

Scopus® WEB OF SCIENCE™

Ciprofloxacin-resistant enterobacteria harboring the aac 6-1b-cr variant isolated from feces of inpatients in an ICU, Uruguay. (Completo, 2008)

ROBINO L., CORDEIRO NF, MEDINA J, SIEJA V, BADO I, GARCÍA V, BERRO M, PONTET J, LOPEZ L, BAZET C, RIEPPI G, GUTKIND G, AYALA JA, VIGNOLI R

Antimicrobial Agents and Chemotherapy, v.: 52 2, p.:806 - 807, 2008

Palabras clave: resistencia quinolonas beta lactamasa

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Enfermedades Infecciosas / Microbiología

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 00664804

E-ISSN: 10986596

Scopus® WEB OF SCIENCE™

NO ARBITRADOS

Tratamiento empírico de la infección del tracto urinario: bases para la selección racional de antibióticos (Completo, 2015)

ROBINO L., GIACHETTO G

Opción Médica, 2015

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Enfermedades Infecciosas / Pediatría

Medio de divulgación: Internet

Escrito por invitación

ISSN: 16886763

opcion medica

LIBROS

Trending Topics in Escherichia coli Research (Participación , 2023) Trabajo relevante

ROBINO L., Edwin Barrios Villa, Rodolfo Bernal, María de La Paz Arenas-Hernandez

Publicado

Editorial: Springer

Tipo de publicación: Material didáctico

Referado

Escrito por invitación
Medio de divulgación: Internet
ISSN/ISBN: 978-3-031-29881-3

Capítulos:
An Updated Overview on the Resistance and Virulence of UPEC
Organizadores: Alfredo Torres
Página inicial 249, Página final 276

Vacilación frente a las vacunas: derribando mitos (Completo , 2023)

ARREDONDO, D. , Giachetto G , González M. J. , FERNANDO GONZÁLEZ PERILLI , Inthamoussu M. , L. PARDO , ROBINO L. , Noelia Speranza Mourine , Zunino Carlos
Publicado
Número de páginas: 51
Editorial: Ediciones Universitarias, UCUR
Tipo de publicación: Divulgación
Referado
Medio de divulgación: Papel
ISSN/ISBN: 9789974019768

Atención Pediátrica: Normas Nacionales de Diagnóstico, Tratamiento y Prevención (Completo , 2020)

ROBINO L.
Publicado
Edición: 10
Editorial: FEFMUR, oficina del Libro , Montevideo
Tipo de publicación: Material didáctico
Referado
Escrito por invitación
Palabras clave: Infección Urinaria. Pediatría
Medio de divulgación: Papel
ISSN/ISBN: 1

Manual de Urología de Guardia (Participación , 2016)

ROBINO L.
Publicado
Número de volúmenes: 1
Editorial: FEFMUR , Montevideo
Tipo de publicación: Divulgación
Referado
Escrito por invitación
Palabras clave: infeccion urinaria
Areas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Enfermedades Infecciosas / Urologia
Medio de divulgación:
ISSN/ISBN:

Capítulos:
Infecciones Urinarias
Organizadores: Clavijo Eisele J
Página inicial 7, Página final 20

Normas Nacionales de pediatría (Participación , 2014)

ROBINO L.
Publicado
Edición: 8va
Editorial: Oficina del Libro, Fefmur , Montevideo
Tipo de publicación: Material didáctico
Palabras clave: infeccion urinaria
Areas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Enfermedades Infecciosas / infectologia
pediatrica
Medio de divulgación: Papel
ISSN/ISBN: 1

Capítulos:
Infección urinaria
Organizadores:
Página inicial 1, Página final 3

Temas de bacteriología y Virología (Participación , 2013)

ROBINO L.
Publicado
Número de volúmenes: 1
Areas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Enfermedades Infecciosas /
Medio de divulgación: Internet
ISSN/ISBN:

Capítulos:
Infección urinaria
Organizadores:
Página inicial 1, Página final 5

Temas de bacteriología y Virología Médica (Participación , 2008) Trabajo relevante

MATEOS SOLEDAD , PÍREZ CATALINA , ROBINO L.
Publicado
Número de volúmenes: 1
Edición: 3º
Editorial: Oficina del libro FEFMUR , Montevideo
Areas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Enfermedades Infecciosas / Microbiología
Medio de divulgación: Papel
ISSN/ISBN: 9974312098

Capítulos:
Infecciones del sistema nervioso central
Organizadores:
Página inicial 241, Página final 270

Temas de bacteriología y Virología Médica (Participación , 2008) Trabajo relevante

BARRIOS P , HITATEGUY P , ROBINO L. , BETANCOR L
Publicado
Número de volúmenes: 1
Edición: 3º
Editorial: Oficina del libro FEFMUR , Montevideo
Areas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Enfermedades Infecciosas / Microbiología
Medio de divulgación: Papel
ISSN/ISBN: 9974312098

Capítulos:
Inmunoprofilaxis. Vacunas
Organizadores:
Página inicial 685, Página final 704

Temas de bacteriología y virología Médica (Participación , 2008) Trabajo relevante

ROBINO L.
Publicado
Número de volúmenes: 1
Edición: 3
Editorial: Oficina del Libro FEFMUR , Montevideo
Areas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Enfermedades Infecciosas / Microbiología
Medio de divulgación: Papel
ISSN/ISBN: 9974312098

Capítulos:
Principales grupos de antibióticos

Organizadores:
Página inicial 727, Página final 752

Temas de bacteriología y Virología Médica (Participación , 2008)

ROBINO L.
Publicado
Edición: 3º
Editorial: Oficina del libro FEFMUR , Montevideo
Areas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Enfermedades Infecciosas / Microbiología
Medio de divulgación: Papel
ISSN/ISBN: 9974312098

Capítulos:
Principales Mecanismos de Resistencia antibiótica
Organizadores:
Página inicial 753, Página final 764

Temas de bacteriología y Virología Médica (Participación , 2008)

ROBINO L.
Publicado
Edición: 3º
Editorial: Oficina del libro FEFMUR , Montevideo
Areas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Enfermedades Infecciosas / Microbiología
Medio de divulgación: Papel
ISSN/ISBN: 9974312098

Capítulos:
Métodos de estudio de sensibilidad antibiótica
Organizadores:
Página inicial 765, Página final 774

DOCUMENTOS DE TRABAJO

Infección por virus Influenza. Recomendaciones de uso de antivirales en niños y adolescentes (2016)

Completo
PARDO L , GIACHETTO G , PELUFFO G , PÍREZ CATALINA , PUJADAS M , ROBINO L.
v: 1
Areas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Enfermedades Infecciosas / Pediatría
Medio de divulgación: Internet
pagina del MSP. www.msp.gub.uy

PUBLICACIÓN DE TRABAJOS PRESENTADOS EN EVENTOS

Producción y caracterización de vesículas de membrana externa en bacterias uropatógenas (2023)

González M. J. , Cruz, Erlen , Navarro N.M. , ROBINO L. , SCAVONE, P
Publicado
Resumen
Descripción: ENAQUI 8
Ciudad: Montevideo
Año del evento: 2023
Publicación arbitrada
Medio de divulgación: Internet

Síntesis y caracterización de nanopartículas de policianoacrilato de n-butilo (2023)

Cruz, Erlen , yaquelin ramos , David Pernas , Navarro N.M. , González M. J. , ROBINO L. , SCAVONE, P
Publicado
Resumen
Evento: Nacional
Descripción: ENAQUI 8

Ciudad: Montevideo
Año del evento: 2023
Publicación arbitrada
Medio de divulgación: Internet

Desarrollo de nanopartículas de ZnO:MgO liposomales funcionalizadas con FimH para el posible tratamiento de las comunidades bacterianas intracelulares en las infecciones del tracto urinario (2023)

Navarro N.M. , González M. J. , Cruz, Erlen , ROBINO L. , morales Javier , SCAVONE, P
Publicado
Resumen
Evento: Nacional
Descripción: ENAQUI
Ciudad: Montevideo
Año del evento: 2023
Publicación arbitrada

Microbiota del Aparato Urinario bajo, el eslabón perdido (2022)

F. Neffa , ROBINO L. , Sauto, R. , Morales, C , Javier Zeballos Magni , SCAVONE, P
Publicado
Resumen expandido
Descripción: X Congreso y Jornadas Rioplatenses de Urología
Ciudad: Colonia
Año del evento: 2022
Publicación arbitrada

Biofilm y su vinculación en infecciones de prótesis de cadera en Uruguay. (2022)

N.Reyes , González M. J. , Navarro N.M. , Nicolas Lenzi , Menendez Justino , ROBINO L. , SCAVONE, P
Publicado
Resumen
Evento: Nacional
Descripción: III Congreso de Biociencias
Ciudad: Montevideo
Año del evento: 2022
Publicación arbitrada
Medio de divulgación: Internet

Nanopartículas de óxido de zinc dopadas con magnesio tienen actividad contra biofilm bacterianos (2022)

Navarro N.M. , Jorge, Erlen , Sofia Sanchez , González M. J. , ROBINO L. , javier morales , SCAVONE, P
Publicado
Resumen
Evento: Nacional
Descripción: III Congreso de Biociencias
Ciudad: Montevideo
Año del evento: 2022
Publicación arbitrada
Medio de divulgación: Internet

Acción de las nanopartículas de oro sobre biofilms bacterianos (2022)

Jorge, Erlen , Navarro N.M. , González M. J. , sofia sanchez , javier morales , ROBINO L. , SCAVONE, P
Publicado
Resumen
Evento: Nacional
Descripción: III Congreso de Biociencias
Ciudad: Montevideo
Año del evento: 2022
Publicación arbitrada
Medio de divulgación: Internet

Evaluación de nanopartículas de plata con potencial efecto antibiofilm (2022)

González M. J. , Jorge, Erlen , Navarro N.M. , sofia sanchez , javier morales , ROBINO L. , SCAVONE, P
Publicado
Resumen
Evento: Nacional
Descripción: III Congreso de Biociencias
Ciudad: Montevideo
Año del evento: 2022
Publicación arbitrada
Medio de divulgación: Internet

EVALUACIÓN DE LA PRESENCIA DE MICROORGANISMOS EN LA ORINA DE PERSONAS SANAS Y CON PATOLOGÍA URINARIA MEDIANTE DIFERENTES TÉCNICAS DE CULTIVO (2022)

