EVER RAFAEL VIGNOLI CABRERA

Dr.

rvignoli@higiene.edu.uy
Alfredo Navarro 3051 CP 1 1600
24875795

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

Fecha de publicación: 08/04/2024
Última actualización: 21/12/2023

Datos Generales

INSTITUCIÓN PRINCIPAL

Universidad de la República/ Facultad de Medicina / Unidad Académica de Bacteriología y Virología / Uruguay

DIRECCIÓN INSTITUCIONAL

Institución: Universidad de la República / Facultad de Medicina / Sector Educación Superior/Público
Dirección: Alfredo Navarro 3051 / 11600
País: Uruguay / Montevideo / Montevideo
Teléfono: (598) 24875795
Correo electrónico/Sitio Web:rvignoli@higiene.edu.uy www.higiene.edu.uy

Formación

Formación académica

CONCLUIDA

DOCTORADO

Doctorado en Ciencias Biológicas (UDELAR-PEDECIBA) (2009 - 2016)

Universidad de la República - Facultad de Ciencias , Uruguay
Título de la disertación/tesis/defensa: Escherichia coli uropatógeno: Epidemiología Molecular, Resistencia a Antibióticos y Patogenia
Tutor/es: José Alejandro Chabalgoity
Obtención del título: 2017
Palabras Clave: Resistencia beta lactamasa Patogenia
Areas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Biotecnología de la Salud / Biotecnología relacionada con la Salud / Microbiología

ESPECIALIZACIÓN/PERFECCIONAMIENTO

Especialización en Microbiología (2002 - 2005)

Universidad de la República - Facultad de Medicina , Uruguay
Título de la disertación/tesis/defensa:
Obtención del título: 2005
Areas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Otras Ciencias Médicas / Otras Ciencias Médicas / Microbiología

GRADO

Medicina (1991 - 2002)

Universidad de la República - Facultad de Medicina , Uruguay
Título de la disertación/tesis/defensa:
Obtención del título: 2002
Areas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Medicina General e Interna /

Formación complementaria

CONCLUIDA

CURSOS DE CORTA DURACIÓN

Laboratory Detection of emerged resistance in bacterial isolates from the community and hospital (01/2008 - 01/2008)

Sector Extranjero/Internacional/Otros / Laboratorio Central de Salud Pública , Paraguay
40 horas
Areas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Enfermedades Infecciosas / Microbiología

Integrones y cassettes genéticos móviles- PEDECIBA (01/2007 - 01/2007)

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

Wellcome Trust Open Door Workshop: Working with Pathogen Genomes (01/2007 - 01/2007)

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

Antimicrobial resistance monitoring for Salmonella and other foodborne pathogens (01/2005 - 01/2005)

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Medicina , Uruguay
40 horas
Areas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Otras Ciencias Médicas / Otras Ciencias Médicas / Microbiología

Temas de Biología Molecular: Estructura de Proteínas (PEDECIBA) (01/2002 - 01/2002)

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

Mecanismos de acción y Resistencia a Antibióticos que Inhiben la Biosíntesis de la Pared Celular (01/2000 - 01/2000)

Sector Extranjero/Internacional/Otros / Facultad de Farmacia y Bioquímica , Argentina
80 horas

Idiomas

Inglés

Entiende bien / Habla bien / Lee bien / Escribe regular

Areas de actuación

CIENCIAS MÉDICAS Y DE LA SALUD

Ciencias de la Salud /Enfermedades Infecciosas /Microbiología

CIENCIAS AGRÍCOLAS

Ciencias Veterinarias /Ciencias Veterinarias /Microbiología

Actuación profesional

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

Facultad de Medicina / Unidad Académica de Bacteriología y Virología

VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

Funcionario/Empleado (08/2007 - a la fecha)

Profesor Agregado 40 horas semanales / Dedicación total
Cargo obtenido por concurso de méritos
Escalafón: Docente
Grado: Grado 4
Cargo: Efectivo

Funcionario/Empleado (03/2002 - 07/2007)

Profesor Adjunto 20 horas semanales
Cargo obtenido por concurso de méritos, con cese anterior a período reglamentario por acceso a cargo superior. En abril del año 2007 se me otorgó el régimen de Dedicación Total
Escalafón: Docente
Grado: Grado 3
Cargo: Efectivo

Funcionario/Empleado (04/1999 - 02/2002)

Asistente de clase 20 horas semanales
Cargo obtenido por concurso de oposición y méritos. Con cese anterior al período reglamentario para ingresar a cargo superior
Escalafón: Docente
Grado: Grado 2
Cargo: Efectivo

Funcionario/Empleado (03/1996 - 02/1999)

Ayudante de Clase 20 horas semanales
Cargo obtenido por concurso de oposición, con cese anterior al período reglamentario para ingresar a grado superior.
Escalafón: Docente
Grado: Grado 1
Cargo: Efectivo

ACTIVIDADES

LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN

Caracterización epidemiológica y molecular de mecanismos de resistencia a antibióticos en bacilos Gram negativos. (03/1996 - a la fecha)

Se investigan los mecanismos de resistencia a los principales grupos de antibióticos de uso clínico presentes en bacilos gram negativos. Para ello se realiza caracterización de betalactamasas de espectro extendido (BLEE) y carbapenemasas mediante parámetros fisico-químicos y moleculares y determinación de los entornos genéticos de las mismas. Dentro de los principales resultados obtenidos se encuentran: Detección de las BLEE: CTX-M-2 asociada a un integrón de clase 1 complejo; CTX-M-8 asociada a la secuencia de inserción IS26; CTX-M-15 asociada a la secuencia de inserción ISEcp1, TEM144 incluida en un plásmido ColE1 insertada en un trasnposon conjugativo de tipo Tn2; detección de la carbapenemasa VIM-2 en un integrón de clase 1. También hemos detectado la presencia de las BLEE CTX-M-9, SHV-2, SHV-5 y PER-2 estando pendiente la caracterización de su entorno genético. Detección de genes de resistencia transferible a fluoroquinolonas y sus entornos genéticos. Dentro de estos hemos reportado la presencia de una nueva variante de qnrB asociada a ISEcp1 concomitantemente a la presencia de CTX-M-8; la presencia de qnrA1 asociado a un integrón de clase 1 complejo asociado a la presencia de CTX-M-9; la presencia del gen aac(6)Ib-cr asociado a CTX-M-15. Caracterización de los mecanismos de resistencia a amikacina. Hemos detectado y reportado una gran incidencia del gen aac(6)Ib en aislamientos de enterobacterias que presentan resistencia a amikacina e incluso en muchos que presentan valores de Concentración Inhibitora Mínima por debajo de los puntos de corte recomendados internacionalmente. En muchos casos este gen se encuentra insertado en el mismo integrón complejo que porta CTX-M-2. Estos trabajos se realizan en colaboración con Microbiólogos de los laboratorios clínicos de los hospitales: Pasteur, Clínicas y Pereira Rossell. Como principales conclusiones obtenidas de este trabajo se destaca la necesidad de incluir guías diferentes a las utilizadas hasta el momento para la interpretación de los resultados de sensibilidad a antibióticos. Nos encontramos abocados a la elaboración de consensos nacionales de estudios de sensibilidad a antibióticos.
40 horas semanales
Facultad de Medicina, Departamento de Bacteriología y Virología , Coordinador o Responsable
Equipo: ROBINO L , BADO I , GARCÍA V , CORDEIRO NF
Palabras clave: Resistencia beta lactamasa quinolonas integrón de clase I oxiiminocefalosporinas
Areas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Otras Ciencias Médicas / Otras Ciencias Médicas / Microbiología

Escherichia coli extraintestinal: relación entre patogenia y resistencia a antimicrobianos (04/2009 - a la fecha)

E. coli es un patógeno versátil, capaz ser el agente etiológico de enfermedades gastrointestinales, ITU, sepsis, meningitis y otros procesos como abscesos y lesiones de piel. Para muchos de estos procesos se requiere la presencia de multiples atributos de virulencia. La coexistencia entre virulencia y resistencia a antimicrobianos es un tema en permanente estudio. Para conocer el estado de situación en nuestro país, a los aislamientos de E.coli extra intestinales se le determina el grupo filogenético, la presencia de 28 genes de virulencia y la presencia de genes de resistencia como ser genes que codifiquen para beta lactamasas de espectro extendido, qnr y variantes alélicas de aac(6)Ib. Se determina la relación clonal de los distintos aislamientos mediante PFGE. El objetivo principal es establecer relaciones entre el contenido patogénico de determinadas cepas y los niveles de resistencia a diversos antimicrobianos. Poder ponderar la capacidad de producir infección de una cepa multiresistente, podría ser beneficioso a la hora de recionalizar el uso de antimicrobianos. Actualmente nos encontramos estudiando cepas provenientes de población pediátrica que se atiende en el Hospital de niños del Centro Hospitalario Pereira Rossel ly de adultos provenientes de diversos centros asistenciales como ser Hospital de Clínicas, Hopital Pasteur, Hospital Británico, CAMEPA (Centro de Asistencia de la Agrupación Médica de Pando) y CAMEC (Cooperativa Asistencial Médica del Este de Colonia)
10 horas semanales
Facultad de Medicina, Departamento de Bacteriología y Virología , Coordinador o Responsable
Equipo: ALGORTA G , CORDEIRO NF , ROBINO L , BADO I , GARCÍA V , BAZET C , SEIJA V
Palabras clave: Resistencia Patogenia ITU
Areas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Enfermedades Infecciosas / Microbiología

Estudios de las características clínicas de pacientes infectados y/o colonizados por microorganismos resistentes a oxiiminocefalosporinas y/o fluoroquinolonas (01/1998 - a la fecha)

Periódicamente mediante la colaboración con médicos clínicos del área de pediatría, intensivistas e infectólogos, se analizan factores de riesgo para la colonización digestiva y/ o faríngea, o para la infección por diversos bacilos gram negativos resistentes a oxiiminocefalosporinas y/o fluoroquinolonas. Hasta el momento hemos llevado a cabo cuatro estudios de este tipo, analizando: 1. la asociación entre la administración de antimicrobianos y la colonización digestiva por enterobacterias resistentes a oxiiminocefalosporinas entre los años 1998-1999. 2. La búsqueda de factores de riesgo para la colonización digestiva y la infección por Acinetobacter baumannii en pacientes ventilados internados en CTI durante el año 2005-2006. 3. La detección de factores de riesgo para la colonización e infección por enterobacterias resistentes a oxiiminocefalosporinas y/o fluoroquinolonas en pacientes internados en CTI entre los meses de marzo a octubre de 2006. 4. Características clínicas de los pacientes infectados con enterobacterias portadoras de BLEE en el Hospital de Niños del Centro Hospitalario Pereira Rossell durante el año 2009. Se utilizan diversos test estadísticos de acuerdo a las variables analizadas y al tipo de análisis univariado o multivariado. Dentro de los principales resultados se encuentran: 1) El análisis multivariante determinó que los factores de riesgo para la detección de resistencia a CIP intra CTI fueron: presencia de trauma (p=0.003;RR,8.46;IC95%,2.02-35.37), Diabetes Mellitus (p=0.029;RR,6.57;IC95%,1.21-35.7), utilización de CIP y/o oxiiminocefalosporinas intra UCI (p=0.009;RR,8.7;IC95%,1.72-43.78). 2) Los factores de riesgo para la detección de resistencia a oxiiminocefalosporinas intra CTI por análisis multivariante fueron: utilización de beta-lactámicos en CTI (p=0.029; RR,4.06; IC95%,1.15-14.3), utilización de cefuroxime en CTI (p=0.011; RR,9.3; IC95%,1.66-52.7). 3) Los factores de riesgo para la detección de resistencia a CIP y/o oxiiminocefalosporinas intra CTI mediante análisis multivariante determinó: uso de antibióticos totales en CTI (p=0.031;RR,3.9;IC95%,1.1-13.8), uso de beta-lactámicos en CTI (p=0.025;RR,3.49;IC95%,1.16-10.45), cefuroxime en CTI (p=0.037;RR,5.7;IC95%,1.1-29.1), uso de ampicilina sulbactam y/o cefuroxime en CTI (p=0.017;RR,3.7;IC95%,1.26-11.04). La búsqueda de factores de riesgo para el desarrollo de infección por enterobacterias resistentes a ciprofloxacina y o oxiiminocefalosporinas. El análisis multivariado demostró una asociación significativa con el uso de ampicilina-sulbactam en cualquier momento p=0.038; RR, 6.9; IC, 1.16-42.78. Colonización digestiva por enterobacterias resistentes a ciprofloxacina y/o oxiiminocefalosporinas p=0.013 RR, 15.78; IC, 1.8-137.9. Mientras que los factores de riesgo analizados mediante regresión logística para la colonización del tubo digestivo por A. baumanni fueron el uso previo de oxiiminocefalosporinas (p=0,014; RR, 2.35; IC 95%, 1.18-4.68) y diabetes (p= 0,036; RR,3.78 ;IC 95%, 1.09-13.08). Mientras que el único factor de riesgo detectado por regresión logística para la infección del tracto respiratorio inferior por A. baumannii fue el desarrollo de A.baumannii en el tubo digestivo. (p < 0.0001; RR, 8.71;IC 95%, 2.73-27.77).
5 horas semanales
Facultad de Medicina, Departamento de Bacteriología y Virología , Coordinador o Responsable
Equipo: CORDEIRO NF , ROBINO L , BADO I , GARCÍA V , RIEPPI G , MEDINA J , PONTET J
Palabras clave: Factores de riesgo colonización infección
Areas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Enfermedades Infecciosas / Microbiología

Caracterización de integrones de clase I y II en bacilos gram negativos multi resistentes a los antibióticos (01/2000 - a la fecha)