Sauto, R. , Morales, C , ROBINO L. , SCAVONE, P
Publicado
Resumen
Evento: Nacional
Descripción: III Congreso de Biociencias
Ciudad: Montevideo
Año del evento: 2022
Publicación arbitrada
Medio de divulgación: Internet

Evaluation of Silver Nanoparticles as a potential treatment for pathogenic bacterial biofilms. (2022)

González M. J. , Jorge, Erlen , Navarro N.M. , sofia sanchez , javier morales , ROBINO L. , SCAVONE, P
Publicado
Resumen
Evento: Internacional
Descripción: Eurobiofilm
Año del evento: 2022
Publicación arbitrada
Medio de divulgación: Internet

Magnesium doped zinc oxide nanoparticles with activity against pathogenic bacterial biofilms. (2022)

Navarro N.M. , González M. J. , Jorge, Erlen , sofia sanchez , javier morales , ROBINO L. , SCAVONE, P
Publicado
Resumen
Evento: Internacional
Descripción: Eurobiofilms
Ciudad: Palma de Mallorca, España
Año del evento: 2022
Publicación arbitrada
Medio de divulgación: Internet

Antibiofilm properties of Gold Nanoparticles with against pathogenic bacteria (2022)

ROBINO L. , Jorge, Erlen , Navarro N.M. , González M. J. , sofia sanchez , javier morales , Scavone, M
Publicado
Resumen
Evento: Internacional
Descripción: Eruobiofilms
Ciudad: Palma de Mallorca, España
Año del evento: 2022
Publicación arbitrada
Medio de divulgación: Internet

MICROBIOTA DEL APARATO URINARIO BAJO Y COMUNIDADES BACTERIANAS INTRACELULARES, TÉCNICAS DIAGNÓSTICAS (2022)

F. Neffa , Dra Viviana Dieppa , Sauto, R. , Morales, C , ROBINO L. , SCAVONE, P , Javier Zeballos Magni
Publicado
Resumen

Evento: Internacional
Descripción: Congreso Confederación Americana de Urología
Ciudad: Cancun, Mexico
Año del evento: 2022
Publicación arbitrada
Medio de divulgación: Internet

Estudios de Microbiota urinaria en personas asintomáticas y sintomáticas ¿que tienen los microorganismos para decir? (2022)

Sauto, R. , Morales, C , SCAVONE, P , ROBINO L.
Publicado
Resumen
Evento: Regional
Descripción: XLIV Somich
Ciudad: La Serena, Chile
Año del evento: 2022
Publicación arbitrada

Etiología de las infecciones de prótesis articulares en Uruguay (2022)

González M. J. , N.Reyes , cristina davila , Menendez J. , SCAVONE, P , ROBINO L.
Publicado
Resumen
Evento: Regional
Descripción: XLIV Somich
Ciudad: La Serena, Chile
Año del evento: 2022
Publicación arbitrada
Medio de divulgación: Internet

Evaluación de la presencia de microorganismos en orina en personas sanas mediante urocultivo estándar y expandido (2021)

Sauto, R. , ROBINO L. , SCAVONE, P
Publicado
Resumen
Evento: Regional
Descripción: XXV Congreso Latinoamericano de Microbiología, ALAM
Ciudad: Paraguay
Año del evento: 2021
Publicación arbitrada
Medio de divulgación: Internet

EVALUACIÓN DE UN TEST INMUNOCROMATOGRÁFICO PARA LA DETECCIÓN DE Escherichia coli EN ORINA. (2021)

Da Cunda, P , MARÍA MORENO , MÓNACO, A. , SCAVONE GUILLERMO Paola , ROBINO L.
Publicado
Resumen
Evento: Regional
Descripción: XXV Congreso Latinoamericano de Microbiología, ALAM
Ciudad: Paraguay
Año del evento: 2021
Publicación arbitrada
Medio de divulgación: Internet

Características de la infección por SARS-COV-2 en niños y adolescentes asistidos durante el primer año de la pandemia en un prestador de salud de Montevideo. (2021)

Mattos V , Pérez W , ROBINO L.
Publicado
Completo
Evento: Internacional
Descripción: II Congreso Internacional de Infectología Pediátrica del ConoSur
Ciudad: Montevideo
Año del evento: 2021
Publicación arbitrada

Medio de divulgación: Internet

Desarrollo de un nuevo fármaco a base de nanopartículas cargadas para la erradicación de biofilms de Proteus mirabilis (2021)

ROBINO L., Cruz E., Navarro N., González M. J., Morales J., SCAVONE, P

Publicado

Resumen

Evento: Internacional

Descripción: XXV Congreso Latinoamericano de Microbiología (ALAM)

Ciudad: Paraguay

Año del evento: 2021

Publicación arbitrada

Medio de divulgación: Internet

Gold Nanoparticles Conjugated With Antibiotics For The Treatment Of Urinary Infections (2021)

ROBINO L., Jorge, Erlen, Navarro N., Morales J., SCAVONE, P

Publicado

Resumen

Evento: Internacional

Descripción: World Microbe Forum

Ciudad: Online USA

Año del evento: 2021

Publicación arbitrada

Development of Cefuroxime Loaded ZnO:MgO Nanoparticles and Evaluation of Their Internalization on T24 Cells. (2021)

Navarro N., González M. J., Jorge, Erlen, ZUNINO, P., Steffen hartel, Morales J., ROBINO L., SCAVONE, P

Publicado

Resumen

Evento: Internacional

Descripción: World Microbe Forum

Año del evento: 2021

Publicación arbitrada

Medio de divulgación: Internet

Ambroxol hydrochloride affect biofilm formation of different relevant pathogens (2020)

González M. J., Lain M., Da Cunda, P., ROBINO L., SCAVONE, P

Publicado

Resumen

Evento: Internacional

Descripción: ASM Microbe

Ciudad: Chicago

Año del evento: 2020

Publicación arbitrada

Medio de divulgación: Internet

Resistencia a fosfomicina en pacientes pediátricos con infección urinaria (2020)

Caiata L., GARCIA-FULGUEIRAS V., BADO I., Giachetto G., Barloco A., Balleste R., ROBINO L.

Publicado

Resumen

Evento: Nacional

Descripción: Congreso Uruguayo de Laboratorio Clínico 2020

Ciudad: Montevideo

Año del evento: 2020

Publicación arbitrada

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Internet

Financiación/Cooperación:

Comisión Sectorial de Investigación Científica / , Uruguay

Optimization of a procedure for isolation and characterization of Biofilm in Orthopedi prothesis (2020)

N.Reyes , González M. J. , Da Cunda, P , Dr. Nicolás Morales , Dávila Mc , Menendez Cabrera Justino Evaristo , ZUNINO, P. , ROBINO L. , SCAVONE, P

Publicado

Resumen

Descripción: ASM microbe 2020

Ciudad: Chicago, Online

Año del evento: 2020

Publicación arbitrada

Medio de divulgación: Internet

Fosfomicin tromethamine resistance in a cohort of children with urinary tract infection (2020)

GARCIA-FULGUEIRAS V. , Caiata L , ROBINO L.

Publicado

Resumen

Evento: Internacional

Descripción: ASM Microbe

Ciudad: Chicago

Año del evento: 2020

Publicación arbitrada

Medio de divulgación: Internet

Development of Cefuroxime Loaded ZnO:MgO Nanoparticles and Evaluation of Their Internalization on T24 Cells. (2020)

Navarro N , Jorge, Erlen , González M. J. , ROBINO L. , SCAVONE, P

Publicado

Resumen

Evento: Internacional

Descripción: 2020 AAPS PharmSci 360

Año del evento: 2020

Publicación arbitrada

Medio de divulgación: Internet

Fosfomicina en el tratamiento de la infección urinaria baja en niños mayores de 6 años. Evolucion clinico-microbiologica (2019)

ROBINO L. , Garcia C , Galain B , Notejane M , Casuriaga A , Mas M , Giachetto G

Publicado

Resumen

Evento: Nacional

Descripción: XXXII Congreso Uruguayo de Pediatría

Ciudad: Montevideo

Año del evento: 2019

Publicación arbitrada

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Pediatría / Pediatría - Microbiología

Medio de divulgación: Internet

Financiación/Cooperación:

Comisión Sectorial de Investigación Científica / Apoyo financiero, Uruguay

Fosfomicina en el tratamiento de la infección urinaria baja en niños mayores de 6 años. Evolucion clinico-microbiologica (2019)

ROBINO L. , Garcia C , Galain B , Notejane M , Casuriaga A , Mas M , Giachetto G

Publicado

Resumen

Evento: Nacional

Descripción: XXXII Congreso Uruguayo de Pediatría

Ciudad: Montevideo

Año del evento: 2019

Publicación arbitrada

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Pediatría / Pediatría - Microbiología

Medio de divulgación: Internet

Financiación/Cooperación:

Comisión Sectorial de Investigación Científica / Apoyo financiero, Uruguay

Ambroxol Hydrochloride affect biofilm formation of different relevant pathogens (2019)

ROBINO L., González M. J., Lain M, Da Cunda, P, ZUNINO, P., SCAVONE, P
Publicado
Resumen
Evento: Nacional
Descripción: Biociencias II
Ciudad: Montevideo
Año del evento: 2019
Publicación arbitrada

Fosfomicin trometamol activity on biofilm and intracellular bacterial communities produced by Uropathogenic E. coli isolated from patients with urinary tract infections. (2018)

ROBINO L., González M. J., Radio G, Gomez V, SCAVONE, P
Publicado
Resumen
Evento: Internacional
Descripción: 18th International Congress of Infectious Disease
Ciudad: Buenos Aires
Año del evento: 2018
Publicación arbitrada
Areas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Otros tipos de Medicina Clínica / Infectología
Medio de divulgación: Internet
Financiación/Cooperación:
Comisión Sectorial de Investigación Científica / Apoyo financiero, Uruguay

Fosfomicina trometamol: sensibilidad en E. coli aisladas de niños con cistitis y su rol en la eliminación de biofilms bacterianos (2018)

ROBINO L., Gonzalez MJ, Scavone P, Caiata L, Mota MI
Publicado
Resumen
Evento: Internacional
Descripción: XXIV Congreso Latino Americano de Microbiología 2018
Ciudad: Santiago de Chile
Año del evento: 2018
Publicación arbitrada
Areas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Medicina Básica / Microbiología
Medio de divulgación: Internet
Financiación/Cooperación:
Comisión Sectorial de Investigación Científica / Apoyo financiero, Uruguay

Etiología y evolución clínico-microbiológica de una cohorte de niños mayores de 6 años con infección urinaria baja que recibieron Fosfomicina trometamol monodosis (2018)

ROBINO L., Garcia C, Galain B, Guerrero A, Moreira L, Notejane M, Casuriaga A, Mas Mariana, Giachetto G
Publicado
Resumen
Evento: Regional
Descripción: Congreso de Infectología Pediátrica en el Conosur
Ciudad: Montevideo
Año del evento: 2018
Publicación arbitrada
Palabras clave: Fosfomicina Infeccion urinaria
Areas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Pediatría / Infectología
Medio de divulgación: Internet

Fosfomicina trometamol: sensibilidad en E. coli aisladas de niños con cistitis y su rol en la eliminación de biofilms bacterianos (2018)

ROBINO L., Gonzalez MJ, Gomez V, Caiata L, Mota MI, Varela A, Gutiérrez C, Algorta G, Notejane M, Giachetto G
Publicado

Resumen
Evento: Regional
Descripción: XXIV Congreso Latinoamericano de Infectología Pediátrica 2018
Ciudad: Santiago de Chile
Año del evento: 2018
Publicación arbitrada
Palabras clave: Fosfomicina infección urinaria pediatría
Medio de divulgación: Internet

Diagnóstico de infección del tracto urinario en la edad pediátrica: rendimiento de los test de sospecha y su interpretación para el inicio de la terapia antibiótica empírica (2018)

ROBINO L., Kuster N, Mota MI, Tourrelles A, Perez W, Borbonet D
Publicado
Resumen
Descripción: Congreso de Infectología Pediátrica en el Conosur
Ciudad: Montevideo
Año del evento: 2018
Publicación arbitrada
Palabras clave: infección urinaria test diagnósticos
Áreas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Pediatría / Microbiología

Efecto de la fosfomicina sobre el biofilm producido por E.coli aisladas de niños con infección urinaria (2017)

ROBINO L., GONZALEZ MJ, RADIO G, SCAVONE P, GIACHETTO G
Publicado
Resumen
Evento: Nacional
Descripción: XXXI Congreso Uruguayo de Pediatría
Ciudad: Montevideo
Año del evento: 2017
Medio de divulgación: Internet

Escherichia coli Uropathogenic and Their Ability to Invade Uroepithelial Cells In Vitro (2017)

GONZALEZ MJ, ROBINO L., IRIBARNEGARAY V, ZUNINO P, SCAVONE P
Publicado
Resumen
Evento: Internacional
Descripción: ASM, Microbe 2017
Ciudad: New Orleans
Año del evento: 2017
Áreas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Enfermedades Infecciosas / Microbiología
Medio de divulgación: Papel

ResaTest a new fast and cheap diagnosis technique for urinary tract infections (2017)

ROBINO L., CAIATA L, GUTIERREZ C, ALGORTA G, SCAVONE P
Publicado
Resumen
Evento: Internacional
Descripción: ASM, Microbe 2017
Ciudad: New Orleans
Año del evento: 2017
Palabras clave: infección urinaria diagnóstico
Áreas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Enfermedades Infecciosas / Microbiología
Medio de divulgación: Papel

DESARROLLO DE UNA TÉCNICA PARA EL DIAGNÓSTICO RÁPIDO DE INFECCIÓN URINARIA (2017)

ROBINO L., CAIATA L, GUTIERREZ C, ALGORTA G, SCAVONE P
Publicado
Resumen
Evento: Internacional

Descripción: 6° Congreso Internacional de Infectología Pediátrica y vacunas
Ciudad: Buenos Aires
Año del evento: 2017
Palabras clave: infeccion urinaria diagnostico
Areas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Enfermedades Infecciosas / Microbiología
Medio de divulgación: Papel

Acción de diferentes antibióticos sobre cepas de E. coli uropatogénica produciendo biofilm. (2016)

GONZALEZ MJ , ROBINO L. , VIGNOLI R , ZUNINO P , SCAVONE P

Publicado

Resumen

Evento: Internacional

Descripción: XXIII congreso latinoamericano de microbiologia

Ciudad: Rosario, Argentina

Año del evento: 2016

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Enfermedades Infecciosas / Microbiología

Medio de divulgación: Papel

evaluación de la capacidad de Escherichia coli uropatogénica de formar biofilms in vitro (2016)

ROBINO L. , GONZALEZ MJ , VIGNOLI R , ZUNINO P , SCAVONE P

Publicado

Resumen

Evento: Nacional

Descripción: II encuentro de jóvenes microbiólogos

Ciudad: Montevideo

Año del evento: 2016

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Enfermedades Infecciosas / Microbiología

Medio de divulgación: Papel

Efectos de antibióticos de uso clínico sobre la formación de biofilms de Escherichia coli uropatógena. (2015)

GONZALEZ MJ , SCAVONE P , ROBINO L. , VIGNOLI R , ZUNINO P

Publicado

Resumen

Evento: Nacional

Descripción: XI Encuentro Nacional de Microbiólogos

Ciudad: Montevideo

Año del evento: 2015

Palabras clave: Biofilm Escherichia coli uropatógena Antibióticos

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Enfermedades Infecciosas / Microbiología

Medio de divulgación: Papel

Infecciones invasivas por Klebsiella pneumoniae productor de BLEE en población pediátrica: determinación de secuenciotipos circulantes (2015)

GARCIA-FULGUEIRAS V , ARAUJO L , BADO I , ROBINO L. , CORDEIRO NF , ALGORTA G , VIGNOLI R

Publicado

Resumen

Evento: Nacional

Descripción: XI Encuentro Nacional de Microbiólogos

Ciudad: Montevideo

Año del evento: 2015

Palabras clave: blee Resistencia antibiotica

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Enfermedades Infecciosas / Microbiología

Medio de divulgación: Papel

Evaluation of different antibiotics on clinical UPEC biofilm formation (2015)

ROBINO L. , SCAVONE P , GONZALEZ MJ , ARAUJO L , VIGNOLI R , ZUNINO P

Publicado
Resumen
Evento: Internacional
Descripción: 115th General Meeting. American Society for Microbiology
Ciudad: Nueva Orleans
Año del evento: 2015
Palabras clave: Biofilm Escherichia coli uropatógena
Áreas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Enfermedades Infecciosas / Microbiología
Medio de divulgación: Papel

Circulating sequencetypes in invasive infections by ESBL producer K.pneumoniae in pediatric population (2015)

GARCIA-FULGUEIRAS, BADO I, ARAUJO L, ROBINO L., CORDEIRO NF, ALGORTA G, VIGNOLI R

Publicado
Resumen
Evento: Internacional
Descripción: 9th World Congress of the world Society for Pediatric Infectious Diseases (WSPID)
Ciudad: Rio de Janeiro
Año del evento: 2015
Palabras clave: blee
Áreas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Enfermedades Infecciosas / Microbiología
Medio de divulgación: Papel

Confocal lasser scanning microscopy for the detection of intracellular bacterial communities in children (2014)

SCAVONE P, ROBINO L., ARAUJO L, ALGORTA G, ZUNINO P, PIREZ MC, VIGNOLI R

Publicado
Completo
Evento: Internacional
Descripción: 18th International Microscopy Congress
Ciudad: Praga
Año del evento: 2014
Palabras clave: Microscopía
Áreas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Enfermedades Infecciosas / Microbiología
Medio de divulgación: Papel
Fue seleccionado para presentación oral en el congreso

INFECCIÓN DEL TRACTO URINARIO EN LA URGENCIA DEL HOSPITAL BRITÁNICO: PREVALENCIA Y ANTIBIÓTICO EMPÍRICO (2014)

ROBINO L., ZEBALLOS J, ALGORTA G, DALL'ORSO P

Publicado
Completo
Evento: Nacional
Descripción: XII Jornadas Integradas de Emergencia Pediátrica
Ciudad: MONTEVIDEO
Año del evento: 2014
Palabras clave: infección urinaria
Áreas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Enfermedades Infecciosas / Microbiología, Pediatría
Medio de divulgación: Papel

Aplicación de un score de factores de riesgo para la detección de infecciones por enterobacterias productoras de BLEE en niños. (2014)

ROBINO L., MOTA I, GARCÍA-FULGUEIRAS V, BADO I, CORDEIRO NF, ALGORTA G, VIGNOLI R

Publicado
Resumen
Evento: Internacional
Descripción: IV Congreso Internacional de Infectología Pediátrica y Vacunas

Ciudad: Buenos Aires
Año del evento: 2014
Palabras clave: Resistencia antibiotica
Areas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Enfermedades Infecciosas / Microbiología
Medio de divulgación: CD-Rom

Co-evolución de la resistencia transferible a quinolonas y beta lactamas de espectro extendido (BLEE) en el Hospital Pediátrico de Uruguay. (2014)

GARCÍA-FULGUEIRAS V , ROBINO L. , BADO I , CORDEIRO NF , ALGORTA G , VIGNOLI R
Publicado
Resumen
Evento: Internacional
Descripción: IV Congreso Interncional de Infectología Pediátrica y Vacunas
Ciudad: Buenos Aires
Año del evento: 2014
Palabras clave: quinolonas Resistencia antibiotica
Areas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Enfermedades Infecciosas / Microbiología
Medio de divulgación: CD-Rom

Presencia de bacterias intracelulares en niños con infección urinaria a E.coli, un posible mecanismo de persistencia o recurrencia (2014)

ROBINO L. , SCAVONE P , ARAUJO L , ZUNINO P , ALGORTA G , PIREZ MC , VIGNOLI R
Publicado
Completo
Evento: Internacional
Descripción: IV congreso internacional de infectologia pediatria y vacunas
Ciudad: Buenos Aires
Año del evento: 2014
Publicación arbitrada
Palabras clave: Patogenia ITU E.coli
Areas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Enfermedades Infecciosas / Microbiología
Medio de divulgación: Internet
Recibió mencion especial como trabajo destacado en este congreso

Infección urinaria por E.coli en niños. Presencia de comunidades bacterianas intracelulares. (2013)

ROBINO L. , SCAVONE P , ARAUJO L , ALGORTA G , ZUNINO P , PIREZ MC , VIGNOLI R
Publicado
Completo
Evento: Regional
Descripción: XXIX Congreso Uruguayo de Pediatría
Ciudad: Montevideo
Año del evento: 2013
Palabras clave: comunidades bacterianas intracelulares
Areas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Enfermedades Infecciosas / Microbiología, Pediatría
Medio de divulgación: CD-Rom
El presente trabajo fue galardonado con una mención especial en dicho evento.