Se estudia la presencia de Integrones de clase 1 y 2 como plataforma para la movilización de genes de resistencia. La estrategia de investigación consiste en la sospecha de la presencia de estos a partir de los resultados de sensibilidad a determinados antibióticos y la búsqueda mediante PCR de los genes IntI1 e Inti2. Una vez detectados, se realiza cartografía mediante PCR y secuenciación de los productos de amplificación para establecer la estructura de los mismos. Se ha realizado la búsqueda de integrones en colecciones de Salmonella Typhimurium multirresistentes, en enterobacterias aisladas del tracto digestivo de pacientes internados en una UCI del Hospital de Clínicas y en aislamientos provenientes de muestras clínicas de niños internados en el Hospital Pereira Rossell. Hasta el momento hemos analizado decenas de integrones de clase 1 y 2 encontrando en diferentes estructuras algunos de los siguientes genes casetes: Genes de resistencia a aminoglucósidos: (aadA1, aadA2, aadA5, aadB aac(6)-Ib y aac(6)Ib7) Genes de resistencia a trimetoprim (dfrA1, dfrA12, dfrA16, dfrA17, dfrA25), Genes de resistencia a ß-lactamicos (blaOXA-2, blaOXA-9, blaVIM-2). Adicionalmente se han encontrado los genes blaCTX-M-2 y qnrA1 asociados a integrones complejos de clase 1 por la presencia del elemento ISCR1.
10 horas semanales
Departamento de Bacteriología y Virología , Coordinador o Responsable
Equipo: BADO I , GARCÍA V , ROBINO L , CORDEIRO NF
Palabras clave: integrones multi-resistencia
Areas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Enfermedades Infecciosas / Microbiología

Vigilancia y caracterización de los mecanismos de resistencia en microorganismos con capacidad enteropatogénica (04/1996 - a la fecha)

Se estudian mecanismos de resistencia a oxiiminocefalosporinas, aminoglucósidos, quinolonas y otros antimicrobianos en aislamientos de bacterias enteropatógenas, como ser E.coli enteropatógeno (EPEC), Salmonella Typhimurium y Salmonella Derby proveniente de aislamientos clínicos o alimentos. Hemos estudiado también la evolución de la resistencia a antibióticos en S.Typhimurium a lo largo del tiempo. Dentro de los principales resultados obtenidos se encuentran: la presencia de BLEEs de tipo PER-2 en EPEC. La presencia de TEM-12 y TEM-144 en EPEC y S. Derby aisladas de niños con diarrea y alimentos respectivamente. En ambos casos, dichas BLEE se encontraban asociadas a un trasnposón conjugativo de tipo Tn2 ubicado a su vez en un plásmido tipo ColE1. Recientemente hemos detectado la presencia de blaCMY-2 una cefalosporinasa codificada en un plásmido y movilizada por una secuencia de inserción de tipo ISEcp1. Este aislamiento constituye la primera identificación en nuestro país de este tipo de enzimas.
5 horas semanales
Facultad de Medicina, Departamento de Bacteriología y Virología , Coordinador o Responsable
Equipo: ALGORTA G , CORDEIRO NF , ROBINO L , BADO I , GARCÍA V , SCHELOTTO F , VARELA G , BETANCOR L , CHABALGOITY JA , MOTA I
Areas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Enfermedades Infecciosas / Microbiología

Caracterización de los plásmidos de resistencia en Bacilos Gram negativos multi resistentes. (04/2010 - a la fecha)

La movilización horizontal de genes de resistencia, está en última instancia y fundamentalmente, ligada al arribo de dichos genes a plásmidos conjugativos y/o movilizables. Una vez en estos, el éxito de su permanencia en un microorganismo determinado, estará dado entre otras cosas, por el balance entre el costo biológico que le cause la presencia de dicho gen y los efectos deletéreos que le pueda producir a la bacteria perder el plásmido transportador. Así la presencia de determinados genes de resistencia, puede producir enlentecimiento de la velocidad del crecimiento y disminución en la capacidad de invadir células epiteliales. Por el otro lado, algunos plásmidos presentan lo que se denomina sistemas de adicción, los cuales consisten generalmente en un tándem de toxina anti toxina, de modo que la vida media de la anti toxina es menor que el de la toxina. De este modo, de perderse el plásmido la bacteria muere por acción de de esta última. Actualmente hemos comenzado a estudiar ambos aspectos de la resistencia. La capacidad de invadir tomando como modelo S.Typhimurium y la presencia de sistemas de adicción. La medición del costo biológico se realiza mediante curvas de crecimiento y estudios de invasividad sobre células CaCo-2 mientras que se buscan mediante PCR 8 sistemas de adicción. Adicionalmente se realizan estudios de conjugación para determinar movilidad de los plásmidos y determinación de grupos de incompatibilidad.
5 horas semanales
Facultad de Medicina, Departamento de Bacteriología y Virología , Coordinador o Responsable
Equipo: CORDEIRO NF , BADO I , GARCÍA V , BETANCOR L , YIM L , CHABALGOITY JA

Areas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Enfermedades Infecciosas / Microbiología

PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO

Patogenia y Resistencia a Antibióticos: ¿Coexistencia o exclusión? (04/2011 - a la fecha)

La aparición de la resistencia a antimicrobianos es un fenómeno complejo y multifactorial, que puede complicar la toma de un conjunto de decisiones que en todos los casos afecta la calidad de asistencia a los pacientes. En nuestro país al igual que en otros países de la región, la resistencia a oxiiminocefalosporinas, aminoglucósidos y quinolonas es un problema importante, en donde numerosos mecanismos son responsables de dicha resistencia. Discernir entre colonización e infección permitiría disminuir el uso innecesario de antibióticos de amplio espectro. La detección de los niveles séricos de procalcitonina podría ser una herramienta útil en este aspecto. Por otra parte, las infecciones del tracto urinario por E. coli formadora de nichos intraroteliales constituirían un nuevo mecanismos patogénico que explicaría las infecciones recidivantes. Por último, el costo biológico asociado a la expresión de distintos mecanismos de resistencia a antibióticos sería un factor limitante en la diseminación de una cepa o de un determinado mecanismo de resistencia. En nuestro país no existe hasta el momento un abordaje integral del tema resistencia a antibióticos, por lo que planteamos un estudio donde se abarcan diversos aspectos de dicha problemática. Para ello nos proponemos: Determinar y caracterizar mediante PCR y secuenciación: las β-lactamasas de espectro extendido mas prevalentes en nuestro medio; las carbapenemasas; los genes qnr y aac(6´)Ib y su variante cr; los genes de las distintas metilasas. Llevar a cabo estudios de proteómica (electroforesis 2D y MALDI-TOF) para caracterizar aquellas β-lactamasas no detectables mediante técnicas genéticas. 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 cultivos celulares 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. Desde el punto de vista clínico, esperamos generar información valiosa para el diseño de estrategias diagnósticas y para elaboración de planes de uso racional de antibióticos. 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.
10 horas semanales
Desarrollo
En Marcha
Alumnos encargados en el proyecto:
Maestría/Magister:5
Doctorado:1
Financiación:
Comisión Sectorial de Investigación Científica, Uruguay, Apoyo financiero
Equipo: CORDEIRO NF , ROBINO L , BADO I , GARCÍA V , SEIJA V

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 (04/2011 - 03/2013)

5 horas semanales
Desarrollo
Concluido
Financiación:
Comisión Sectorial de Investigación Científica, Uruguay, Apoyo financiero
Equipo: ROBINO L , CORDEIRO NF , BADO I , GARCÍA V , SEIJA V
Palabras clave: Resistencia virulencia

Valor predictor de la colonización digestiva por bacilos Gram negativos multirresistentes para el tratamiento empíricos de infecciones nosocomiales en una UCI (04/2010 - 11/2011)

Las infecciones nosocomiales son un problema a nivel mundial. El aumento de la resistencia entre los bacilos Gram negativos (BGN) agentes de infecciones nosocomiales esta dada por la exposición antibiótica y a la diseminación paciente-paciente. Por otro lado, el tracto digestivo de los pacientes es el principal reservorio de estos microorganismos, observándose brotes nosocomiales con incrementos en los costos asistenciales y en la morbi-mortalidad. La colonización previa seria un prerrequisito para una enfermedad posterior, por lo que, el conocimiento de los microorganismos colonizantes permitiría una terapia empírica adecuada. Nos proponemos: a) determinar el valor predictor de la vigilancia de BGN colonizantes del tracto digestivo en las infecciones en la Unidad de Cuidados Intensivos (UCI) del Hospital de Clínicas; b). caracterizar los mecanismos de resistencia a antibióticos de amplio espectro presentes en aislamientos clínicos de BGN no exigentes; c). tipificar molecularmente las cepas productoras de infección. Se realizarán hisopados faríngeos y rectales de los pacientes ingresados en la UCI del Hospital de Clínicas. Se sembraran en Mac Conkey Lactosa por crecimiento confluente. En dichas placas se colocaran discos de antibióticos previamente seleccionados. Se re-aislarán los microorganismos crecidos dentro de los halos de inhibición. Estos serán comparados con los gérmenes causantes de infección clínica mediante identificación, antibiograma y electroforesis de campo pulsado si corresponde. A los aislamientos clínicos se les buscará mediante PCR genes de resistencia a oxiiminocefalosporinas, carbapenems, quinolonas y amicacina. Esperamos obtener información valiosa para ser utilizada por los médicos clínicos para dirigir los tratamientos empíricos.
5 horas semanales
Facultad de Medicina , Departamento de Bacteriología y Virología
Investigación
Otros
Concluido
Alumnos encargados en el proyecto:
Maestría/Magister:1
Financiación:
Comisión Sectorial de Investigación Científica, Uruguay, Apoyo financiero
Equipo: BADO I (Responsable)
Palabras clave: Resistencia UCI vigilancia

Escherichia coli uropatogeno: Resistencia a Antibióticos y Patogenia en el Primer Nivel de Atención de Salud (03/2009 - 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, hematógena 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.
10 horas semanales
Facultad de Medicina , Departamento de Bacteriología y Virología
Investigación
En Marcha
Alumnos encargados en el proyecto:
Maestría/Magister prof:1
Doctorado:1
Financiación:
Comisión Sectorial de Investigación Científica, Uruguay, Apoyo financiero
Equipo: CORDEIRO NF , ROBINO L , BADO I , GARCÍA V , SEIJA V , PICÓN T

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)

Se estudia la incidencia de colonización del tubo digestivo de pacientes internados en una UCI con cepas resistentes a oxiiminoefalosporinas y/o fluoroquinolonas. Se determinan los factores de riesgo para la adquisición de dicha resistencia. Se caracterizan los principales mecanismos de resistencia a dichos antibióticos. Se procurará modificar los factores de risgo tendiendo a disminuir la emergencia de dicha resistencia.
10 horas semanales
Facultad de Medicina , Departamento de Bacteriología y Virología
Investigación
Coordinador o Responsable
Concluido
Equipo: BERRO M , ROBINO L , BADO I , GARCÍA V , BAZET C , RIEPPI G , MEDINA J , PONTET J , LOPEZ L , CORDEIRO NF , SEIJA V
Areas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Otras Ciencias Médicas / Otras Ciencias Médicas / Microbiología

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

En situación de endemia la patogenia de las infecciones respiratorias por Acinetobacter baumannii permanece oscura. 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 ± 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 (Randomed 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.
10 horas semanales
Facultad de Medicina , Depto. de Bacteriología y Virología
Investigación
Integrante del Equipo
Concluido
Financiación:
Comisión Sectorial de Investigación Científica, Uruguay, Apoyo financiero
Equipo: SEIJA V , BERRO M , CORDEIRO NF , ROBINO L , BAZET C , RIEPPI G , MEDINA J (Responsable) , PONTET J , LOPEZ L
Areas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Otras Ciencias Médicas / Otras Ciencias Médicas / Microbiología

DOCENCIA

Medicina (03/1996 - 08/2009)

Grado

Asignaturas:
Ciclo de Estructuras y Funciones Alteradas, 12 horas, Teórico-Práctico
Biología Celular, 2 horas, Teórico-Práctico
Areas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Otras Ciencias Médicas / Otras Ciencias Médicas / Microbiología

Especialización en Microbiología (03/1999 - 07/2009)

Especialización

Asignaturas:

Curso de Introcucción a la Microbiología Médica, 15 horas, Teórico-Práctico
Areas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Otras Ciencias Médicas / Otras Ciencias Médicas / Microbiología

PASANTÍAS

(09/2007 - 10/2007)

Universidad Autónoma de Madrid Centro de Biología Molecular "Severo Ochoa", Laboratorio de envolturas celulares
60 horas semanales

(10/2007 - 10/2007)

Instituto de Salud Carlos III, Centro Nacional Español de Salmonellas
40 horas semanales

(06/2006 - 07/2006)

Facultad de Farmacia y Bioquimica Universidad de Buenos aires, Departamento de Microbiología
40 horas semanales
Areas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Otras Ciencias Médicas / Otras Ciencias Médicas / Microbiología

(08/2004 - 10/2004)

Universidad Autónoma de Madrid Centro de Biología Molecular "Severo Ochoa", Laboratorio de envolturas celulares
60 horas semanales
Areas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Otras Ciencias Médicas / Otras Ciencias Médicas / Microbiología

GESTIÓN ACADÉMICA

Claustrista por el orden docente (03/2008 - 03/2010)

Universidad de la República, Facultad de Medicina
Participación en cogobierno

SECTOR EDUCACIÓN SUPERIOR/PÚBLICO - PROGRAMA DE DESARROLLO DE LAS CIENCIAS BÁSICAS - URUGUAY

Área Biología (PEDECIBA) / Facultad de Ciencias-UDELAR

VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

Colaborador (11/2000 - a la fecha)

5 horas semanales
Participante como colaborador y coorganizador en cursos de PEDECIBA Biología

ACTIVIDADES

DOCENCIA

Doctorado en Ciencias Biológicas (PEDECIBA) (09/2008 - 12/2023)

Maestría
Responsable
Asignaturas:
Interacciòn Huèsped Microorganismo Modulo Interacciòn Bacteria-Animal, 5 horas, Teórico
Areas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Enfermedades Infecciosas / Microbiología

CARGA HORARIA

Carga horaria de docencia: 5 horas
Carga horaria de investigación: 25 horas
Carga horaria de formación RRHH: 5 horas