First detection of intracellular bacterial communities in children with Escherichia coli urinary tract infection (2013)

ROBINO L. , SCAVONE P , ARAUJO L , ZUNINO P , VIGNOLI R
Publicado
Completo
Evento: Internacional
Descripción: 5th Congress of European microbiologists
Ciudad: Leipzig, Alemania
Año del evento: 2013
Areas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Enfermedades Infecciosas / Microbiología
Medio de divulgación: Papel

Resistencia transferible a oximiinocefalosporinas y quinolonas en niños que se asisten en el Centro Hospitalario Pereira Rossell. Características Clínicas y Microbiológicas (2012)

GARCÍA V, BADO I, MOTA I, ROBINO L., CORDEIRO NF, VARELA A, ALGORTA G, VIGNOLI R
Publicado
Completo
Evento: Nacional
Descripción: III Jornadas Científicas Programa para la Investigación Biomédica (Pro.In.Bio.)
Ciudad: Montevideo
Año del evento: 2012
Palabras clave: Jornadas Proinbio
Areas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Enfermedades Infecciosas / Microbiología
Medio de divulgación: Papel

INFECCION URINARIA COMUNITARIA EN POBLACIÓN PEDIÁTRICA: ETIOLOGÍA Y PATOGENIA (2012)

ROBINO L., GARCÍA V, BADO I, MOTA I, CORDEIRO NF, VARELA A, ALGORTA G, PIREZ MC, VIGNOLI R
Publicado
Completo
Evento: Internacional
Descripción: XXI Congreso Latinoamericano de Microbiología
Ciudad: Santos, Brasil
Año del evento: 2012
Palabras clave: infeccion urinaria
Areas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Enfermedades Infecciosas / Microbiología
Medio de divulgación: Papel

RESISTENCIA ANTIBIOTICA A NIVEL DIGESTIVO EN PACIENTES INTERNADOS EN UNA UCI (2012)

BADO I, GUTIERREZ C, CORDEIRO NF, GARCÍA V, ROBINO L., PONTET J, RIEPPI G, VIGNOLI R
Publicado
Completo
Evento: Internacional
Descripción: XXI Congreso Latinoamericano de Microbiología
Ciudad: Santos, Brasil
Año del evento: 2012
Palabras clave: resistencia UCI
Areas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Enfermedades Infecciosas / Microbiología
Medio de divulgación: Papel
www.sbmicrobiologia.org.br

Beta-lactamasas de espectro extendido y Resistencia plasmídica a quinolonas en enterobacterias aisladas del Hospital de Niños del Uruguay (2012)

GARCÍA V, BADO I, MOTA I, ROBINO L., CORDEIRO NF, VARELA A, ALGORTA G, VIGNOLI R
Publicado
Completo
Evento: Internacional
Descripción: XXI Congreso Latinoamericano de Microbiología
Ciudad: Santos, Brasil
Año del evento: 2012
Palabras clave: blee
Areas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Enfermedades Infecciosas / Microbiología
Medio de divulgación: Papel

Diseminación clonal de E.coli Patógeno Extra intestinal (ExPEC) productor de beta-lactamasas de Espectro Extendido (BLEE) en Uruguay (2011)

VIGNOLI R, CORDEIRO NF, ROBINO L., GARCÍA V, BADO I, BAZET C, SIEJA V
Publicado

Resumen

Evento: Internacional

Descripción: Regional , XV Congreso Panamericano de Infectología , Punta del Este , 2011

Ciudad: Punta del Este

Año del evento: 2011

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Enfermedades Infecciosas / Microbiología

Medio de divulgación: Papel

Presentación oral

Fallo terapéutico por desarrollo de resistencia a antibióticos intratratamiento: a propósito de 2 casos clínicos , 2011 (2011)

ROBINO L. , CORDEIRO NF , GARCÍA V , BADO I , MOTA I , ALGORTA G , VIGNOLI R

Publicado

Resumen

Evento: Internacional

Descripción: Regional , XV Congreso Panamericano de Infectología

Ciudad: Punta del Este

Año del evento: 2011

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Enfermedades Infecciosas / Microbiología

Medio de divulgación: Papel

Deteccion de metalo-beta-lactamasas en tres centros asistenciales de Montevideo (2011)

BADO I , GUTIERREZ C , RODRIGUEZ M , BATISTA M , GARCÍA V , CORDEIRO NF , ROBINO L. , HITATEGUY P , VALETA I , PALACIO R , SIEJA V , VIGNOLI R

Publicado

Resumen

Evento: Nacional

Descripción: Deteccion de metalo-beta-lactamasas en tres centros asistenciales de Montevideo

Ciudad: Montevideo

Año del evento: 2011

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Enfermedades Infecciosas / Microbiología

Medio de divulgación: Papel

Betalactamasas de espectro extendido (BLEE) en niños de Uruguay (2010)

ROBINO L. , GARCÍA V , MOTA I , BADO I , ALGORTA G , VIGNOLI R

Publicado

Resumen

Evento: Internacional

Descripción: II Congreso Internacional de Infectología Pediátrica y Vacunas

Ciudad: Buenos Aires

Año del evento: 2010

Palabras clave: Pediatría blee Enterobacterias

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Enfermedades Infecciosas / Microbiología,

Pediatría

Este trabajo fue seleccionado entre los 9 mejores de un total de 100 preseleccionados

Costo Biológico asociado a una B-lactamasa plasmídica de clase C en Salmonella typhimurium (2010)

CORDEIRO NF , CEJAS DANIELA , BETANCOR L , YIM LUCIA , GARCÍA V , BADO I , MOTA MI , ROBINO L. , ALGORTA G , ANZALONE LEONARDO , VARELA G , GUTKIND G , AYALA J , CHABALGOITY A , VIGNOLI R

Publicado

Resumen

Evento: Internacional

Descripción: XX Congreso Latinoamericano de Microbiología

Ciudad: Montevideo

Año del evento: 2010

Palabras clave: Salmonella AmpC blaCMY-2

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Enfermedades Infecciosas / Microbiología

Medio de divulgación: Papel

Beta-lactamasas de espectro extendido en enterobacterias aisladas a partir de hemocultivos provenientes de niños que se asisten en el Centro Hospitalario Pereira Rossell (2010)

GARCÍA V, BADO I, MOTA MI, ROBINO L., CORDEIRO NF, VARELA A, ALGORTA G, POWER P, GUTKIND G, AYALA J, VIGNOLI R

Publicado

Resumen

Evento: Internacional

Descripción: XX Congreso Latinoamericano de Microbiología

Ciudad: Montevideo

Año del evento: 2010

Palabras clave: blee hemocultivo niños

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Enfermedades Infecciosas / Microbiología

Medio de divulgación: Papel

Infección del Tracto urinario en niños: etiología y resistencia a antibióticos (2010)

ROBINO L., GARCÍA V, BADO I, CORDEIRO NF, MOTA MI, VARELA A, ALGORTA G, VIGNOLI R

Publicado

Resumen

Evento: Internacional

Descripción: XX Congreso Latinoamericano de Microbiología

Ciudad: Montevideo

Año del evento: 2010

Palabras clave: resistencia ITU

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Enfermedades Infecciosas / Microbiología,

Pediatría

Medio de divulgación: Papel

Variantes de Escherichia coli asociadas a casos de diarrea aguda en niños usuarios de una institución de asistencia médica privada. Costos y beneficios potenciales de su detección. (2010)

VARELA G, GADEA P, BALSEIRO MV, ALGORTA G, MOTA I, BIANCO MN, GONZALEZ S, ROBINO L., BATHYANY L, PÉREZ W, SCHELOTTO F

Publicado

Resumen

Evento: Internacional

Descripción: XX Congreso Latinoamericano de Microbiología

Ciudad: Montevideo

Año del evento: 2010

Palabras clave: diarrea E.coli costos

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Enfermedades Infecciosas / Pediatría,

Microbiología

Medio de divulgación: Papel

Detección del la enzima aac(6)-Ib en enterobacterias recuperadas de infecciones de niños en el Hospital Pediátrico del Centro Hospitalario Pereira-Rossell (HP-CHPR) (2010)

MOTA MI, GARCÍA V, CORDEIRO NF, BADO I, ROBINO L., VARELA A, ALGORTA G, VIGNOLI R

Publicado

Resumen

Evento: Internacional

Descripción: XX Congreso Latinoamericano de Microbiología

Ciudad: Montevideo

Año del evento: 2010

Palabras clave: niños aac(6)-Ib

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Enfermedades Infecciosas / Microbiología

Medio de divulgación: Papel

Enfermedades infecciosas: Sífilis y Tuberculosis (2009)

ROBINO L., GARCÍA L, APEZTEGUÍA L

Publicado
Resumen
Evento: Internacional
Descripción: XXVII Congreso Uruguayo de Pediatría, V Jornadas del Pediatra Joven del Cono Sur
Ciudad: Montevideo
Año del evento: 2009
Palabras clave: tuberculosis pediatria
Areas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Enfermedades Infecciosas / Infectología pediátrica
Medio de divulgación: Otros

Betalactamasas de espectro extendido en niños que se asisten en el Centro Hospitalario Pereira Rossell (2009)

GARCÍA V, MOTA MI, ROBINO L., BADO I, CORDEIRO NF, VARELA A, ALGORTA G, VIGNOLI R
Publicado
Resumen
Evento: Nacional
Descripción: XXVII Congreso Uruguayo de Pediatría
Ciudad: Montevideo
Año del evento: 2009
Palabras clave: betalactamasas resistencia pediatria
Areas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Enfermedades Infecciosas / Infectología pediátrica
Medio de divulgación: Papel
Presentación oral

Evaluación del Tratamiento Preventivo del Asma en niños ingresados en el Hospital Pediátrico de Montevideo (2009)

ALVAREZ X, ARATTI G, RUIBAL M, ROSENBAUM K, RODRÍGUEZ A, LOPEZ A, TEYLECHEA P, DIEGUEZ C, GUILLERMONI S, SANTINI M, ESTEVEZ M, LEMOS I, GARCÍA L, ROBINO L., CANCELA G, SOBRERO H, MARGNI C, BOSCH GABRIELA, LUCAS L, GARCÍA ML, FERREIRA MI, GIACHETTO G
Publicado
Resumen
Evento: Nacional
Descripción: XXVII Congreso Uruguayo de Pediatría
Ciudad: Montevideo
Año del evento: 2009
Palabras clave: asma prevención
Areas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Pediatría /
Medio de divulgación: Papel

Características Epidemiológicas del servicio de Cirugía Pediátrica del Centro Hospitalario Pereira Rossell (2009)

ROBINO L., GUILLERMONI S, DALL'ORSO P, BERAZATEGUI R
Publicado
Resumen
Evento: Nacional
Descripción: XXVII Congreso Uruguayo de Pediatría
Ciudad: Montevideo
Año del evento: 2009
Palabras clave: cirugía pediatria
Areas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Pediatría / Cirugía pediátrica
Medio de divulgación: Papel

Vulnerabilidad Social: Niños internados en el Hospital Pediátrico Del Centro Hospitalario Pereira Rossell durante el período abril 2008- abril 2009 (2009)

GARCÍA ML, ROBINO L., ZENDIC V, CASTELLANO F, ECHEVESTE M, GIACHETTO G, RUBIO I
Publicado

Resumen
Evento: Nacional
Descripción: XXVII Congreso Uruguayo de Pediatría
Ciudad: Montevideo
Año del evento: 2009
Palabras clave: vulnerabilidad social
Áreas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Pediatría /
Medio de divulgación: Papel

Factores de riesgo para la colonización digestiva por enterobacterias resistentes a oximiinocefalosporinas y/o fluoroquinolonas en una UCI en Uruguay (2008)

ROBINO L., CORDEIRO NF, BADO I, GARCÍA V, SIEJA V, BAZET C, MEDINA J, BERRO M, PONTET J, LOPEZ L, RIEPPI G, VIGNOLI R

Publicado

Resumen

Evento: Internacional

Descripción: IX Congreso Internacional IFIC, VII Congreso Panamericano y XIV Congreso Chileno de infecciones intrahospitalarias

Ciudad: Santiago de Chile

Año del evento: 2008

Palabras clave: resistencia

Áreas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Enfermedades Infecciosas / Microbiología

Medio de divulgación: Papel

Colonización rectal por enterobacterias portadoras de genes transferibles de resistencia a quinolonas en una UCI en Uruguay (2008)

BADO I, ROBINO L., GARCÍA V, CORDEIRO NF, SIEJA V, BAZET C, GUTKIND G, AYALA JA, VIGNOLI R

Publicado

Resumen

Evento: Internacional

Descripción: IX Congreso Internacional IFIC, VII Congreso Panamericano y XIV Congreso Chileno de Infecciones Intrahospitalarias

Ciudad: Santiago de Chile

Año del evento: 2008

Palabras clave: resistencia quinolonas

Áreas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Enfermedades Infecciosas / Microbiología

Medio de divulgación: Papel

Brote de bacteriemias por *Serratia marcescens* en Unidad de Hemodiálisis (2008)

SIEJA V, CORDEIRO NF, ROMERO J, LINDNER C, CHIFFLET L, ROBINO L., GARCÍA V, BADO I, PONTET J, TORRES E, VIGNOLI R, ALALLON W, BAZET C

Publicado

Resumen

Evento: Internacional

Descripción: IX Congreso Internacional IFIC, VII Congreso Panamericano y XIV Congreso Chileno de Infecciones Intrahospitalarias

Ciudad: Santiago de Chile

Año del evento: 2008

Palabras clave: Brote *Serratia*

Áreas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Enfermedades Infecciosas / Microbiología

Medio de divulgación: Papel

First Detection of *qnr* Genes in Uruguay. (2008)

BADO I, GARCÍA V, ROBINO L., CORDEIRO NF, SIEJA V, GUTKIND G, AYALA J, VIGNOLI R

Publicado

Resumen

Evento: Internacional

Descripción: 48th ICAAC/46th IDSA Annual Meeting

Ciudad: Washington, Dc

Año del evento: 2008

Áreas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Enfermedades Infecciosas / Microbiología

Medio de divulgación: Papel

Aceptado para su presentación oral

Nuevos mecanismos de resistencia a quinolonas en Uruguay (2008)

BADO I, CORDEIRO NF, ROBINO L., GARCÍA V, SIEJA V, GUTKIND G, AYALA J, BAZET C, VIGNOLI R

Publicado

Resumen

Evento: Nacional

Descripción: VIII Encuentro Nacional de Microbiólogos

Ciudad: Montevideo

Año del evento: 2008

Palabras clave: resistencia quinolonas

Áreas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Enfermedades Infecciosas / Microbiología

Medio de divulgación: Papel

Acinetobacter baumannii: Rol del tubo digestivo en la infección del tracto respiratorio inferior. (2007)

MEDINA J, SIEJA V, VIGNOLI R, PONTET J, ROBINO L., BERRO M, LOPEZ L, CORDEIRO NF, BAZET C, RIEPPI G

Publicado

Resumen

Evento: Internacional

Descripción: VII Congreso Panamericano e Iberoamericano de Medicina Crítica y Terapia Intensiva

Ciudad: Punta del Este

Año del evento: 2007

Áreas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Enfermedades Infecciosas / Microbiología

Medio de divulgación: Papel

Financiación/Cooperación:

Comisión Sectorial de Investigación Científica / Apoyo financiero, Uruguay

Presentación oral

Primer Reporte del alelo aac(6)-Ib-cr y determinación de la incidencia de aac(6)-Ib en una UCI en Uruguay (2007)

CORDEIRO NF, ROBINO L., MEDINA J, SIEJA V, BADO I, GARCÍA V, BERRO M, PONTET J, LOPEZ L, RIEPPI G, BAZET C, GUTKIND G, AYALA JA, VIGNOLI R

Publicado

Resumen

Evento: Regional

Descripción: XXI Congreso Nacional de Microbiología

Ciudad: Sevilla

Año del evento: 2007

Áreas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Enfermedades Infecciosas / Microbiología

Medio de divulgación: Papel

Financiación/Cooperación:

Comisión Sectorial de Investigación Científica / Apoyo financiero, Uruguay

Institución del exterior / Cooperación,

Institución del exterior / Apoyo financiero,

Institución del exterior / Cooperación,

Institución del exterior / Cooperación,

Institución del exterior / Cooperación,

Institución del exterior / Remuneración,

Institución del exterior / Remuneración,

Comisión Sectorial de Investigación Científica / Apoyo financiero, Uruguay

Comisión Sectorial de Investigación Científica / Apoyo financiero, Uruguay

Institución del exterior / Apoyo financiero,

Institución del exterior / Apoyo financiero,

Institución del exterior / Apoyo financiero,

Institución del exterior / Apoyo financiero,
Institución del exterior / Apoyo financiero,
Comisión Sectorial de Investigación Científica / Apoyo financiero, Uruguay
Institución del exterior / Apoyo financiero,
Comisión Sectorial de Investigación Científica / Apoyo financiero, Uruguay
Institución del exterior / Remuneración,
Institución del exterior / Otra,
Comisión Sectorial de Investigación Científica / Apoyo financiero, Uruguay
Comisión Sectorial de Investigación Científica / Otra, Uruguay
Comisión Sectorial de Investigación Científica / Otra, Uruguay
Institución del exterior / Apoyo financiero,
Comisión Sectorial de Investigación Científica / Otra, Uruguay
Comisión Sectorial de Investigación Científica / Otra, Uruguay
Facultad de Ciencias Sociales / Otra, Uruguay
Comisión Sectorial de Investigación Científica / Cooperación, Uruguay
Facultad de Ciencias Sociales / Otra, Uruguay

Factores de riesgo para la colonización e infección del tracto respiratorio inferior por *Acinetobacter baumannii* en pacientes internados en una unidad de cuidados intensivos (2006)

ROBINO L., BERRO M., MEDINA J., SIEJA V., PONTET J., LOPEZ L., CORDEIRO NF., BAZET C.,
RIEPI G., VIGNOLI R.

Publicado

Resumen

Evento: Local

Descripción: Congreso SADEBAC

Ciudad: Buenos Aires

Año del evento: 2006

Áreas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Enfermedades Infecciosas / Microbiología

Medio de divulgación: Papel

Financiación/Cooperación:

Comisión Sectorial de Investigación Científica / Apoyo financiero, Uruguay

Institución del exterior / Cooperación,

Facultad de Ciencias Sociales / Apoyo financiero, Uruguay

Exposición oral en congreso

Determinación de Modelos Patogénicos y Factores de Riesgo Para la Infección del Tracto Respiratorio Inferior por *Acinetobacter baumannii* (AB) en Pacientes Internados en una UCI. (2006)

ROBINO L., BERRO M., MEDINA J., SIEJA V., PONTET J., LOPEZ L., CORDEIRO NF., BAZET C.,
RIEPI G., VIGNOLI R.

Publicado

Resumen

Evento: Nacional

Descripción: XI Congreso Uruguayo de Patología Clínica

Ciudad: Colonia

Año del evento: 2006

Áreas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Enfermedades Infecciosas / Microbiología

Medio de divulgación: Papel

TEXTOS EN PERIÓDICOS O REVISTAS

Ser microbiólogo y no morir en el intento (2019)

La diaria

Periodicos

ROBINO L.

Medio de divulgación: Internet

FOSFOMICINA TROMETAMOL: PERFIL FARMACOLÓGICO Y LUGAR EN EL TRATAMIENTO DE LAS INFECCIONES URINARIAS. (2017)

Boletín farmacológico
Revista
ROBINO L.