Carga horaria de extensión: 5 horas
Carga horaria de gestión: Sin horas

Producción científica/tecnológica

La resistencia a antimicrobianos (RAM) se encuentra dentro de las diez prioridades sanitarias del plan estratégico quinquenal lanzado en 2019 por la OMS. Del mismo modo, la ONU ha reconocido que: La RAM es una de las mayores amenazas que enfrentamos como comunidad global.
Desde mi ingreso a la Unidad Académica de Bacteriología y Virología de Facultad de Medicina en el año 1996, he trabajado en distintos aspectos de la RAM, fundando en el 2002 el Laboratorio de Resistencia a Antibióticos (LRA) en dicha UA el cual dirijo en la actualidad.
Dentro del desarrollo de nuestro trabajo hemos establecido una red de colaboración multidisciplinaria que ha permitido realizar trabajos dentro del marco de la salud humana, con los hospitales Maciel, Pasteur, Pereira Rossell y Clínicas, llegando a realizar un proyecto de vigilancia de resistencia a colistina que involucró 28 instituciones públicas y privadas de 17 departamentos del país.
Por su parte en el campo de la salud animal, hemos desarrollado colaboraciones con el Departamento de Microbiología del Instituto de Investigaciones Biológicas Clemente Estable (IIBCE), con la División de Laboratorios Veterinarios (DILAVE) Miguel Rubino, tanto de Montevideo como de Paysandú, con INIA La Estanzuela y con la UA de Microbiología y el Departamento de Salud Pública de la Facultad de Veterinaria.
A nivel internacional realizamos trabajos en colaboración con los laboratorios de los Dres. Gabriel Gutkind, de la UBA-Argentina, el Dr. Juan Ayala de la Universidad Autónoma de Madrid y el Doctor Bruno Gonzalez-Zorn de la Universidad Complutense de Madrid España, la Dra. Lucía Pallecchi de la Universidad de Siena, Italia y el Dr. Nilton Lincopan de la Universidad de San Pablo de Brasil.
En el marco del enfoque promocionado por la OMS de "Una Salud" participamos en diversas líneas de trabajo relacionadas a la determinación de RAM a nivel veterinario. En este sentido he orientado y oriento a diversos estudiantes de maestría y Doctorado dentro del área Salud Animal de la Facultad de Veterinaria, así como estudiantes de Facultad de Ciencias y Medicina en PEDECIBA y PROINBIO. Represento al LRA como grupo de investigación en RAM en el Programa Nacional de Vigilancia de la RAM del Ministerio de Ganadería Agricultura y Pesca y he participado en distintas instancias del proyecto "Trabajando juntos para combatir la resistencia a los antimicrobianos" financiado por la Unión Europea y con el patrocinio de la cuatripartita Organización de las Naciones Unidas para la Alimentación y Agricultura (FAO), la Organización Mundial de Sanidad Animal (OMSA) y la Organización Panamericana de la Salud (OPS) y el Programa de las Naciones Unidas por el Medio Ambiente (PNUMA). En este contexto durante los años 2020/21 participé y organice la participación de integrantes del LRA de diversos talleres realizados por la Facultad de Veterinaria en conjunto con varios Centros Médicos Veterinarios Departamentales sobre RAM en el marco de una Salud. Durante los años 2021/22 participé en la elaboración de un plan Piloto para estudio de la RAM colaborando con los laboratorios del MSP y MGAP y finalmente el año 2023 fui tallerista durante la elaboración del Plan de Acción Nacional único contra la Resistencia a los Antimicrobianos en Uruguay.
En los últimos años, fui responsable de la instalación de una plataforma de secuenciación en la UA de Bacteriología y Virología con la incorporación de dos secuenciadores, uno de lectura larga (MinION Nanopore) y uno de lectura corta (Illumina MiniSeq) que nos ha permitido avanzar en la secuenciación de genomas completos de microorganismos de interés.

Dentro de los principales resultados de nuestras líneas de trabajo se destacan:
A nivel veterinario la caracterización de los mecanismos de resistencia presentes en E. coli enteropatógenas y Salmonella enterica aisladas de ganado bovino, así como la presencia de mecanismos de resistencia, plásmidos y clones de E. coli en materia fecal de bovinos, suinos, aves de corral, perros y caballos pura sangre. En este mismo contexto, detectamos que algunos de los mecanismos de resistencia que se encuentran en aves en edad productiva, ya se encuentran presentes en los pollitos de 1 día que se importan de Brasil, estableciendo una posible ruta de diseminación de la resistencia.
En lo que respecta a salud humana, estudiamos las BLEE presentes en E. coli aisladas de infecciones del tracto urinario de pacientes atendidos en 28 centros de salud del país y las carbapenemasas detectadas en Enterobacterales del Hospital de Clínicas así como en Pseudomonas spp.
El análisis de genomas completos de microorganismos multi resistentes nos ha permitido identificar estructuras complejas de trasnposones vinculados a la diseminación de diferentes mecasnismos de resistencia como BLEE, carbapenemasas y resistencia a fosfomicina y aminoglucósidos. Hemos determinado que algunos problemas de resistencia parecen ser de transmisión fundamentalmente interhumana como ser la presencia de la BLEE CTX-M-15 o las carbapenemasas KPC-2 y NDM-1.
En el mismo sentido hemos podido identificar que los genes de resistencia a colistina detectados en

cerdos de dos establecimientos de cría, pertenecen a variantes allelicas diferentes a las detectadas en humanos. Por otro lado, algunos mecanismos de resistencia como ser CTX-M-55, CMY-2 y qnrB19 es posible plantear que animales de la cadena productiva de alimentos podrían actuar como reservorios

Paralelamente, contribuimos al estudio de un importante brote de Pseudomonas aeruginosa ocurrido en el Hospital de Clínicas que presentaba un perfil de multi resistencia que incluía resistencia a oximinocefalosporinas, quinolonas y amikacina así como la búsqueda de los reservorios dentro del ambiente hospitalario.

Producción bibliográfica

ARTÍCULOS PUBLICADOS

ARBITRADOS

Shiga Toxin-Producing Escherichia coli (STEC) Associated with Calf Mortality in Uruguay (Completo, 2023)

MAGALÍ FERNÁNDEZ , MARÍA LAURA CASAUX , MARTÍN FRAGA , RAFAEL VIGNOLI , INÉS BADO , PABLO ZUNINO , ANA UMPIÉRREZ
Microorganisms, v.: 11 p.:1704 2023
Medio de divulgación: Internet
E-ISSN: 20762607
DOI: 10.3390/microorganisms11071704
http://dx.doi.org/10.3390/microorganisms11071704
Scopus WEB OF SCIENCE™

Editorial: Antimicrobial resistance in zoonotic bacteria in developing countries: the role of food animal production in public health, volume II (Reseña, 2023)

JOSEFINA LEÓN-FÉLIX , RAFAEL VIGNOLI
Frontiers in Veterinary Science, v.: 10 2023
Medio de divulgación: Internet
Lugar de publicación: Switzerland
Escrito por invitación
E-ISSN: 22971769
DOI: 10.3389/fvets.2023.1295971
http://dx.doi.org/10.3389/fvets.2023.1295971
Scopus WEB OF SCIENCE™

Phenotypic and genotypic survey of antibiotic resistance in Salmonella enterica isolates from dairy farms in Uruguay (Completo, 2023)

MARÍA LAURA CASAUX , BRUNO D'ALESSANDRO , RAFAEL VIGNOLI , MARTÍN FRAGA
Frontiers in Veterinary Science, v.: 10 p.:1 - 13, 2023
Palabras clave: bovine salmonellosis antimicrobial resistance calves WGS genotyping
Areas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Microbiología
Medio de divulgación: Internet
Lugar de publicación: Switzerland
E-ISSN: 22971769
DOI: 10.3389/fvets.2023.1055432
http://dx.doi.org/10.3389/fvets.2023.1055432
Scopus

Novel Resistance Regions Carrying TnaphA6, blaVIM-2, and blaPER-1, Embedded in an ISPa40-Derived Transposon from Two Multi-Resistant Pseudomonas aeruginosa Clinical Isolates (Completo, 2023) Trabajo relevante

ROMINA PAPA-EZDRA , NICOLÁS F. CORDEIRO , MATILDE OUTEDA , VIRGINIA GARCIA-FULGUEIRAS , LUCÍA ARAÚJO , VERÓNICA SEIJA , JUAN A. AYALA , INÉS BADO , RAFAEL VIGNOLI
Antibiotics, v.: 12 p.:1 - 11, 2023
Palabras clave: Pseudomonas aeruginosa blaVIM-2 blaPER-1 transposon
Areas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Enfermedades Infecciosas / Microbiología

Medio de divulgación: Internet
Lugar de publicación: Switzerland
E-ISSN: 20796382
DOI: 10.3390/antibiotics12020304
http://dx.doi.org/10.3390/antibiotics12020304

Scopus

In vitro effectiveness of ceftazidime-avibactam in combination with aztreonam on carbapenemase-producing Enterobacterales (Completo, 2023) Trabajo relevante

PAPA-EZDRA ROMINA , ARAÚJO LUCÍA , CAIATA LETICIA , FERREIRA FEDERICA , ÁVILA PABLO , SEIJA VERÓNICA , GALIANA ANTONIO , BADO INÉS , VIGNOLI RAFAEL
Journal of Global Antimicrobial Resistance, v.: 35 p.:62 - 66, 2023
Medio de divulgación: Internet
Lugar de publicación: Netherlands
ISSN: 22137165
DOI: 10.1016/j.jgar.2023.08.010
http://dx.doi.org/10.1016/j.jgar.2023.08.010

Scopus WEB OF SCIENCE™

Imported One-Day-Old Chicks as Trojan Horses for Multidrug-Resistant Priority Pathogens Harboring *mcr-9* , *rmtG* , and Extended-Spectrum ?-Lactamase Genes (Completo, 2022) Trabajo relevante

NADIA COPPOLA , NICOLÁS F. CORDEIRO , GUSTAVO TRENCHI , FERNANDA ESPOSITO , BRUNA FUGA , DANNY FUENTES-CASTILLO , NILTON LINCOPAN , ANDRÉS IRIARTE , INÉS BADO , RAFAEL VIGNOLI
Applied and Environmental Microbiology, v.: 88 2022
Lugar de publicación: United states
ISSN: 00992240
E-ISSN: 10985336
DOI: 10.1128/aem.01675-21
http://dx.doi.org/10.1128/aem.01675-21

Scopus

Non-O157 Shiga toxin-producing Escherichia coli with potential harmful profiles to humans are isolated from the faeces of calves in Uruguay (Completo, 2022)

ANA UMPIÉRREZ , DÉBORAH ERNST , ANDREA CARDOZO , ALEXIA TORRES , MAGALÍ FERNÁNDEZ , MARTÍN FRAGA , RAFAEL VIGNOLI , INÉS BADO , ROBERTO VIDAL , PABLO ZUNINO
Austral journal of veterinary sciences, v.: 54 p.:45 - 53, 2022
Palabras clave: Non-O157 STEC Shiga toxin subtypes antimicrobial resistance
Areas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agricultura / Microbiología
Medio de divulgación: Internet
Lugar de publicación: Chile
E-ISSN: 07198132
DOI: 10.4067/s0719-81322022000200045
http://dx.doi.org/10.4067/s0719-81322022000200045

Scopus

Prevalence and molecular characterisation of carbapenemase-producing Enterobacterales in an outbreak-free setting in a single hospital in Uruguay (Completo, 2021) Trabajo relevante

R. PAPA-EZDRA , L. CAIATA , R. PALACIO , M. OUTEDA , L. CABEZAS , A. BÁLSAMO , R. VIGNOLI , I. BADO , V. SEIJA
Journal of Global Antimicrobial Resistance, v.: 24 p.:58 - 62, 2021
Medio de divulgación: Internet
Lugar de publicación: Netherlands
ISSN: 22137165
DOI: 10.1016/j.jgar.2020.11.006
http://dx.doi.org/10.1016/j.jgar.2020.11.006

Scopus

Editorial: Antimicrobial Resistance in Zoonotic Bacteria in Developing Countries: The Role of Food Animal Production in Public Health (Reseña, 2021)

JOSEFINA LEÓN-FÉLIX , GABRIEL GUTKIND , GABRIEL ARRIAGADA , RAFAEL VIGNOLI

Frontiers in Veterinary Science, v.: 8 2021
Medio de divulgación: Internet
Lugar de publicación: Switzerland
E-ISSN: 22971769
DOI: 10.3389/fvets.2021.685281
http://dx.doi.org/10.3389/fvets.2021.685281

Scopus

In Vivo High Plasticity of Multi-Drug Resistant ST258 _Klebsiella pneumoniae_ (Completo, 2021)

VIRGINIA GARCIA-FULGUEIRAS , CARMEN MAGALLANES , VICTORIA REYES , CAMILA CAYOTA , ANTONIO GALIANA , MARIELA VIEYTES , RAFAEL VIGNOLI , CAROLINA MÁRQUEZ
Microbial Drug Resistance, v.: 27 p.:1126 - 1130, 2021
Medio de divulgación: Internet
Lugar de publicación: United states
ISSN: 10766294
E-ISSN: 19318448
DOI: 10.1089/mdr.2020.0310
http://dx.doi.org/10.1089/mdr.2020.0310

Scopus

Description of novel resistance islands harbouring blaCTX-M-2 in IncC type 2 plasmids (Completo, 2021)

R. PAPA-EZDRA , N.F. CORDEIRO , V. DI PILATO , A. CHIARELLI , L. PALLECCHI , V. GARCIA-FULGUEIRAS , R. VIGNOLI
Journal of Global Antimicrobial Resistance, v.: 26 p.:37 - 41, 2021
Medio de divulgación: Internet
Lugar de publicación: Netherlands
ISSN: 22137165
DOI: 10.1016/j.jgar.2021.03.031
http://dx.doi.org/10.1016/j.jgar.2021.03.031

Scopus

Characterization of the Different Stages of Biofilm Formation and Antibiotic Susceptibility in a Clinical _Acinetobacter baumannii_ Strain (Completo, 2020)

VIGNOLI R
Microbial Drug Resistance, v.: 26 p.:569 - 575, 2020
Medio de divulgación: Internet
Lugar de publicación: United states
ISSN: 10766294
E-ISSN: 19318448
DOI: 10.1089/mdr.2019.0145
http://dx.doi.org/10.1089/mdr.2019.0145

Scopus

Transferable Resistance to Highest Priority Critically Important Antibiotics for Human Health in Escherichia coli Strains Obtained From Livestock Feces in Uruguay (Completo, 2020)