Palabras clave: infección urinaria fosfomicina
Áreas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Enfermedades Infecciosas / Farmacología
Medio de divulgación: Internet
Fecha de publicación: 01/07/2017

Mitos y verdades sobre las infecciones urinarias (2017)

LA DIARIA
Periodicos
ROBINO L., SCAVONE P

Palabras clave: infección urinaria
Áreas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Enfermedades Infecciosas /
Medio de divulgación: Papel
Fecha de publicación: 02/09/2017

Producción técnica

PRODUCTOS

ITU-FAST (2018) Trabajo relevante

Prototipo, Otra
ROBINO L., SCAVONE P., ANIDO M., ARREDONDO, D.
Desarrollo de un kit comercial para el diagnóstico rápido de infección uri
País: Uruguay
Disponibilidad: Restricta
Producto con aplicación productiva o social
Institución financiadora: ANII, validación técnica y de idea de negocios
Palabras clave: infección urinaria
Áreas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Enfermedades Infecciosas /
Estamos en el proceso de desarrollo de un kit rápido para el diagnóstico de infección urinaria, con el apoyo de la incubadora Khem y ANII mediante el instrumento de validación técnica y de idea de negocio. Estamos en etapa de evaluación de la propiedad intelectual

OTRAS PRODUCCIONES

CURSOS DE CORTA DURACIÓN DICTADOS

Curso Binacional Uruguay-Chile: Microscopía para el estudio de Biofilms microbianos (2023)

ROBINO L., SCAVONE, P
Perfeccionamiento
País: Uruguay
Idioma: Español
Medio divulgación: Internet
Tipo de participación: Docente
Duración: 2 semanas
Lugar: Uruguay / Chile
Institución Promotora/Financiadora: PEDECIBA

Biofilms microbianos: rápido y furioso (2019)

ROBINO L.
Extensión extracurricular
País: Uruguay
Idioma: Español
Medio divulgación: Otros

Tipo de participación: Docente
Duración: 2 semanas
Lugar: IIBCE
Ciudad: Montevideo
Institución Promotora/Financiadora: PEDECIBA

Biofilms microbianos: el bueno, el feo y el malo (2018)

ROBINO L., SCAVONE, P
Extensión extracurricular
País: Uruguay
Idioma: Español
Medio divulgación: Internet
Tipo de participación: Docente
Unidad: Microbiología
Duración: 2 semanas
Lugar: Instituto de Investigaciones Biológicas Clemente Estable
Ciudad: Montevideo
Institución Promotora/Financiadora: PEDECIBA
Palabras clave: Biofilms antibioticos
Areas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Medicina Básica / Microbiología

Antimicrobianos en niños y adolescentes: bases para su uso racional (2018)

ROBINO L., Speranza N
Extensión extracurricular
País: Uruguay
Idioma: Español
Medio divulgación: Internet
Web: evimed
Tipo de participación: Docente
Duración: 7 semanas
Lugar: curso online para LatinoAmerica
Ciudad: Montevideo
Institución Promotora/Financiadora: EVIMED
Palabras clave: Antibióticos pediatria
Areas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Enfermedades Infecciosas / Farmacología, Infectología, Pediatría

The Microbial World Through Different Eyes (2013)

ROBINO L., SCAVONE, P
Extensión extracurricular
País: Uruguay
Idioma: Inglés
Medio divulgación: Internet
Duración: 2 semanas
Lugar: LATU
Ciudad: Montevideo
Institución Promotora/Financiadora: ANII, PEDECIBA, Biomedical Neuroscience Institute y la Sociedad Uruguaya de Microbiología
Palabras clave: Microscopia laser confocal
Areas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Medicina Básica / Microbiología

DESARROLLO DE MATERIAL DIDÁCTICO O DE INSTRUCCIÓN

Infecciones bacterianas del SNC (2022)

ROBINO L.

País: Uruguay
Idioma: Español
Medio divulgación: Internet
Web: eva.fmed.edu.uy
Texto de estudio para estuadiante de grado de la carrera Dr en Medicina

Actualización en gastroenteritis (2022)

ROBINO L., MOTAMI

País: Uruguay

Idioma: Español

Medio divulgación: Internet

Texto para estudio, curso BCP, carrera de grado, Dr en Medicina

Vacunación frente a las vacunas. Derribando mitos (2021)

ARREDONDO, D., Giachetto G, González M. J., FERNANDO GONZÁLEZ PERILLI, Inthamoussu M., Morel M, Pardo L, ROBINO L., Speranza N, Zunino C

País: Uruguay

Idioma: Español

Medio divulgación: Internet

Texto de difusión para personal de salud y población general

Infección del tracto urinario (2021)

ROBINO L., MOTAMI

País: Uruguay

Idioma: Español

Medio divulgación: Internet

Web: eva.fmed.edu.uy

Texto para estudio, curso BCP, carrera de grado Dr en Medicina

Prescripción de viejos y nuevos antimicrobianos (2018)

ROBINO L., Telechea H, Barrios P

País: Uruguay

Idioma: Español

Medio divulgación: Internet

Web: <http://atbped.evimed.net>

Material para curso EVIMED: Antimicrobianos en niños y adolescentes: bases para su uso racional

Palabras clave: Antibióticos Resistencia antibiótica

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Pediatría / Infectología, Farmacología

Información adicional: Material para curso online de educación médica continua, EVIMED

Evaluaciones

EVALUACIÓN DE PROYECTOS

COMITÉ EVALUACIÓN DE PROYECTOS

Comite de evaluación y seguimiento de Becas de posgrados nacionales (CESBE), ANII (2022)

Sector Gobierno/Público / Agencia Nacional de Investigación e Innovación / Agencia Nacional de Investigación e Innovación, Uruguay

Cantidad: De 5 a 20

Areas estratégicas y líneas estratégicas agropecuarias

EVALUACIÓN DE PUBLICACIONES

REVISIONES

Microbiology Spectrum Journal (2023)

Tipo de publicación: Revista

Cantidad: Menos de 5

Infection and Drug Resistance (2023)

Tipo de publicación: Revista

Cantidad: Menos de 5

Revista medica del Uruguay (2023)

Tipo de publicación: Revista

Cantidad: Menos de 5

Frontiers (2022)

Tipo de publicación: Revista

Cantidad: Menos de 5

Infection and drug resistance (2021)

Tipo de publicación: Revista

Cantidad: Menos de 5

Pathogens and disease (2021)

Tipo de publicación: Revista

Cantidad: Menos de 5

Frontiers (2021)

Tipo de publicación: Revista

Cantidad: Menos de 5

The importance of intracellular bacterial biofilm in infectious diseases (2020)

Tipo de publicación: Revista

Cantidad: Menos de 5

Revista Biofouling

Journal of Medical Microbiology (2019)

Tipo de publicación: Revista

Cantidad: Menos de 5

Titulo del articulo revisado: An invitro experimental study of the effect of fosfomycin in combination with amikacin, ciprofloxacin or meropenem on the biofilm formed by multidrug resistant urinary isolates of Escherichia coli

Revista Hospital de Juarez, México. (2018)

Tipo de publicación: Revista

Cantidad: Menos de 5

Hospitalizaciones por conjuntivitis neonatal infecciosa en un centro de referencia de Uruguay: características clínicas y evolutivas

Journal of Global Antimicrobial Resistance (2018)

Tipo de publicación: Revista

Cantidad: Menos de 5

Journal of Basic and Clinical Physiology and Pharmacology (2017)

Tipo de publicación: Revista

Cantidad: Menos de 5

Journal of Herbal Medicine (2017)

Tipo de publicación: Revista

Cantidad: Menos de 5

EVALUACIÓN DE EVENTOS Y CONGRESOS

XXXIV Congreso Uruguayo de Pediatría (2023)

Revisiones

Uruguay

Sociedad Uruguaya de Pediatría

COMENTADOR DE TRABAJOS LIBRES del XXXIV Congreso Uruguayo de Pediatría 2023

Congreso de Infectología Pediátrica en el Conosur (2018)

Revisiones
Uruguay

XI Encuentro Nacional de Microbiólogos (2015)

Revisiones
Uruguay

EVALUACIÓN DE PREMIOS

Premio Nacional de Microbiología (2020)

Evaluación de premios y concursos
Uruguay

Cantidad: Menos de 5
Sociedad Uruguaya de Microbiología

EVALUACIÓN DE CONVOCATORIAS CONCURSABLES

Cargo de Ayudante grado 1 del Departamento de Bacteriología y Virología (2023)

Comité evaluador
Uruguay
Cantidad: Menos de 5
Facultad de Medicina

Cargo de Ayudante grado 1 del Departamento de Bacteriología y Virología (2022)

Comité evaluador
Uruguay
Cantidad: Menos de 5
Integrante del tribunal de evaluación del concursos para el cargo de Ayudante Grado 1 del Departamento de Bacteriología y Virología, Facultad de Medicina, Udelar.

Programa de becas de Posgrados Nacionales, maestrías y doctorados. ANII 2023 (2022 / 2023)

Comité evaluador
Uruguay
Cantidad: Mas de 20
ANII

PROGRAMA DE BECAS DE POSGRADOS NACIONALES MAESTRÍAS Y DOCTORADOS. ANII 2022 (2022)

Comité evaluador
Uruguay
Cantidad: Mas de 20
ANII
Participante en el comite de evaluación y seguimiento de las Becas de Posgrados Nacionales, ANII 2022 en áreas estratégicas y líneas estratégicas agropecuarias

JURADO DE TESIS

Licenciatura en Biotecnología (2023)

Jurado de mesa de evaluación de tesis
Sector Educación Superior/Privado / Universidad ORT Uruguay / Centro Biotecnológico de Investigación e Innovación , Uruguay
Nivel de formación: Grado

Formación de RRHH

TUTORÍAS CONCLUIDAS

POSGRADO

Evaluación y caracterización de Biofilms en implantes ortopédicos (2019 - 2023)

Tesis de maestría
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias / PEDECIBA, Uruguay
Programa: Curso Posgrado (PEDECIBA - UdelaR)
Tipo de orientación: Cotutor en pie de igualdad (ROBINO L., SCAVONE, P)
Nombre del orientado: Natalia Reyes
País: Uruguay

Evaluación de la capacidad de Escherichia coli uropatógena de aislamientos clínicos de formar biofilms y comunidades bacterianas intracelulares y la efectividad de diferentes antibióticos

Tesis de maestría
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias , Uruguay
Tipo de orientación: Asesor
Nombre del orientado: María José González
País: Uruguay
Palabras Clave: Biofilms Antibióticos Comunidades Bacterianas Intracelulares
Áreas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Enfermedades Infecciosas / Microbiología

GRADO

Infección urinaria en niños y mujeres del interior del país: epidemiología y resistencia

Tesis/Monografía de grado
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Medicina , Uruguay
Programa: Medicina
Nombre del orientado: Rossina Serveto
País: Uruguay
Palabras Clave: quinolonas orina Resistencia antibiotica
Áreas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Enfermedades Infecciosas / Microbiología

Evaluación de una técnica colorimétrica para la detección de comunidades bacterianas intracelulares en orina

Tesis/Monografía de grado
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias , Uruguay
Programa: Licenciatura en Ciencias Biológicas
Tipo de orientación: Tutor único o principal
Nombre del orientado: Gonzalo Radío
País: Uruguay
Palabras Clave: comunidades bacterianas intracelulares Escherichia coli
Áreas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Enfermedades Infecciosas

OTRAS

Diagnóstico de infección del tracto urinario en la edad pediátrica: rendimiento de los test de sospecha y su interpretación para el inicio de la terapia antibiótica empírica

Otras tutorías/orientaciones
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Medicina / Departamento de Pediatría , Uruguay
Tipo de orientación: Cotutor en pie de igualdad
Nombre del orientado: Natalia Kuster
País: Uruguay
Palabras Clave: Infección urinaria Test de tamizaje Diagnostico
Áreas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Pediatría / Pediatría
Se trata de la monografía del postgrado de Pediatría de la Dra. Natalia Kúster

FOSFOMICINA EN EL TRATAMIENTO DE LA INFECCIÓN URINARIA BAJA EN NIÑOS: EVOLUCIÓN CLÍNICA Y MICROBIOLÓGICA

Iniciación a la investigación
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Comisión Sectorial de Investigación Científica , Uruguay
Tipo de orientación: Tutor único o principal
Nombre del orientado: Martin Notejane
País: Uruguay
Áreas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Ciencias de la Salud / Pediatría /Microbiología

Infecciones urinarias recurrentes en mujeres y niños: prevalencia, causas y tratamiento.

Otras tutorías/orientaciones
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Medicina , Uruguay
Tipo de orientación: Tutor único o principal
Nombre del orientado: Agustina Ricca
País: Uruguay
Palabras Clave: infección urinaria
Áreas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Enfermedades Infecciosas / microbiología, infectología

Infecciones urinarias recurrentes en mujeres y niños: prevalencia, causas y tratamiento.

Otras tutorías/orientaciones
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Medicina , Uruguay
Nombre del orientado: Bruno Miguez
País: Uruguay
Palabras Clave: infecciones urinarias
Áreas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Enfermedades Infecciosas / microbiología, infectología

Infecciones urinarias recurrentes en mujeres y niños: prevalencia, causas y tratamiento.

Otras tutorías/orientaciones
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Medicina , Uruguay
Nombre del orientado: Antonio Santana
País: Uruguay
Palabras Clave: infección urinaria
Áreas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Enfermedades Infecciosas / microbiología, infectología

Infecciones urinarias recurrentes en mujeres y niños: prevalencia, causas y tratamiento.

Otras tutorías/orientaciones
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Medicina , Uruguay
Nombre del orientado: Adrian Santelli
País: Uruguay
Palabras Clave: infección urinaria
Áreas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Enfermedades Infecciosas / microbiología, infectología

Infecciones urinarias recurrentes en mujeres y niños: prevalencia, causas y tratamiento.

Otras tutorías/orientaciones
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Medicina , Uruguay
Nombre del orientado: Adrian Scotti
País: Uruguay
Palabras Clave: infección urinaria
Áreas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Enfermedades Infecciosas / microbiología, infectología

INFECCION URINARIA EN NIÑOS: ETIOLOGÍA Y PATOGENIA

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

Tipo de orientación: Cotutor en pie de igualdad
Nombre del orientado: Lucia Araujo
País: Uruguay
Palabras Clave: ITU
Areas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Enfermedades Infecciosas / Microbiología

TUTORÍAS EN MARCHA

POSGRADO

Caracterización de la microbiota urinaria y sus implicancias clínicas en niños y adultos. (2021)

Tesis de maestría
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias / Biotecnología , Uruguay
Programa: Maestría en Biotecnología - Facultad de Ciencias
Tipo de orientación: Cotutor en pie de igualdad (ROBINO L. , SCAVONE, P)
Nombre del orientado: Rafael Sauto
País/Idioma: Uruguay, Español
Areas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Enfermedades Infecciosas / Microbiología

Papel de las Vesículas de Membrana Externa en Bacterias uropatógenas (2019)

Tesis de doctorado
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias / PEDECIBA , Uruguay
Tipo de orientación: Cotutor en pie de igualdad
Nombre del orientado: María Jose Gonzalez
País/Idioma: Uruguay, Español

Otros datos relevantes

PREMIOS, HONORES Y TÍTULOS

MICROBIOTA DEL APARATO URINARIO BAJO: EL ESLABÓN PERDÍDO (2022)

(Internacional)
X Congreso Uruguayo y Jornadas Rioplatenses de Urología

Microbiota del Aparato urinario bajo y comunidades bacterianas intracelulares, técnicas diagnósticas (2022)

(Internacional)
Confederación Americana de Urología

Fosfomicina en el tratamiento de la infección urinaria baja en niños mayores de 6 años: Evolución clínico- microbiológica (2019)

(Nacional)
XXXII Congreso Uruguayo de Pediatría
Mención especial

Presencia de bacterias intracelulares en niños con infección urinaria a E.coli, un posible mecanismo de persistencia o recurrencia (2014)

(Internacional)
Sociedad Argentina de Infectología Pediátrica
Trabajo libre presentado en el IV Congreso Internacional de Infectología Pediátrica y Vacunas. Buenos Aires, Argentina. Recibió mención especial dentro de los trabajos destacados en dicho congreso.

Infección urinaria por E.coli en niños. Presencia de comunidades bacterianas intracelulares. (2013)

(Nacional)
Sociedad Uruguaya de Pediatría

Trabajo libre presentado en el XXIX Congreso Uruguayo de Pediatría, galardonado con una mención especial

PRESENTACIONES EN EVENTOS

Simposio Virtual : Estudios no convencionales de sensibilidad antimicrobiana (2023)

Simposio

Métodos de estudio de susceptibilidad antibiótica en biofilms

Uruguay

Tipo de participación: Conferencista invitado

Nombre de la institución promotora: Sociedad Uruguaya de Microbiología

Alcance geográfico: Internacional

III Jornada Internacional de Infectología Pediátrica (2022)

Encuentro

Infecciones por bacterias productoras de carbapenemasas

Uruguay

Tipo de participación: Comentarista

Nombre de la institución promotora: Facultad de Medicina

II Congreso Uruguayo de Infectología Pediátrica del Conosur (2021)

Congreso

Características de la infección por SARS-COV-2 en niños y adolescentes asistidos durante el primer año de la pandemia en un prestador de salud de Montevideo

Uruguay

Tipo de participación: Expositor oral

Nombre de la institución promotora: SUP

Women in Microbiology network (2019)

Seminario

8Ms: notas para subsistir en la microbiología

Uruguay

Tipo de participación: Conferencista invitado

Carga horaria: 4

Nombre de la institución promotora: American Society for Microbiology

Congreso de Infectología Pediátrica en el Conosur (2018)

Congreso

Conferencias en Infecciones pediátricas

Uruguay

Tipo de participación: Moderador

Carga horaria: 2 Palabras Clave: Infectología Pediátrica

Áreas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Pediatría / Infectología

Congreso de Infectología Pediátrica en el Conosur (2018)

Congreso

Paciente con desafíos diagnósticos II

Uruguay

Tipo de participación: Expositor oral

Carga horaria: 2 Palabras Clave: Pediatría Infectología

Áreas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Pediatría / Infectología

III Encuentro Nacional de Jóvenes Microbiólogos (2018)

Encuentro

Rol de las comunidades bacterianas intracelulares en la patogenia de la infección del tracto urinario en niños

Uruguay

Tipo de participación: Conferencista invitado

Carga horaria: 2

Nombre de la institución promotora: Sociedad Uruguaya de Microbiología Palabras Clave:

Infección urinaria Pediatría Comunidades bacterianas Intracelulares

Áreas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Pediatría / Microbiología

V Escuela Regional de Microbiología ¿Conociendo al enemigo: herramientas para el estudio de las interacciones entre bacterias patógenas y sus hospederos?. (2018)

Taller

Experiencias de Investigación en UPEC

Uruguay

Tipo de participación: Conferencista invitado

Congreso de Infectología Pediátrica en el Conosur (2018)

Congreso

Etiología y evolución clínico-microbiológica de una cohorte de niños mayores de 6 años con infección urinaria baja que recibieron Fosfomicina trometamol monodosis

Uruguay

Tipo de participación: Poster

Congreso de Infectología Pediátrica en el Conosur (2018)

Congreso

Diagnóstico de infección del tracto urinario en la edad pediátrica: rendimiento de los test de sospecha y su interpretación para el inicio de la terapia antibiótica empírica

Uruguay

Tipo de participación: Poster

XXIV Congreso Latinoamericano de Microbiología 2018 (2018)

Congreso

Fosfomicina trometamol: sensibilidad en E. coli aisladas de niños con cistitis y su rol en la eliminación de biofilms bacterianos

Chile

Tipo de participación: Poster

Nombre de la institución promotora: ALAM

XXIV Congreso Latinoamericano de Microbiología 2018 (2018)

Congreso

Evaluación de diferentes antibióticos sobre comunidades bacterianas intracelulares de Escherichia coli uropatógena.

Chile

Tipo de participación: Poster

ICID 2018 (2018)

Congreso

Fosfomicin trometamol activity on biofilm and intracellular bacterial communities produced by Uropathogenic E. coli isolated from patients with Urinary tract infection.