NADIA COPPOLA , BIBIANA FREIRE , ANA UMPIÉRREZ , NICOLÁS F. CORDEIRO , PABLO ÁVILA , GUSTAVO TRENCHI , GUSTAVO CASTRO , MARÍA LAURA CASAUX , MARTÍN FRAGA , PABLO ZUNINO , INÉS BADO , RAFAEL VIGNOLI
Frontiers in Veterinary Science, v.: 7 2020
Medio de divulgación: Internet
Lugar de publicación: Switzerland
E-ISSN: 22971769
DOI: 10.3389/fvets.2020.588919
http://dx.doi.org/10.3389/fvets.2020.588919

Scopus

Plasmidome of a multiresistant Salmonella enterica serovar Typhimurium isolate from Uruguay (Completo, 2020)

NICOLÁS F. CORDEIRO , ANDRÉS IRIARTE , LUCÍA YIM , LAURA BETANCOR , JOSÉ ALEJANDRO CHABALGOITY , TERESA CAMOU , RAFAEL VIGNOLI
Journal of Global Antimicrobial Resistance, v.: 20 p.:84 - 86, 2020
Medio de divulgación: Internet

Lugar de publicación: Netherlands
ISSN: 22137165
DOI: 10.1016/j.jgar.2019.11.019
http://dx.doi.org/10.1016/j.jgar.2019.11.019

Scopus

First three Escherichia coli isolates harboring mcr-1 in Uruguay. (Completo, 2020)

Papa-Ezdra R , Grill F , Vieytes M , GARCIA-FULGUEIRAS V. , Caiata L , Ávila P , Brasesco M , Christophersen I , CORDEIRO N , Algorta G , VIGNOLI R
Journal of global antimicrobial resistance, p.:187 - 190, 2020
Palabras clave: mcr-1 E. coli Resistencia a colistina
Areas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Enfermedades Infecciosas / Microbiología
Medio de divulgación: Internet
ISSN: 22137173
E-ISSN: 2213-7173
DOI: 10.1016/j.jgar.2019.07.016

First characterization of K. pneumoniae ST11 clinical isolates harboring blaKPC-3 in Latin America (Completo, 2020)

VIGNOLI R
Revista Argentina de Microbiología, v.: 52 p.:211 - 216, 2020
Palabras clave: KPC-3 K. pneumoniae Carbapenemase Manizales
Areas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Enfermedades Infecciosas / Microbiología
Medio de divulgación: Internet
Lugar de publicación: Spain
ISSN: 03257541
DOI: 10.1016/j.ram.2019.10.003
http://dx.doi.org/10.1016/j.ram.2019.10.003

Scopus latindex

Characterization of the first blaCTX-M-14/ermB-carrying IncI1 plasmid from Latin America. (Completo, 2019)

Di Pilato V , Papa-Ezdra R , Chiarelli A , GARCIA-FULGUEIRAS V. , Pallecchi L , VIGNOLI R
Plasmid, v.: 102 p.:1 - 5, 2019
Palabras clave: Uruguay 23S rRNA methylases Macrolide resistance E. coli ST80 IncI1
Areas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Enfermedades Infecciosas / Microbiología
Medio de divulgación: Papel
ISSN: 0147619X
E-ISSN: 10959890
DOI: 10.1016/j.plasmid.2019.02.001
https://www.journals.elsevier.com/plasmid

Scopus WEB OF SCIENCE™

Detection of qnrVC6, within a new genetic context, in a NDM-1-producing Citrobacter freundii clinical isolate from Uruguay (Completo, 2018)

VIGNOLI R , Bado I , Papa-Ezdra R , CORDEIRO N , OUTEDA M , Caiata L , GARCIA-FULGUEIRAS V. , SEIJA V
Journal of Global Antimicrobial Resistance, 2018
ISSN: 22137165
DOI: 10.1016/j.jgar.2018.02.023

Scopus WEB OF SCIENCE™

Molecular Characterization of Carbapenem-Resistant Acinetobacter baumannii in the Intensive Care Unit of Uruguay?s University Hospital Identifies the First rmtC Gene (Completo, 2018) Trabajo relevante

VIGNOLI R , BADO I , Papa-Ezdra R , Delgado-Blas JF , M. Gaudio , GUTIÉRREZ C , CORDEIRO N , GARCIA-FULGUEIRAS V. , ARAUJO, L , SEIJA V , MEDINA J , Rieppi G , Gonzalez-Zorn B
Microbial Drug Resistance, v.: 24 7 , p.:1012 - 1019, 2018
Palabras clave: Acinetobacter baumannii carbapenem resistance blaOXA rmtC

Areas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Enfermedades Infecciosas / Microbiología
Medio de divulgación: Papel
ISSN: 10766294
E-ISSN: 19318448
DOI: 10.1089/mdr.2017.0300
https://www.liebertpub.com/loi/mdr

Scopus WEB OF SCIENCE™

First report of Pseudomonas aeruginosa co-harbouring blaVIM-2 and blaPER-1 in Latin America. (Completo, 2018)

Papa-Ezdra R , BADO I , CAIATA L , SEIJA V , VIGNOLI R
Journal of Global Antimicrobial Resistance, v.: 15 p.:121 - 122, 2018
Palabras clave: Vim-2 Per-1 Pseudomonas aeruginosa
Areas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Enfermedades Infecciosas / Microbiología
Medio de divulgación: Papel
ISSN: 22137165
DOI: 10.1016/j.jgar.2018.09.008
https://www.sciencedirect.com/journal/journal-of-global-antimicrobial-resistance

Scopus WEB OF SCIENCE™

Draft Genome Sequences of Two Multidrug-Resistant Salmonella enterica Serovar Typhimurium Clinical Isolates from Uruguay (Completo, 2018)

CORDEIRO N , D´ALESSANDRO, B. , IRIARTE A. , Pickard D , YIM, L , Chabalgoity, JA. , BETANCOR L , VIGNOLI R
Microbiology Resource Announcements, v.: 7 4 , p.:91 - 92, 2018
Palabras clave: Salmonella Typhimurium Multidrug-resistant ESBL
Areas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Enfermedades Infecciosas / Microbiología
Medio de divulgación: Internet
E-ISSN: 2576098X
DOI: 10.1128/MRA.00917-18
https://mra.asm.org/

Allodemic distribution of plasmids co-harbouring blaCTX-M-15/aac(6')-Ib-cr/qnrB in Klebsiella pneumoniae is the main source of extended-spectrum β-lactamases in Uruguay's paediatric hospital (Completo, 2017)

GARCíA-FULGUEIRAS V , ARAUJO PíREZ L , BADO I , CORDEIRO NF , MOTA MI , LAGUNA G , ALGORTA G , VIGNOLI R
Journal of Global Antimicrobial Resistance, v.: 9 p.:68 - 73, 2017
Palabras clave: enterobacterias CTX-M-15 resistencia transferible a quinolonas
Areas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Enfermedades Infecciosas / Microbiología
Medio de divulgación: Papel
ISSN: 22137165
DOI: 10.1016/j.jgar.2017.01.008

Scopus WEB OF SCIENCE™

Online continuing interprofessional education on hospital-acquired infections for Latin America. (Completo, 2017)

MEDINA-PRESENTADO JC , MARGOLIS A , TEXEIRA L , LORIER L , GALES AC , PéREZ SARTORI G , OLIVEIRA MS , SEIJA V , PACIEL D , VIGNOLI R , GUERRA S , ALBORNOZ H , ARTETA , LóPEZ-ARREDONDO A , GARCíA S
The Brazilian Journal of Infectious Diseases, v.: 21 2 , p.:140 - 147, 2017
Palabras clave: Internet Continuing Education Interprofessional education Hospital-acquired infections Latin America
Areas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Enfermedades Infecciosas / Microbiología
Medio de divulgación: Internet
ISSN: 14138670
DOI: 10.1016/j.bjid.2016.11.003

Scopus WEB OF SCIENCE™ latindex SciELO

Zoonotic potential and antibiotic resistance of Escherichia coli in neonatal calves in Uruguay (Completo, 2017)

UMPIÉRREZ A , BADO I , OLIVER M , Zunino P , ETCHEVERRÍA A , PADOLA NL , VIGNOLI
Microbes and Environments, v.: 32 3, p.:275 - 282, 2017
ISSN: 13426311
E-ISSN: 13474405
DOI: 10.1264/jsme2.ME17046
https://www.scopus.com/inward/record.url?eid=2-s2.0-85030247732&partnerID=40&md5=297bd383c79f356f31e

Scopus WEB OF SCIENCE™

CTX-M-15 in combination with aac(6')Ib-cr are the most prevalent mechanisms of resistance between both Escherichia coli and Klebsiella pneumoniae including ST258 in an ICU from Uruguay (Completo, 2016)

BADO I , GUTIÉRREZ C , GARCíA-FULGUEIRAS V , CORDEIRO NF , ARAUJO PíREZ L , SEIJA V , BAZET C , RIEPPI G , VIGNOLI R
Journal of Global Antimicrobial Resistance, v.: 6 p.:5 - 9, 2016
Palabras clave: ESBL CTX-M-15 PMQR
Areas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Enfermedades Infecciosas / Microbiología
Medio de divulgación: Papel
ISSN: 22137165
DOI: 10.1016/j.jgar.2016.06.002

Scopus WEB OF SCIENCE™

Extended-spectrum β-lactamases, transferable quinolone resistance, and virulotyping in extra-intestinal E. coli in Uruguay (Completo, 2016)

VIGNOLI R , GARCíA-FULGUEIRAS V , CORDEIRO NF , BADO I , SEIJA V , AGUERREBERE P , LAGUNA G , ARAUJO L , BAZET C , GUTKIND G , CHABALGOITY JA
Journal of Infection in Developing Countries, v.: 10 1 , p.:43 - 52, 2016
Palabras clave: BLEE genes de virulencia resistencia transferible a quinolonas
Areas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Enfermedades Infecciosas / Microbiología
Lugar de publicación: Italia
ISSN: 20366590
E-ISSN: 2036-6590
DOI: 10.3855/jidc.6918

Sepsis Caused by New Delhi Metallo-β-Lactamase (blaNDM-1) and qnrD Producing Morganella morganii, Successfully Treated with Fosfomycin and Meropenem. Case Report and Literature Review (Completo, 2015) Trabajo relevante

SEIJA V , MEDINA-PRESENTADO JC , BADO I , PAPA EZDRA R , BATISTA N , GUTIÉRREZ C , GUIRADO M , VIDAL M , NIN , VIGNOLI R
International Journal of Infectious Diseases, v.: 30 2015
Palabras clave: NDM-1 Sepsis Meropenem-Fosfomycin
Areas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Enfermedades Infecciosas / Microbiología
Medio de divulgación: Internet
ISSN: 12019712
DOI: 10.1016/j.ijid.2014.09.010

Scopus WEB OF SCIENCE™

Urinary tract infection in Uruguayan children: Aetiology, antimicrobial resistance and uropathogenic Escherichia coli virulotyping (Completo, 2014)

ROBINO L , GARCíA-FULGUEIRAS V , ARAUJO L , ALGORTA G , PÍREZ MC , VIGNOLI R
Journal of Global Antimicrobial Resistance, v.: 2 4 , p.:293 - 298, 2014
Palabras clave: UPEC Antibiotic resistance Virulence genes
Areas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Enfermedades Infecciosas / Microbiología
ISSN: 22137165

DOI: 10.1016/j.jgar.2014.08.003
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 , PÍREZ MC , VIGNOLI R
Clinical Infectious Diseases, v.: 59 11 , p.:158 - 164, 2014
Palabras clave: UPEC intracellular bacterial communitiesVirulence genes E. coli pathogenicity
Areas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Enfermedades Infecciosas / Microbiología
ISSN: 10584838
E-ISSN: 15376591
DOI: 10.1093/cid/ciu634
Scopus WEB OF SCIENCE™

Emergence of KPC-producing Klebsiella pneumoniae in Uruguay: infection control and molecular characterization (Completo, 2014)

MARQUEZ C , INGOLD A , ECHEVERRÍA N , ACEVEDO A , VIGNOLI R , GARCÍA V , VIROGA J , GONZALEZ O , ODIZZIO V , ETULAIN K , NUÑEZ E , ALBORNOZ H , BORTHAGARAY G , GALIANA A
New Microbes and New Infections, v.: 2 3 , p.:58 - 63, 2014
Palabras clave: carbapenemasas Klebsiella pneumoniae KPC-2
Areas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Enfermedades Infecciosas / Microbiología
Medio de divulgación: Internet
ISSN: 20522975
DOI: 10.1002/nmi2.40

First report of a clinical isolate of Leclercia adecarboxylata harboring multiple resistance genes in Uruguay and review of literature (Completo, 2014)

GARCÍA V , SEIJA V , AGUERREBERE P , VIGNOLI R , CORDEIRO NF
Journal of Global Antimicrobial Resistance, v.: 2 2 , p.:77 - 81, 2014
Areas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Enfermedades Infecciosas / Microbiología
ISSN: 22137165
Scopus

First detection of CMY-2 Plasmid Mediated β-lactamase in Salmonella Heidelberg in South America (Completo, 2014)

CEJAS D , VIGNOLI R , QUINTEROS M , MARINO R , CALLEJO R , BETANCOR L , GUTKIND G , RADICE M
Revista Argentina de Microbiología, v.: 46 1 , p.:30 - 33, 2014
Areas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Enfermedades Infecciosas / Microbiología
ISSN: 03257541
Scopus WEB OF SCIENCE™ latindex SciELO

Synthesis of Metallo-beta-Lactamase VIM-2 Is Associated with a Fitness Reduction in Salmonella enterica Serovar Typhimurium (Completo, 2014) Trabajo relevante

CORDEIRO NF , YIM L , CHABALGOITY JA , VIGNOLI R
Antimicrobial Agents and Chemotherapy, v.: 58 11 , p.:6528 - 6535, 2014
Palabras clave: Salmonella VIM-2 Fitness Reduction
Areas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Enfermedades Infecciosas / Microbiología
ISSN: 00664804
E-ISSN: 10986596
DOI: 10.1128/AAC.02847-14
Scopus WEB OF SCIENCE™

Fallo terapéutico por resistencia antibacteriana intra-tratamiento, a propósito de dos casos clínicos (Completo, 2013)