Argentina

Tipo de participación: Poster

Nombre de la institución promotora: ICID

Curso precongreso. SUPAC. ¿URO CULTIVO: INTERPRETACION DE CULTIVOS E INFORME DE RESULTADOS ? (2018)

Taller

Nuevos conceptos en la patogenia de la infección urinaria

Uruguay

Tipo de participación: Conferencista invitado

Carga horaria: 2

Nombre de la institución promotora: Sociedad Uruguaya de Patología Clínica Palabras Clave:

Infección urinaria Patogenia Escherichia coli uropatógena

Áreas de conocimiento:

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

XXXI Congreso Uruguayo de Pediatría (2017)

Congreso

Novedades en el tratamiento de las infecciones urinarias

Uruguay
Tipo de participación: Conferencista invitado
Carga horaria: 1
Nombre de la institución promotora: Sociedad Uruguaya de Pediatría

XXXI Congreso Uruguayo de Pediatría (2017)

Congreso
Efecto de la fosfomicina sobre el biofilm producido por E.coli aisladas de niños con infección urinaria
Uruguay
Tipo de participación: Expositor oral
Carga horaria: 1
Nombre de la institución promotora: Sociedad Uruguaya de Pediatría

XXXI Congreso Uruguayo de Pediatría (2017)

Congreso
Investigación en pediatría: experiencias y posibilidades en nuestro país
Uruguay
Tipo de participación: Conferencista invitado
Carga horaria: 1
Nombre de la institución promotora: Sociedad Uruguaya de Pediatría

Primer taller de uso racional de medicamentos en Mercedes: de la evidencia a la práctica (2016)

Taller
Uso racional de antibióticos para el tratamiento de la infección urinaria en niños
Uruguay
Tipo de participación: Expositor oral
Carga horaria: 4
Nombre de la institución promotora: Clínica Pediátrica C, facultad de Medicina, UdelaR Palabras
Clave: medicamentos uso racional de antibióticos
Áreas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Enfermedades Infecciosas / Pediatría

XXX CONGRESO URUGUAYO DE PEDIATRÍA, I Congreso Integrado de Adolescencia, y VIII Jornadas del Pediatra joven del Cono sur (2015)

Congreso
Terapéutica antimicrobiana en atención ambulatoria y hospitalaria. Tratamiento de las Infecciones urinarias
Uruguay
Tipo de participación: Expositor oral
Carga horaria: 2
Nombre de la institución promotora: Sociedad Uruguaya de Pediatría Palabras Clave: infección urinaria
Áreas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Enfermedades Infecciosas / Pediatría

XI Encuentro Nacional de Microbiólogos (2015)

Congreso
Microbiología y salud humana y animal. Presentación de trabajos libres
Uruguay
Tipo de participación: Moderador
Carga horaria: 1
Nombre de la institución promotora: Sociedad Uruguaya de Microbiología

XII Jornadas integradas de emergencia pediátrica (2014)

Congreso
INFECCIÓN DEL TRACTO URINARIO EN LA URGENCIA DEL HOSPITAL BRITÁNICO: PREVALENCIA Y ANTIBIÓTICO EMPÍRICO
Uruguay
Tipo de participación: Expositor oral
Carga horaria: 1
Nombre de la institución promotora: Departamento de Emergencia de Pediatría Palabras Clave: infección urinaria
Áreas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Enfermedades Infecciosas / microbiología, infectología

Control de las enfermedades infecciosas en el siglo XXI. Jornada Internacional de Infectología. II Jornadas Rioplatenses de Infectología Pediátrica para postgrados de pediatría e infectología pediátrica (2014)

Congreso

Infecciones neumocócicas en niños, adultos y población de riesgo. Un nuevo escenario. Desafíos actuales

Uruguay

Tipo de participación: Moderador

Carga horaria: 1

Nombre de la institución promotora: Sociedad Uruguaya de Pediatría

XXIX Congreso Uruguayo de Pediatría (2013)

Congreso

Infección urinaria por E.coli en niños. Presencia de comunidades bacterianas intracelulares

Uruguay

Tipo de participación: Expositor oral

Nombre de la institución promotora: Sociedad uruguaya de Pediatría Palabras Clave: ITU comunidades bacterianas intracelulares

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Enfermedades Infecciosas / Microbiología

I Jornada Internacional de Infectología Pediátrica SLIPE-SADIP Cono Sur (2013)

Congreso

Polimixinas: beneficios y desventajas, porque utilizarlas hoy?

Argentina

Tipo de participación: Conferencista invitado

Nombre de la institución promotora: SLIPE SADIP Palabras Clave: Polimixinas

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Enfermedades Infecciosas / Microbiología

Jornadas Científicas del PRO.IN.BIO (2012)

Encuentro

Infección urinaria comunitaria en población pediátrica, etiología y patogenia

Uruguay

Tipo de participación: Expositor oral

Nombre de la institución promotora: PRO.IN.BIO Palabras Clave: ITU

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Enfermedades Infecciosas / Microbiología

XXVIII Congreso Uruguayo de Pediatría (2011)

Congreso

Actualización de normas: Gastroenteritis- Neumonía- Infección urinaria

Uruguay

Tipo de participación: Expositor oral

Nombre de la institución promotora: Sociedad Uruguaya de Pediatría Palabras Clave: ITU

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Pediatría

Betalactamasas de espectro extendido en Pediatría (2010)

Otra

Características clínicas de los niños con infección por enterobacterias portadoras de BLEE

Uruguay

Tipo de participación: Expositor oral

Nombre de la institución promotora: Departamento de Pediatría, UDELAR Palabras Clave: blee niños

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Enfermedades Infecciosas / Pediatría, Microbiología

XX Congreso Latinoamericano de Microbiología (2010)

Congreso
Infección del Tracto Urinario en Niños: etiología y resistencia a antibióticos
Uruguay
Tipo de participación: Poster
Nombre de la institución promotora: Asociación Latinoamericana de Microbiología Palabras Clave:
ITU Pediatría
Áreas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Enfermedades Infecciosas / Microbiología

II Congreso Internacional de Infectología Pediátrica y vacunas (2010)

Congreso
Betalactamasas de Espectro Extendido (BLEE) en Niños de Uruguay
Argentina
Tipo de participación: Poster
Nombre de la institución promotora: Sociedad Argentina de Infectología Pediátrica Palabras Clave:
blee niños
Áreas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Enfermedades Infecciosas / Microbiología,
Pediatría

Actualización en infecciones urinarias (2010)

Simposio
Diagnóstico de Infección Urinaria
Uruguay
Tipo de participación: Expositor oral
Nombre de la institución promotora: Departamento de Pediatría, Facultad de Medicina Palabras
Clave: ITU niños
Áreas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Pediatría

Jornada de Intercambio con los pediatras del Este (2010)

Encuentro
Jornada de Intercambio con los Pediatras del Este
Uruguay
Tipo de participación: Comentarista
Nombre de la institución promotora: ASSE, UDELAR Palabras Clave: Pediatría
Áreas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Pediatría

XXVII Congreso Uruguayo de Pediatría (2009)

Congreso
Beta lactamasas de espectro extendido en niños que se asisten en el Centro Hospitalario Pereira
Rossell
Uruguay
Tipo de participación: Expositor oral Palabras Clave: betalactamasas
Áreas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Enfermedades Infecciosas

XXVII Congreso Uruguayo de Pediatría (2009)

Congreso
Enfermedades Infecciosas: Sífilis y Tuberculosis
Uruguay
Tipo de participación: Expositor oral Palabras Clave: tuberculosis pediatría
Áreas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Enfermedades Infecciosas

SADEBAC 2006- 25 aniversario (2006)

Congreso
Factores de Riesgo para la colonización e infección del tracto respiratorio inferior por
Acinetobacter baumannii en pacientes internados en una Unidad de Cuidados Intensivos
Argentina
Tipo de participación: Poster Palabras Clave: patogenia Acinetobacter
Áreas de conocimiento:

Información adicional

Desde el año 2005 (actualmente Prof. Adjunta) he participado como docente del Departamento de Bacteriología y Virología en diferentes cursos de la carrera de Dr en Medicina de UDELAR, así como de la especialidad Pediatría. También he sido docente del Curso de Introducción a la Microbiología Médica del Departamento de Bacteriología y Virología de la Facultad de Medicina, siendo coordinadora de dicho curso varios años, y del curso de Microbiología para parteras. A su vez también ejerzo como pediatra en una institución privada de Uruguay, donde también colaboro con la elaboración y coordinación de distintos protocolos de trabajo vinculado con enfermedades infecciosas en el área pediátrica (Dengue, Tuberculosis, COVID 19). Realicé la Diplomatura de Infectología Pediátrica de la escuela de Postgrados de la Facultad de Medicina, quedando pendiente la realización de una pasantía en el exterior para la obtención del título. Actualmente formo parte de un equipo de pediatras y microbiólogos que trabajamos en conjunto desarrollando proyectos de investigación clínico-básicos. Junto a este equipo hemos escrito las nuevas Normas Nacionales para el Diagnóstico y Tratamiento de la infección urinaria en niños, y hemos realizado trabajos de resistencia antimicrobiana y evaluación de antibióticos para el tratamiento de infecciones urinarias. En el año 2018 ingresé como investigador PEDECIBA donde he participado como docente de varios cursos y colaborado con diferentes tutorías de trabajos de maestría y doctorado.

Indicadores de producción

PRODUCCIÓN BIBLIOGRÁFICA	119
Artículos publicados en revistas científicas	26
Completo	26
Trabajos en eventos	78
Libros y Capítulos	11
Libro publicado	2
Capítulos de libro publicado	9
Textos en periódicos	3
Revistas	1
Periodicos	2
Documentos de trabajo	1
Completo	1
PRODUCCIÓN TÉCNICA	11
Productos tecnológicos	1
Otros tipos	10
EVALUACIONES	22
Evaluación de proyectos	1
Evaluación de eventos	3
Evaluación de publicaciones	13
Evaluación de convocatorias concursables	4
Jurado de tesis	1
FORMACIÓN RRHH	14

Tutorías/Orientaciones/Supervisiones concluidas	12
Tesis/Monografía de grado	2
Iniciación a la investigación	2
Otras tutorías/orientaciones	6
Tesis de maestría	2
Tutorías/Orientaciones/Supervisiones en marcha	2
Tesis de doctorado	1
Tesis de maestría	1