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

Revista Chilena de Infectología, v.: 30 3 , p.:326 - 328, 2013
Palabras clave: Fallo terapéutico Resistencia antibacteriana BLEE
Areas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Otras Ciencias Médicas / Otras Ciencias Médicas /
Medio de divulgación: Papel
ISSN: 07161018
E-ISSN: 07176341

Scopus WEB OF SCIENCE™ latindex SciELO

Identification of the first blaCMY-2 gene in Salmonella enterica serovar Typhimurium isolates obtained from cases of paediatric diarrhoea illness detected in South America (Completo, 2013)

CORDEIRO N , YIM L , BETANCOR L , CEJAS D , GARCÍA V , MOTA I , VARELA G , ANZALONE L , ALGORTA G , GUTKIND G , AYALA J , CHABALGOITY J.A. , VIGNOLI R
Journal of Global Antimicrobial Resistance, v.: 1 3 , p.:143 - 148, 2013
Palabras clave: Salmonella CMY-2 Fitness
Areas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Otras Ciencias Médicas / Otras Ciencias Médicas /
Medio de divulgación: Papel
ISSN: 22137165
DOI: 10.1016/j.jgar.2013.04.003
http://dx.doi.org/10.1016/j.jgar.2013.04.003

Scopus

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

ROBINO L. , SCAVONE P , ARAUJO L , ALGORTA G , VIGNOLI R
Pathogens and Disease, v.: 68 3 , p.:78 - 81, 2013
Palabras clave: intracellular bacterial communities
Areas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Enfermedades Infecciosas /
Medio de divulgación: Internet
E-ISSN: 2049632X
DOI: 10.1111/2049-632X.12047

Scopus WEB OF SCIENCE™

First Report of the Ceftazidimase CTX-M-19 in South America (Completo, 2013)

GARCÍA V , BADO I , CORDEIRO NF , ALGORTA G , VIGNOLI R
New Microbes and New Infections, v.: 1 3 , p.:44 - 47, 2013
Palabras clave: Antibiotic resistance ESBL
Areas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Enfermedades Infecciosas / Microbiología
Medio de divulgación: Internet
ISSN: 20522975
DOI: 10.1002/nmi2.25

RISK FACTORS FOR THE ACQUISITION OF EXTENDED-SPECTRUM BETA LACTAMASE-PRODUCING ENTEROBACTERIACEAE IN HOSPITALIZED CHILDREN (Completo, 2013)

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.: 17 7 , p.:361 - 364, 2013
Palabras clave: Enterobacteriaceae ESBL Risk factors
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

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, v.: 17 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: Internet
ISSN: 12019712

Scopus WEB OF SCIENCE™

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

BADO I , GARCIA 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, v.: 56 4 , p.:2132 - 2134, 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
DOI: 10.1128/AAC.05530-11

Scopus WEB OF SCIENCE™

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

GARCÍA V , BADO I , MOTA I , ROBINO L , CORDEIRO N , VARELA A , ALGORTA G , GUTKIND G , AYALA J , VIGNOLI R
Journal of Antimicrobial Chemotherapy, v.: 66 8 , p.:1725 - 1729, 2011
Palabras clave: Integrons Antibiotic resistance Enterobacteriaceae
Areas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Otras Ciencias Médicas / Otras Ciencias Médicas /
Medio de divulgación: Papel
Lugar de publicación: Inglaterra
ISSN: 03057453
E-ISSN: 14602091
DOI: 10.1093/jac/dkr222
http://www.anii.org.uy/cvuy/enlinea.php?sub=sel_tpo_pro&sub2=sel_prod_bib

Scopus WEB OF SCIENCE™

Prevalence of Salmonella enterica in Poultry and Eggs in Uruguay during an Epidemic Due to Salmonella enterica Serovar Enteritidis (Completo, 2010)

BETANCOR L , PEREIRA M , MARTINEZ ZA , GIOSSA G , FOOKES MC , FLORES K , BARRIOS P , REPISO MV , VIGNOLI R , CORDEIRO NF , ALGORTA G , THOMSON NR , MASKELL DJ , SCHELOTTO F , CHABALGOITY JA
Journal of Clinical Microbiology, v.: 48 7 , p.:2413 - 2423, 2010
Palabras clave: Salmonella
Areas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Enfermedades Infecciosas /
Medio de divulgación: Papel
ISSN: 00951137
E-ISSN: 1098660X

Scopus WEB OF SCIENCE™

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) Trabajo relevante

BADO I , CORDEIRO N , ROBINO L , GARCÍA V , SEIJA V , BAZET C , GUTKIND G , AYALA J , VIGNOLI R
International Journal of Antimicrobial Agents, v.: 36 5 , p.:453 - 458, 2010
Palabras clave: Integrons transferable resistance blaCTX-M-2
Areas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Epidemiología /
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 S , SCHELOTTO F , ALGORTA G , AYALA JA , ECHEITA A , VIGNOLI R
International Journal of Infectious Diseases, v.: 13 p.:342 - 348, 2009
Palabras clave: Resistencia Salmonella Integron
Areas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Otras Ciencias Médicas / Otras Ciencias Médicas / Microbiología
Medio de divulgación: Papel
ISSN: 12019712

Scopus WEB OF SCIENCE™

Ciprofloxacin-resistant enterobacteria harboring the aac6-Ib-cr variant isolated from feces of inpatients in an ICU, Uruguay. (Completo, 2008)

CORDEIRO NF , ROBINO L , MEDINA J , SEIJA 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 beta lactamasa quinolonas
Areas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Otras Ciencias Médicas / Otras Ciencias Médicas / Microbiología
Medio de divulgación: Papel
Lugar de publicación: Estados Unidos
ISSN: 00664804
E-ISSN: 10986596
http://aac.asm.org/cgi/content/full/52/2/806?view=long&pmid=17999962

Scopus WEB OF SCIENCE™

Entorno genético de CTX-M 2 en aislamientos de K. pneumoniae provenientes de pacientes hospitalizados en Uruguay (Completo, 2006)

VIGNOLI R , CORDEIRO NF , POWER P , SEIJA V , SCHELOTTO F , RADICE M , AYALA JA , GUTKIND G
Revista Argentina de Microbiología, v.: 38 2 , p.:84 - 88, 2006
Palabras clave: Resistencia beta lactamasa integrón de clase I
Areas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Otras Ciencias Médicas / Otras Ciencias Médicas / Microbiología
Medio de divulgación: Papel
Lugar de publicación: Argentina
ISSN: 03257541

Scopus latindex SciELO

Association of broad-spectrum antibiotic use with fecal carriage of oxyiminocephalosporin-resistant Enterobacteriaceae in an intensive care unit (Completo, 2006)

VIGNOLI R , CALVELO E , CORDEIRO NF , LUCERO R , INGOLD E , QUINTANA A , DEL MONTE A , SCHELOTTO F
Journal of Hospital Infection, v.: 63 3 , p.:306 - 315, 2006
Palabras clave: Resistencia Factores de riesgo oxiiminocefalosporinas
Areas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Otras Ciencias Médicas / Otras Ciencias Médicas / Microbiología
Medio de divulgación: Papel
ISSN: 01956701

Scopus WEB OF SCIENCE™

New TEM Derived Extended Spectrum Beta Lactamase and its Genomic Context in Plasmid from Salmonella enterica Serovar Derby Isolates from Uruguay (Completo, 2006)

VIGNOLI R , CORDEIRO NF , GARCÍA V , MOTA MI , BETANCOR L , POWER P , CHABALGOITY JA , SCHELOTTO F , GUTKIND G , AYALA JA
Antimicrobial Agents and Chemotherapy, v.: 50 2 , p.:781 - 784, 2006
Palabras clave: Resistencia beta lactamasa oxiiminocefalosporinas
Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Otras Ciencias Médicas / Otras Ciencias Médicas / Microbiología
Medio de divulgación: Papel
ISSN: 00664804
E-ISSN: 10986596
Scopus WEB OF SCIENCE™

Enteropathogenic Escherichia coli (EPEC) Strains carrying PER-2 and TEM 116 Extended Spectrum ß-Lactamase (ESBL) Isolated from Children with Diarrhea in Uruguay (Completo, 2005)

VIGNOLI R , VARELA G , MOTA MI , CORDEIRO NF , POWER P , INGOLD E , GADEA P , SIROK A , SCHELOTTO F , AYALA JA , GUTKIND G
Journal of Clinical Microbiology, v.: 43 6 , p.:2940 - 2943, 2005
Palabras clave: Resistencia beta lactamasa EPEC
Areas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Otras Ciencias Médicas / Otras Ciencias Médicas / Microbiología
Medio de divulgación: Papel
ISSN: 00951137
E-ISSN: 1098660X
Scopus WEB OF SCIENCE™

Random Amplified Polymorphic DNA and Phenotyping Analysis of Salmonella enterica serovar Enteritidis Isolates Collected from Humans and Poultry in Uruguay from 1995 to 2002 (Completo, 2004)

BETANCOR L , SCHELOTTO F , MARTÍNEZ A , PEREIRA M , ALGORTA G , RODRIGUEZ MA , VIGNOLI R , CHABALGOITY JA
Journal of Clinical Microbiology, v.: 42 39 , p.:1155 - 1162, 2004
Palabras clave: Salmonella RAPD
Areas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Otras Ciencias Médicas / Otras Ciencias Médicas / Microbiología
Medio de divulgación: Papel
ISSN: 00951137
E-ISSN: 1098660X
Scopus WEB OF SCIENCE™

Efecto de Lactobacillus casei incluido en la solución de rehidratación oral para el tratamiento de la diarrea infantil aguda (Completo, 2002)

JASINSKI C , TANZI MN , Felipe SCHELOTTO GUILLAMÓN , VARELA G , ZANETTA E , ACUÑA AM , ARENAS C , GADEA P , SIROK A , BENTACOR L , GROTIUZ G , SANDIN D , COMBOL A , XAVIER B , VIGNOLI R , NAIRAC A
Pediatrika, 22 , p.:221 - 243, 2002
Palabras clave: lactobacillus casei
Areas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Otras Ciencias Médicas / Otras Ciencias Médicas /
Medio de divulgación: Otros
ISSN: 02113465
E-ISSN: 0211-3465
Scopus latindex

NO ARBITRADOS

Analysis of plasmid mediated quinolone and oxyimino-cephalosporin resistance mechanisms in Uruguayan Salmonella enterica isolates from 2011 to 2013 (Completo, 2016)

VIGNOLI R , CORDEIRO NF , NABON A , GARCíA-FULGUEIRAS V , ÁLVEZ M , SIROK A , CAMOU T

Journal of Global Antimicrobial Resistance, v.: 6 p.:165 - 171, 2016
Areas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Enfermedades Infecciosas / Microbiología
Medio de divulgación: Papel
ISSN: 22137165
DOI: 10.1016/j.jgar.2016.02.001

VIM-2-Producing Pseudomonas spp. in Uruguay: Sequence Types, Pulsotypes, and Class 1 Integrons Including New Variable Regions Featuring blaVIM-2 and blaGES-7 (Completo, 2016)

PAPA EZDRA R , BADO I , CORDEIRO NF , GUTIÉRREZ C , HITATEGUY P , SEIJA V , VIGNOLI R

Antimicrobial Agents and Chemotherapy, v.: 60 9 , p.:5620 - 5622, 2016
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: 10.1128/AAC.00388-16

Acinetobacter baumannii en una Unidad de Cuidados Intensivos de Adultos en Uruguay (Completo, 2011)

HITATEGUY P , CORDEIRO NF , PALACIO R , ALALLON W , RIEPPI G , VIGNOLI R

Revista Uruguaya de Patología Clínica, v.: 48 p.:13 - 18, 2011
Palabras clave: Resistencia Acinetobacter baumannii ITU Grupo Filogenético E.coli PFGE
Areas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Enfermedades Infecciosas / Microbiología
Medio de divulgación: Papel
Lugar de publicación: Uruguay
ISSN: 00350559

Resistencia a carbapenems y detección de metalo Betalactamasas en Pseudomonas aeruginosa en el Hospital de Clínicas (Completo, 2011)

GUTIÉRREZ C , BADO I , CORDEIRO N , PALACIO R , VIGNOLI R

Revista Uruguaya de Patología Clínica, v.: 48 p.:7 - 12, 2011
Palabras clave: Resistencia Pseudomonas aeruginosa metalo betalactamasas carbapenems
Areas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Otras Ciencias Médicas / Otras Ciencias Médicas /
Medio de divulgación: Papel
Lugar de publicación: Montevideo
ISSN: 00350559

Enterobacterias productoras de KPC (Completo, 2011)

PACIEL D , SEIJA V , PRIETO J , VIGNOLI R , MEDINA J , SAVIO E

Tendencias en Medicina, v.: 39 p.:47 - 52, 2011
Areas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Enfermedades Infecciosas / Microbiología
Medio de divulgación: Papel
ISSN: 07977271
E-ISSN: 23011149

LIBROS

Trending Topics in Escherichia coli Research (Participación , 2023)

NILTON LINCOPAN , DANNY FUENTES-CASTILLO , MARIA ESPINOZA-MUÑOZ , FERNANDO GONZALES-ZUBIATE , EDGAR GONZALES-ESCALANTE , LENIN MATURRANO , RAFAEL VIGNOLI , JOSE DI CONZA , GABRIEL GUTKIND
Publicado , Trending Topics in Escherichia coli Research
Editorial: Springer International Publishing , Cham
Tipo de puplicación: Investigación
DOI: 10.1007/978-3-031-29882-0_1
Referado
Escrito por invitación
Medio de divulgación: Internet
ISSN/ISBN: 9783031298813
http://dx.doi.org/10.1007/978-3-031-29882-0_1

Infecciones Hospitalarias por Bacilos Gram Negativos Multirresistentes: Diagnóstico, Tratamiento y Medidas de Prevención (Participación , 2012)

CORDEIRO NF , GARCÍA V , VIGNOLI R

Publicado
Editorial: FEMI-COCEMI , Montevideo
Palabras clave: Resistencia enterobacterias taxonomía
Areas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Enfermedades Infecciosas / Microbiología
Medio de divulgación: Papel
ISSN/ISBN: 9789974815520

Capítulos:
Taxonomía y principales mecanismos de resistencia de bacilos gram negativos
Organizadores: Sociedad Uruguaya de Medicina Intensiva/ Sociedad de Infectología Clínica del Uruguay/Cátedra de Enfermedades Infercciosas/Cátedra de Medicina Intensiva
Página inicial 19, Página final 44

Temas de bacteriología y Virología Médica (Participación , 2008)

DEL MONTE A , CALVELO E , INGOLD E , SCHELOTTO F , CHIPARELLI H , CAMPEONE J , VIGNOLI R
Publicado
Número de volúmenes: 1
Edición: 3°
Editorial: Oficina del libro FEFMUR , Montevideo
Areas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Otras Ciencias Médicas / Otras Ciencias Médicas / Microbiología
Medio de divulgación: Papel
ISSN/ISBN: 9974312098

Capítulos:
Agentes de infecciones emergentes, hantavirus, dengue, BSE
Organizadores:
Página inicial 657, Página final 681

Temas de bacteriología y Virología Médica (Participación , 2008)

VIGNOLI R
Publicado
Número de volúmenes: 1
Edición: 3°
Editorial: Oficina del libro FEFMUR , Montevideo
Palabras clave: Esterilización Desinfección
Areas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Otras Ciencias Médicas / Otras Ciencias Médicas / Microbiología
Medio de divulgación: Papel
ISSN/ISBN: 9974312098

Capítulos:
Esterilización, Desinfección, Antisepsia
Organizadores:
Página inicial 705, Página final 726

Temas de bacteriología y Virología Médica (Participación , 2008)

BADO I , CORDEIRO NF , GARCÍA V , ROBINO L , SEIJA V , VIGNOLI R
Publicado
Número de volúmenes: 1
Edición: 3°
Editorial: Oficina del libro FEFMUR , Montevideo
Areas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Otras Ciencias Médicas / Otras Ciencias Médicas / 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)

BADO I , GARCÍA V , ROBINO L , CORDEIRO NF , SEIJA V , VIGNOLI R
Publicado
Número de volúmenes: 1
Edición: 3°
Editorial: Oficina del libro FEFMUR , Montevideo
Areas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Otras Ciencias Médicas / Otras Ciencias Médicas / 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 , GARCÍA V , BADO I , CORDEIRO NF , SEIJA V , TAROCO R , VIGNOLI R
Publicado
Número de volúmenes: 1
Edición: 3°
Editorial: Oficina del libro FEFMUR , Montevideo
Areas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Otras Ciencias Médicas / Otras Ciencias Médicas / Microbiología
Medio de divulgación: Papel
ISSN/ISBN: 9974312098

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

PUBLICACIÓN DE TRABAJOS PRESENTADOS EN EVENTOS

Gastrointestinal colonization as a predictor of nosocomial infections etiology (2018)

Publicado
Resumen
Evento: Regional
Año del evento: 2018
Anales/Proceedings:International Journal of Infectious Diseases
Editorial: Elsevier BV
Areas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Otras Ciencias Médicas / Otras Ciencias Médicas / Microbiología
Medio de divulgación: Papel
DOI: 10.1016/j.ijid.2018.04.4086
Financiación/Cooperación:
Agencia Nacional de Investigación e Innovación / Apoyo financiero, Uruguay
Comision Administradora del Río Uruguay / Apoyo financiero, Uruguay
Direccion Nacional / Apoyo financiero, Uruguay
Comision Administradora del Río Uruguay / Beca, Uruguay
http://dx.doi.org/10.1016/j.ijid.2018.04.4086

Caracterización de las enterobacterias productoras de carbapenemasas en el hospital universitario de Uruguay 2012-2016 (2017)

CAIATA L , BADO I , Papa-Ezdra R , PALACIO R , BáLSAMO A , OUTEDA M , CABEZAS L , VIGNOLI R , SEIJA V
Publicado
Resumen
Evento: Internacional
Descripción: XVIII Panamericano de Infectología
Ciudad: Panamá
Año del evento: 2017
Palabras clave: carbapenemasas enterobacterias NDM KPC

Areas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Enfermedades Infecciosas / Microbiología

Genetic diversity and antibiotic resistance of E. coli isolates from NCD cases in Uruguay (2016)

UMPIéRREZ A , OLIVER M , BADO I , ACQUISTAPACE S , ETCHEVERRíA A , PADOLA NL , VIGNOLI R , ZUNINO P
Publicado
Resumen
Evento: Internacional
Descripción: V World Buiatrics Congress
Ciudad: Dublin
Año del evento: 2016
Palabras clave: BLEE ExPEC STEC
Areas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Enfermedades Infecciosas / Microbiología

Evaluation of Different Antibiotics on Clinical UPEC Biofilm Formation (2015)

ROBINO L , SCAVONE P , GONZáLEZ MJ , IRIBARNEGARAY V , ARAUJO PíREZ L , VIGNOLI R , ZUNINO P
Publicado
Resumen
Evento: Internacional
Descripción: . 115th General Meeting, American Society of Microbiological.
Ciudad: New Orleans
Año del evento: 2015
Palabras clave: UPEC Biofilm Antibióticos
Areas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Enfermedades Infecciosas / Microbiología
Medio de divulgación: Papel

Invasive infections by ESBL producer K. pneumoniae in pediatric population: circulating sequencetypes (2015)

GARCíA-FULGUEIRAS V , ARAUJO PíREZ L , BADO I , 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: Río de Janeiro
Año del evento: 2015
Palabras clave: BLEE Klebsiella Niños
Areas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Enfermedades Infecciosas / Microbiología

Changing and Collaborating, from blaCTX-M2/aac(6)Ib and SHV-5 to blaCTX-M-15/qnrB/aac(6)Ib-cr in thirty months. (2014)

GARCíA-FULGUEIRAS V , BADO I , CORDEIRO NF , ALGORTA G , VIGNOLI R
Publicado
Resumen
Evento: Internacional
Descripción: 12th Beta-Lactamase Meeting
Ciudad: Gran Canaria
Año del evento: 2014
Escrita por invitación
Palabras clave: BLEE PMQR Klebsiella
Areas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Enfermedades Infecciosas / Microbiología

Analysis of Quinolone and oxyiminocephalosporin resistance mechanisms in Salmonella in Uruguay (2014)

CORDEIRO NF , GARCíA-FULGUEIRAS V , NABON A , ÁLVEZ M , SIROK A , CAMOU T , VIGNOLI R
Publicado

Resumen
Evento: Internacional
Descripción: III international Conference on Antimicrobial Reserch-ICAR
Ciudad: Madrid
Año del evento: 2014
Palabras clave: Salmonella BLEE PMQR
Areas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Enfermedades Infecciosas / Microbiología

Diseminación de Betalactamasas de Espectro Extendido (BLEE) y Resistencia Trasnferible a Quinolonas (RTQ) en Klebsiella pneumoniae y E. coli en Uruguay (2014)

VIGNOLI R , GARCíA-FULGUEIRAS V , CORDEIRO NF , BADO I , SEIJA V , ALGORTA G , ARAUJO PíREZ L , BAZET C , GUTKIND G , CHABALGOITY JA
Publicado
Resumen
Evento: Internacional
Descripción: XXII Congreso Latinoamericano de Microbiología - ALAM
Ciudad: Cartagena
Año del evento: 2014
Palabras clave: enterobacterias BLEE RTQ
Areas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Enfermedades Infecciosas / Microbiología
Medio de divulgación: Papel

PRIMER REPORTE DE NDM-1 EN UN HOSPITAL UNIVERSITARIO EN URUGUAY (2013)

BADO I , OUTEDA M , CAIATA L , Papa-Ezdra R , RIEPPI G , SEIJA V , VIGNOLI R
Publicado
Resumen
Evento: Regional
Descripción: XVI CONGRESO PANAMERICANO DE INFECTOLOGÍA
Ciudad: Santiago Chile
Año del evento: 2013
Anales/Proceedings:XVI CONGRESO PANAMERICANO DE INFECTOLOGÍA
Pagina inicial: 105
Publicación arbitrada
Palabras clave: carbapenemasas NDM-1 Citrobacter freundii
Areas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Enfermedades Infecciosas / Microbiología
Medio de divulgación: Papel

CARACTERIZACIÓN MOLECULAR DE AISLAMIENTOS CLÍNICOS DE PSEUDOMONAS SPP. PRODUCTORAS DE METALO-BETA-LACTAMASAS (2013)

Papa-Ezdra R , BADO I , HITATEGUY P , GUTIÉRREZ C , SEIJA V , VIGNOLI R
Publicado
Resumen
Evento: Regional
Descripción: XVI CONGRESO PANAMERICANO DE INFECTOLOGÍA
Ciudad: Santiago Chile
Año del evento: 2013
Anales/Proceedings:XVI CONGRESO PANAMERICANO DE INFECTOLOGÍA
Pagina inicial: 50
Publicación arbitrada
Palabras clave: carbapenemasas Pseudomonas VIM-2
Areas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Enfermedades Infecciosas / Microbiología
Medio de divulgación: Papel

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

SCAVONE P , ROBINO L , ARAUJO L , ZUNINO P , VIGNOLI R
Publicado
Resumen
Evento: Internacional
Descripción: 5th Congress of European microbiologists FEMS

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

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

ROBINO L , GARCÍA V , BADO I , MOTA I , CORDEIRO NF , VARELA A , ALGORTA G , PÍREZ MC , VIGNOLI R
Publicado
Resumen
Evento: Regional
Descripción: XXI Congreso Latinoamericano de Microbiología
Ciudad: Santos Brasil
Año del evento: 2012
Palabras clave: Patogenia virulencia E.coli
Areas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Enfermedades Infecciosas / Microbiología
Medio de divulgación: Internet
http://www.sbmicrobiologia.org.br/cdlatino/resumos/R0892-2.html

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
Resumen
Evento: Internacional
Descripción: XXI Congreso Latinoamericano de Microbiología
Ciudad: Santos Brasil
Año del evento: 2012
Areas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Enfermedades Infecciosas / Microbiología
Medio de divulgación: Internet
http://www.sbmicrobiologia.org.br/cdlatino/resumos/R0892-3.html

KPC producing Klebsiella pneumoniae in Uruguay: first two clinical cases and isolates characteristics report (2012)

VIGNOLI R , INGOLD A , ECHEVERRÍA N , ACEVEDO A , BORTHAGARAY G , VIROGA J , GONZALEZ O , ODIZZIO V , ETULAIN K , NUÑEZ E , MARQUEZ C , ALBORNOZ H , GALIANA A
Publicado
Resumen
Evento: Internacional
Descripción: 22nd European Congress of Clinical Microbiology and Infectious Diseases
Ciudad: Londres
Año del evento: 2012
Palabras clave: carbapenemasas Klebsiella pneumoniae KPC-2 ST-258
Areas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Enfermedades Infecciosas / Microbiología
Medio de divulgación: Internet
http://registration.akm.ch/einsicht.php?
XNABSTRACT_ID=143670&XNSPRACHE_ID=2&XNKONGRESS_ID=161&XNMASK

Carbapenemasas de tipo VIM-2 en Pseudomonas spp (2012)

Papa-Ezdra R , BADO I , HITATEGUY P , GUTIÉRREZ C , SEIJA V , VIGNOLI R
Publicado
Resumen
Evento: Nacional
Descripción: XIV Congreso Uruguayo de Patología CLínica
Ciudad: Montevideo
Año del evento: 2012
Anales/Proceedings:Revista Uruguaya de Patología Clínica
Volumen:50
Pagina inicial: 49

Areas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Enfermedades Infecciosas / Microbiología
Medio de divulgación: Papel
1er Premio al mejor trabajo

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

BADO I , GUTIÉRREZ C , CORDEIRO NF , GARCÍA V , ROBINO L , PONTET J , RIEPPI G , VIGNOLI R
Publicado
Resumen
Evento: Regional
Descripción: XXI Congreso Latinoamericano de Microbiología
Ciudad: Santos Brasil
Año del evento: 2012
Palabras clave: Resistencia UCI beta lactamasas
Areas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Enfermedades Infecciosas / Microbiología
Medio de divulgación: Internet
http://www.sbmicrobiologia.org.br/cdlatino/resumos/R0892-1.html

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 , SEIJA V
Publicado
Resumen
Evento: Regional
Descripción: XV CONGRESO PANAMERICANO DE INFECTOLOGÍA
Ciudad: Punta del Este Uruguay
Año del evento: 2011
Publicación arbitrada
Palabras clave: virulencia beta lactamasas E.coli CTX-M-15
Areas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Enfermedades Infecciosas / Microbiología
Medio de divulgación: CD-Rom

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

ROBINO L , CORDEIRO NF , GARCÍA V , BADO I , MOTA I , ALGORTA G , VIGNOLI R
Publicado
Resumen
Evento: Regional
Descripción: XV CONGRESO PANAMERICANO DE INFECTOLOGÍA
Ciudad: Punta del Este Uruguay
Año del evento: 2011
Palabras clave: beta lactamasas Klebsiella pneumoniae E.coli
Areas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Enfermedades Infecciosas / Microbiología
Medio de divulgación: CD-Rom

Beta-lactamasas de Espectro Extendido en Niños de Uruguay (2010)

ROBINO L , GARCÍA V , MOTA MI , 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: Resistencia beta-lactamasas de espectro extendido enterobacterias
Areas 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)

SEIJA 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: Serratia
Areas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Otras Ciencias Médicas / Otras Ciencias Médicas / Microbiología

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

BADO I , GARCÍA V , ROBINO L , CORDEIRO NF , SEIJA 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
Areas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Otras Ciencias Médicas / Otras Ciencias Médicas / Microbiología

First Detection of qnr Genes in Uruguay. (2008)

BADO I , ROBINO L , GARCÍA V , CORDEIRO NF , SEIJA V , GUTKIND G , AYALA JA , VIGNOLI R
Publicado
Resumen
Evento: Internacional
Descripción: 48th Annual ICAAC/IDSA 46th Annual Meeting
Ciudad: Washington, Dc
Año del evento: 2008
Palabras clave: Resistencia fluoroquinolonas qnr
Areas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Otras Ciencias Médicas / Otras Ciencias Médicas / Microbiología
Medio de divulgación: Papel

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

ROBINO L , CORDEIRO NF , BADO I , GARCÍA V , SEIJA 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
Areas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Otras Ciencias Médicas / Otras Ciencias Médicas / Microbiología
Medio de divulgación: Papel

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 , SEIJA V , BADO I , GARCÍA V , BERRO M , PONTET J , LOPEZ L , BAZET C , RIEPPI G , GUTKIND G , AYALA JA , VIGNOLI R
Publicado
Resumen
Evento: Internacional
Descripción: XXI Congreso Nacional de Microbiología
Ciudad: Sevilla

Año del evento: 2007
Areas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Otras Ciencias Médicas / Otras Ciencias Médicas / Microbiología
Medio de divulgación: Papel

Factores de Riesgo Para la Colonización e Infección del Tracto Respiratorio Inferior por Acinetobacter baumanii en Pacientes Internados en una Unidad de Cuidados Intensivos (2006)

ROBINO L , BERRO M , MEDINA J , SEIJA V , PONTET J , LOPEZ L , CORDEIRO NF , BAZET C , RIEPPI G , VIGNOLI R
Publicado
Resumen
Evento: Regional
Descripción: Congreso SADEBAC
Ciudad: Buenos Aires
Año del evento: 2006
Areas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Otras Ciencias Médicas / Otras Ciencias Médicas / Microbiología
Medio de divulgación: CD-Rom

The Extracytoplasmic Stress Response (Esr) And The Resistance to ß-Lactam Antibiotics In Field and Clinical Isolates of Salmonella Enteritidis (2006)

URETA A , BETANCOR L , VIGNOLI R , YIM L , MARTÍNEZ A , CHABALGOITY JA
Publicado
Resumen
Evento: Internacional
Descripción: 2nd ASM Conference on Salmonella: From Pathogenesis to Therapeutics
Ciudad: Victoria
Año del evento: 2006
Areas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Otras Ciencias Médicas / Otras Ciencias Médicas / Microbiología
Medio de divulgación: CD-Rom
Financiación/Cooperación:
Institución del exterior / Otra,
Institución del exterior / Remuneración,
Agencia Nacional de Investigación e Innovación / Apoyo financiero, Uruguay
Facultad de Ingeniería / Apoyo financiero, Uruguay
Facultad de Ingeniería / Apoyo financiero, Uruguay
Facultad de Ingeniería / Apoyo financiero, Uruguay
American Chemical Society / Apoyo financiero, Estados Unidos
Programa de Desarrollo de las Ciencias Básicas / Apoyo financiero, Uruguay
Facultad de Ingeniería / Apoyo financiero, Uruguay
Programa de Desarrollo de las Ciencias Básicas / Apoyo financiero, Uruguay
Deutsche Akadamischer Austauchdients / Beca, Alemania
Facultad de Ingeniería / Apoyo financiero, Uruguay
Facultad de Ingeniería / Apoyo financiero, Uruguay
Agencia Nacional de Investigación e Innovación / Apoyo financiero, Uruguay
Facultad de Ingeniería / Apoyo financiero, Uruguay
Agencia Nacional de Investigación e Innovación / Beca, Uruguay
Programa de Desarrollo de las Ciencias Básicas / Apoyo financiero, Uruguay
Facultad de Ingeniería / Apoyo financiero, Uruguay
Agencia Nacional de Investigación e Innovación / Apoyo financiero, Uruguay
Facultad de Ingeniería / Apoyo financiero, Uruguay
Agencia Nacional de Investigación e Innovación / Apoyo financiero, Uruguay
Facultad de Ingeniería / Apoyo financiero, Uruguay
Facultad de Ingeniería / Apoyo financiero, Uruguay
Facultad de Ingeniería / Apoyo financiero, Uruguay

Characterization Of A Highly Conserved Plasmid In Enteropathogens Harboring A TEM-derived Extended-Spectrum beta-Lactamase From Uruguay (2005)

VIGNOLI R , CORDEIRO NF , GARCÍA V , VARELA G , MOTA MI , BETANCOR L , POWER P , SIROK A , GADEA P , CHABALGOITY JA , SCHELOTTO F , AYALA JA , GUTKIND G
Publicado
Resumen
Evento: Internacional

Descripción: 45th Interscience Conference on Antimicrobial Agents and Chemotherapy (ICAAC)
Ciudad: Washington
Año del evento: 2005
Areas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Otras Ciencias Médicas / Otras Ciencias Médicas / Microbiología
Medio de divulgación: Papel

Characterization of TEM Derived ESBL and its Surrounding Region in Salmonella Derby from Uruguay (2005)

VIGNOLI R , CORDEIRO NF , GARCÍA V , BETANCOR L , POWER P , CHABALGOITY JA , SCHELOTTO F , AYALA JA , GUTKIND G
Publicado
Resumen
Evento: Internacional
Descripción: XIth International Congress of Bacteriology and Applied Microbiology (IUMS Meeting).
Ciudad: San Francisco
Año del evento: 2005
Areas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Otras Ciencias Médicas / Otras Ciencias Médicas / Microbiología
Medio de divulgación: Papel

Actividad in Vitro de Ampicilina/Sulbactam y Cefoperazona/Sulbactam Contra Cepas de Acinetobacter baumannii.. (2004)

SEIJA V , VIGNOLI R , CORDEIRO NF , BAZET C
Publicado
Resumen
Evento: Regional
Descripción: Congreso SADEBAC
Ciudad: Buenos Aires
Año del evento: 2004
Areas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Otras Ciencias Médicas / Otras Ciencias Médicas / Microbiología
Medio de divulgación: CD-Rom

Entorno genético de CTX-M 2 en aislamientos de K. pneumoniae provenientes de pacientes hospitalizados en Uruguay (2004)

VIGNOLI R , CORDEIRO NF , POWER P , RODRIGUEZ ANDREA , SEIJA V , SCHELOTTO F , RADICE M , AYALA JA , GUTKIND G
Publicado
Resumen
Evento: Regional
Descripción: XVII Congreso Latinoamericano de Microbiología
Ciudad: Buenos Aires
Año del evento: 2004
Areas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Otras Ciencias Médicas / Otras Ciencias Médicas / Microbiología
Medio de divulgación: CD-Rom
Financiación/Cooperación:
Institución del exterior / Beca,
Institución del exterior / Beca,
Comisión Sectorial de Investigación Científica / Apoyo financiero, Uruguay
Ministerio de Cultura de la República Popular China / Apoyo financiero, China
Comisión Sectorial de Enseñanza / Apoyo financiero, Uruguay
Comisión Sectorial de Enseñanza / Apoyo financiero, Uruguay

Preliminary Characterization of Expanded Spectrum Beta-Lactamases (ESBL) in Klebsiella pneumoniae Isolates From In-Patients of Uruguayan Hospitals- Preliminary Results (2000)

VIGNOLI R , CALVELO E , DEL MONTE A , INGOLD E , POWER P , RADICE M , QUINTANA A , SCHELOTTO F , GUTKIND G , AYALA JA
Publicado
Resumen
Evento: Internacional
Descripción: 9th International Congress on Infectious Diseases

Ciudad: Buenos Aires
Año del evento: 2000
Areas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Otras Ciencias Médicas / Otras Ciencias Médicas / Microbiología
Medio de divulgación: Papel

Relationship Between Use a Broad-Spectrum Antibiotics and Selection of Members of the Family Enterobacteriaceae Resistant to 3rd Generation Cefalosporins in Human Gastrointestinal Tract Flora (2000)

VIGNOLI R , QUINTANA A , CALVELO E , DEL MONTE A
Publicado
Resumen
Evento: Internacional
Descripción: 9th International Congress on Infectious Diseases
Ciudad: Buenos Aires
Año del evento: 2000
Areas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Otras Ciencias Médicas / Otras Ciencias Médicas / Microbiología
Medio de divulgación: Papel

Antibiotic Resistance of Enteropathogenic Bacteria Isolated From Children with Diarrhea in Montevideo, Uruguay (2000)

INGOLD E , SCHELOTTO F , GADEA P , VARELA G , SIROK A , ARENA C , VIGNOLI R , CALVELO E , TANZI MN , DEL MONTE A
Publicado
Resumen
Evento: Internacional
Descripción: 9th International Congress on Infectious Diseases
Ciudad: Buenos Aires
Año del evento: 2000
Areas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Otras Ciencias Médicas / Otras Ciencias Médicas / Microbiología
Medio de divulgación: Papel

Evaluaciones

EVALUACIÓN DE PROYECTOS

COMITÉ EVALUACIÓN DE PROYECTOS

Subcomisión de Proyectos I+D área Salud (2022 / 2022)

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Comisión Sectorial de Investigación Científica , Uruguay
Cantidad: De 5 a 20

Comité Técnico de Área-Biología Celular y Molecular Fondo Clemente Estable (2021 / 2021)

Sector Gobierno/Público / Agencia Nacional de Investigación e Innovación / Agencia Nacional de Investigación e Innovación , Uruguay
Cantidad: De 5 a 20

Sub-comisión de Iniciación a la Investigación área Salud (2017 / 2019)

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Comisión Sectorial de Investigación Científica , Uruguay
Cantidad: De 5 a 20

EVALUACIÓN INDEPENDIENTE DE PROYECTOS

Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología de Paraguay (CONACYT) I+D (2023 / 2023)

Paraguay

Cantidad: De 5 a 20

Programa Iberoamericano de Ciencia y Tecnología para el Desarrollo (CYTED) (2023 / 2023)

España
Cantidad: Menos de 5

Fundação de Amparo a Pesquisa do Estado de São Paulo ? FAPESP (2022 / 2022)

Brasil
Cantidad: Menos de 5

Sistema de Donaciones Especiales (2020 / 2020)

Uruguay
ANII
Cantidad: Menos de 5

Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología de Paraguay (CONACYT) I+D (2019 / 2019)

Paraguay
Cantidad: De 5 a 20

Proyectos de Investigación UBACYT 2018 Modalidad I (2018 / 2018)

Argentina
Cantidad: Menos de 5

Sistema Universitario de Investigación (2015)

Colombia
Universidad de Antioquía
Cantidad: Menos de 5

EranetLac Seventh Framework Programme (2015)

España
Comunidad Económica Europea
Cantidad: Menos de 5

Llamado ProCiencia 2014 y 2016 (2014)

Paraguay
Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología (CONACYT)
Cantidad: De 5 a 20
Participación en las ediciones del 2014 y 2016

ANII Fondo Clemente Estable (2012 / 2014)

Uruguay
ANII Fondo Clemente Estable
Cantidad: Menos de 5

CSIC Proyectos I+ D (2012 / 2012)

Uruguay
CSIC Proyectos I+ D
Cantidad: Menos de 5

Universidad de Buenos Aires Argentina (2011 / 2014)

Argentina
Universidad de Buenos Aires Argentina
Cantidad: De 5 a 20

EVALUACIÓN DE PUBLICACIONES

REVISIONES

Microbiology Spectrum (2021)

Tipo de publicación: Revista
Cantidad: De 5 a 20

Frontiers in Microbiology (2020)

Tipo de publicación: Revista
Cantidad: De 5 a 20

Journal of Global Antimicrobial Resistance (2016)

Tipo de publicación: Revista
Cantidad: De 5 a 20

Revista Argentina de Microbiología (2015)

Tipo de publicación: Revista
Cantidad: De 5 a 20

Antimicrobial Agents and Chemotherapy (2014 / 2021)

Tipo de publicación: Revista
Cantidad: Menos de 5

Microbial Drug Resistance (2014 / 2021)

Tipo de publicación: Revista
Cantidad: De 5 a 20

International Journal of Infectious diseases (2013 / 2022)

Tipo de publicación: Revista
Cantidad: De 5 a 20

Journal of Antimicrobial Chemotherapy (2010 / 2021)

Tipo de publicación: Revista
Cantidad: De 5 a 20

EVALUACIÓN DE EVENTOS Y CONGRESOS

7o Congreso de la Asociación Uruguaya de Producción Animal (2021 / 2021)

Revisiones
Uruguay

XV Congreso Panamericano de Infectología (2011)

Uruguay

Integrante del Comité Revisor de Trabajos Científicos. Miembro del Jurado de las Sesiones de Presentaciones de Posters de las sesiones: SP2B (125-137): Infecciones bacterianas, Resistencia y Tratamiento SP2C (138-160): Infecciones bacterianas: casos clínicos SP3A (173-183): Herramientas diagnósticas SP3B (184-190): Fármacos Antiinfecciosos

JURADO DE TESIS

Maestría en Ciencias Biológicas (2020 / 2020)

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

Maestría en Ciencias Biomédicas (PROINBIO) (2016 / 2016)

Jurado de mesa de evaluación de tesis
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Área Ciencias de la Salud , Uruguay
Nivel de formación: Maestría

Doctor de la Universidad de Buenos Aires (2016)

Jurado de mesa de evaluación de tesis
Sector Extranjero/Internacional/Otros / Universidad de Buenos Aires, Escuela para Graduados Alberto Soriano , Argentina

Formación de RRHH

TUTORÍAS CONCLUIDAS

POSGRADO

Caracterización clínica-microbiológica y factores de riesgo de las bacteriemias por enterobacterias productoras de ? lactamasas de espectro extendido en el Hospital Universitario (2016 - 2023)

Tesis de maestria
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Medicina , Uruguay
Programa: Programa de Investigación Biomédica
Tipo de orientación: Tutor único o principal
Nombre del orientado: Leticia Caiata
País: Uruguay
Palabras Clave: BLEE Bacteriemias Enterobacterias Resistencia a Antimicrobianos
Areas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Enfermedades Infecciosas / Microbiología

Resistencia a los antimicrobianos en enterobacterias aisladas de tortugas verdes (Chelonia mydas) del litoral atlántico de Uruguay (2020 - 2022)

Tesis de maestria
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Veterinaria , Uruguay
Programa: Maestría en Salud Animal
Tipo de orientación: Cotutor en pie de igualdad (VIGNOLI R , PERRETTA, A.)
Nombre del orientado: Natasha Eliopulos
País: Uruguay

Infección Urinaria Recurrente en Poblacion Pediátrica: Epidemiología Molecular y Evolución de la Resistencia Antibiotica

Tesis de doctorado
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Medicina , Uruguay
Programa: Programa para la Investigación Biomédica
Tipo de orientación: Tutor único o principal
Nombre del orientado: Luciana Robino
País: Uruguay
Palabras Clave: Resistencia UPEC Patogenia
Areas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Enfermedades Infecciosas / Microbiología

Valor predictor de la colonización digestiva por bacilos Gram negativos multirresistentes para el tratamiento empíricos de infecciones nosocomiales en una UCI

Tesis de doctorado
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Medicina , Uruguay
Programa: Programa para la Investigación Biomédica
Tipo de orientación: Cotutor en pie de igualdad
Nombre del orientado: Inés Bado
País: Uruguay
Areas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Enfermedades Infecciosas / Microbiología

Resistencia transferible a oxiiminocefalosporinas y quinolonas en niños que se asisten en el Centro Hospitalario Pereira Rossell. Características Clínicas y Microbiológicas.

Tesis de doctorado
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Medicina , Uruguay
Programa: Programa para la Investigación Biomédica
Tipo de orientación: Tutor único o principal
Nombre del orientado: Virginia García

País: Uruguay
Areas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Enfermedades Infecciosas / Microbiología

Infecciones urinarias comunitarias Etiología, mecanismos de resistencia y factores de riesgo para E.coli resistente a quinolonas.

Tesis de maestria
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Medicina , Uruguay
Programa: Programa de Investigación Biomédica
Nombre del orientado: Verónica Seija
País: Uruguay
Areas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Otras Ciencias Médicas / Otras Ciencias Médicas / Microbiología

GRADO

Caracterización molecular de aislamientos clínicos de Pseudomonas spp. productoras de metalo-beta-lactamasas

Tesis/Monografía de grado
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias , Uruguay
Programa: Licenciatura en Ciencias Biológicas
Nombre del orientado: Romina Papa
País: Uruguay
Palabras Clave: carbapenemasas integrones Pseudomonas
Areas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Enfermedades Infecciosas / Microbiología

DETECCIÓN Y CARACTERIZACIÓN DE CTX-M EN CEPAS DE ENTEROBACTERIAS RECOLECTADAS ENTRE LOS AÑOS 1995 Y 2007

Tesis/Monografía de grado
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias , Uruguay
Programa: Licenciatura en Ciencias Biológicas
Nombre del orientado: Natalia María Aratti Suárez
País: Uruguay
Palabras Clave: beta lactamasas cefotaximasas
Areas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Enfermedades Infecciosas / Microbiología

Caracterización de ß-Lactamasas de Espectro Extendido (ßLEE) en Aislamientos de Salmonella enterica Serovar Derby

Tesis/Monografía de grado
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias , Uruguay
Programa: Licenciatura en Bioquímica
Nombre del orientado: Virginia García
País: Uruguay
Palabras Clave: Resistencia beta lactamasa Salmonella
Areas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Otras Ciencias Médicas / Otras Ciencias Médicas / Microbiología

ß-lactamasas de espectro extendido en Uruguay

Tesis/Monografía de grado
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias , Uruguay
Programa: Licenciatura en Bioquímica
Nombre del orientado: Virginia García
País: Uruguay
Areas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Otras Ciencias Médicas / Otras Ciencias Médicas / Microbiología

Resistencia plasmidica a quinolonas. Detección del gen qnr y determinación de los entornos genéticos asociados

Tesis/Monografía de grado
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias , Uruguay
Programa: Licenciatura en Ciencias Biológicas

Nombre del orientado: Inés Bado
País: Uruguay
Areas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Otras Ciencias Médicas / Otras Ciencias Médicas / Microbiología

Beta lactamasa de espectro extendido en un aislamiento clínico de Providencia stuartii

Tesis/Monografía de grado
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias , Uruguay
Programa: Licenciatura en Ciencias Biológicas
Nombre del orientado: Nathalie Konkolowicz
País: Uruguay
Areas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Otras Ciencias Médicas / Otras Ciencias Médicas / Microbiología

Determinación del uso de antibióticos como factor de riesgo en la selección de cepas de Enterobacterias resistentes a oximinocefalosporinas en una población ajena a brotes intrahospitalarios

Tesis/Monografía de grado
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias , Uruguay
Programa: Licenciatura en Biología Humana
Nombre del orientado: Nicolás Cordeiro
País: Uruguay
Areas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Otras Ciencias Médicas / Otras Ciencias Médicas / Microbiología

TUTORÍAS EN MARCHA

POSGRADO

Aislamiento e identificación de cepas de Escherichia coli productoras de betalactamasas de espectro extendido (BLEE) procedentes de hisopados fecales caninos (2019)

Tesis de maestria
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Veterinaria / Maestría en Salud Animal , Uruguay
Tipo de orientación: Tutor único o principal
Nombre del orientado: Silvana D'Agosto
País/Idioma: Uruguay, Español
Areas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Microbiología

Caracterización fenotípica, genotípica y genómica de los atributos de virulencia y la resistencia a los antibióticos de una colección de aislamientos de origen bovino de Uruguay (2019)

Tesis de doctorado
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias , Uruguay
Programa: Doctorado en Biología, PEDECIBA
Tipo de orientación: Cotutor
Nombre del orientado: María Laura Casaux
País/Idioma: Uruguay,

Evolución del Resistoma de Salmonella enterica en Uruguay (2018)

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: Nicolás Cordeiro
Medio de divulgación: Internet
País/Idioma: Uruguay, Español
Palabras Clave: Salmonella Resistoma Plásmidos
Areas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Enfermedades Infecciosas / Microbiología

Resistencia a antibióticos de importancia crítica en enterobacterias aisladas de aves de producción y terneros de establecimientos lecheros en Uruguay (2018)

Tesis de doctorado

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Veterinaria / Maestría en Salud Animal , Uruguay
Programa: Doctorado en Salud Animal
Tipo de orientación: Tutor único o principal
Nombre del orientado: Nadia Coppola
País/Idioma: Uruguay, Español
Areas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Microbiología

Utilidad de una alerta microbiológica de colonización al egreso de la Unidad de Cuidados Intensivos (2016)

Tesis de maestria
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Medicina , Uruguay
Programa: Programa de Investigación Biomédica
Tipo de orientación: Tutor único o principal
Nombre del orientado: Lucía Araújo
País/Idioma: Uruguay, Español
Areas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Enfermedades Infecciosas / Microbiología

Carbapenemasas y biofilm: dos problemas grandes de organismos pequeños. (2015)

Tesis de doctorado
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Medicina , Uruguay
Tipo de orientación: Tutor único o principal
Nombre del orientado: Romina Papa
País/Idioma: Uruguay, Español
Areas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Enfermedades Infecciosas / Microbiología

Otros datos relevantes

PRESENTACIONES EN EVENTOS

XVI Congreso Uruguayo de Patología Clínica (2016)

Congreso
Resistencia transferible a colistina: ¿la última apocalipsis?
Uruguay
Tipo de participación: Panelista
Carga horaria: 2
Nombre de la institución promotora: Sociedad Uruguaya de Patología CLínica Palabras Clave: enterobacterias Escherichia coli Resistencia trasnferible a colistin
Areas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Enfermedades Infecciosas / Microbiología

XVI Congreso Uruguayo de Patología Clínica (2016)

Congreso
Mesa Redonda: Desde la detección de resistencia al diseño del tratamiento antibiótico
Uruguay
Tipo de participación: Moderador
Carga horaria: 2
Nombre de la institución promotora: Sociedad Uruguaya de Patología CLínica Palabras Clave: enterobacterias Resistencia trasnferible a colistin mcr-1/2
Areas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Enfermedades Infecciosas / Microbiología

XIV Congreso Uruguayo de Medicina Intensiva (2015)

Congreso
Uso de Beta lactámicos en tiempos de beta lactamasas: orientación al clínico
Uruguay
Tipo de participación: Conferencista invitado
Carga horaria: 2
Nombre de la institución promotora: Sociedad Uruguaya de Medicina Intensiva Palabras Clave: Resistencia Antibióticos beta-lactámicos

Areas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Enfermedades Infecciosas / Microbiología

X Congreso Uruguayo de Bioquímica Clínica Automatización: Evolución, tecnologías y estrategias (2015)

Congreso
Mecanismos de resistencia a quinolonas en aislamientos de Salmonella de nuestro país
Uruguay
Tipo de participación: Panelista
Carga horaria: 2
Nombre de la institución promotora: Asociación Bioquímica Uruguaya Palabras Clave: Resistencia quinolonas Salmonella Antibióticos
Areas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Enfermedades Infecciosas / Microbiología

IV Taller de Resistencia Antimicrobiana en Bacterias y Hongos Patógenos (2015)

Taller
Situación actual de la resistencia antibiótica y mecanismos implicados en Pseudomonas aeruginosa y el Complejo Acinetobacter baumannii calcoaceticus
Cuba
Tipo de participación: Conferencista invitado
Carga horaria: 2
Nombre de la institución promotora: Sociedad Cubana de Microbiología Palabras Clave: Resistencia Pseudomonas aeruginosa Antibióticos Acinetobacter bumannii
Areas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Enfermedades Infecciosas / Microbiología

Simposio Combating antibiotic resistance, a World Challenge en el marco del XXII Latin American Congresss of microbiology (ALAM 2014) (2014)

Simposio
Diseminación de b-lactamasas de Espectro Extendido (BLEE) y Resistencia Transferible a Quinolonas (RTQ) en Klebsiella pneumoniae y E.coli en Uruguay
Colombia
Tipo de participación: Panelista
Carga horaria: 3
Nombre de la institución promotora: Asociación Latinoamericana de Microbiología Palabras Clave: BLEE Klebsiella pneumoniae resistencia transferible a quinolonas Escherichia coli
Areas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Enfermedades Infecciosas / Microbiología

Resistencias Emergentes y de relevancia Clínica y/o Epidemiológica en Enterobacterias (2014)

Taller
Resistencia transferible a quinolonas en Enterobacterias
Argentina
Tipo de participación: Panelista
Carga horaria: 2
Nombre de la institución promotora: Sociedad Argentina de Bacteriología Clínica Palabras Clave: qnr enterobacterias resistencia transferible a quinolonas
Areas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Enfermedades Infecciosas / Microbiología

XVIII Curso Anual de la Subcomisión de Antimicrobianos (2013)

Otra
Resistencia Transferible a quinolonas
Argentina
Tipo de participación: Expositor oral
Carga horaria: 2
Nombre de la institución promotora: Asociación Argentina de Microbiología Palabras Clave: fluoroquinolonas qnr aac(6)Ib-cr
Areas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Enfermedades Infecciosas / Microbiología

X Encuentro Nacional de Microbiólogos (2013)

Encuentro
Mesa Redonda: Microbiología Clínica y Epidemiología
Uruguay
Tipo de participación: Moderador
Nombre de la institución promotora: Sociedad Uruguaya de Microbiología Areas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Enfermedades Infecciosas / Microbiología

XIV Congreso Uruguayo de Patología Clínica (2012)

Congreso
Mesa Redonda: Carbapenemasas en enterobacterias
Uruguay
Tipo de participación: Moderador
Nombre de la institución promotora: Sociedad Uruguaya de Patología Clínica Palabras Clave:
carbapenemasas enterobacterias KPC-2
Areas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Enfermedades Infecciosas / Microbiología

XIV Congreso Uruguayo de Patología Clínica (2012)

Congreso
Mesa Redonda: Carbapenemasas en no fermentadores
Uruguay
Tipo de participación: Expositor oral
Nombre de la institución promotora: Sociedad Uruguaya de Patología Clínica Palabras Clave:
carbapenemasas Pseudomonas VIM-2
Areas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Enfermedades Infecciosas / Microbiología

XIII Jornadas de Medicina Intensiva del Interior (2012)

Encuentro
Actualizaciones en Clostridium difficile y Bacilos gram negativos
Uruguay
Tipo de participación: Expositor oral
Nombre de la institución promotora: Sociedad Uruguaya de Medicina Intensiva Areas de
conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Enfermedades Infecciosas / Microbiología

XV Congreso Panamericano de Infectologìa (2011)

Congreso
Presente y Futuro de BLEE en Latinoamérica
Uruguay
Tipo de participación: Moderador
Carga horaria: 4
Nombre de la institución promotora: Sociedad Panamericana de Infectología Areas de
conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Enfermedades Infecciosas / Microbiología

XV Congreso Panamericano de Infectología (2011)

Congreso
Resistencia Antimicrobiana. Un desafío constante.
Uruguay
Tipo de participación: Moderador
Carga horaria: 4
Nombre de la institución promotora: Sociedad Panamericana de Infectologìa Areas de
conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Enfermedades Infecciosas / Microbiología

XV Congreso Panamericano de Infectología (2011)

Congreso
Lectura interpretada del antibiograma
Uruguay
Tipo de participación: Moderador
Nombre de la institución promotora: Asociación Panamericana de Infectología Areas de
conocimiento:

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

XX Congreso Latinoamericano de Microbiología (2010)

Congreso
Beta-lactamasas de Espectro Extendido en Enterobacterias Aisladas de Infecciones en Pediatría
Uruguay
Tipo de participación: Panelista
Nombre de la institución promotora: Asociación Latinoamericana de Microbiología Palabras Clave: beta-lactamasas de espectro extendido
Areas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Enfermedades Infecciosas / Microbiología

XIII Congreso Uruguayo de Patología Clínica (2010)

Congreso
Carbapenemasas en Enterobacterias, Situación Regional y Métodos de Estudio
Uruguay
Tipo de participación: Panelista
Nombre de la institución promotora: Sociedad Uruguaya de Patología Clínica Palabras Clave: carbapenemasas multi resistencia
Areas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Enfermedades Infecciosas / Microbiología

XIII Congreso Uruguayo de Patología Clínica (2010)

Congreso
Normas EUCAST versus CLSI de cara a un consenso nacional de estudio de sensibilidad a antibióticos
Uruguay
Tipo de participación: Panelista
Nombre de la institución promotora: Sociedad Uruguaya de Patología Clínica Palabras Clave: Consenso EUCAST CLSI

9a Jornadas de Antimicrobianos (2010)

Otra
Mecanismos de resistencia en bacilos gram negativos multi resistentes y pan resistentes
Uruguay
Tipo de participación: Expositor oral
Nombre de la institución promotora: Cátedra de Infectología Palabras Clave: carbapenemasas beta-lactamasas
Areas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Enfermedades Infecciosas / Microbiología

XII CURSO ANUAL de ANTIMICROBIANOS (2009)

Otra
Mecanismos de Resistencia a Quinolonas
Argentina
Tipo de participación: Expositor oral
Carga horaria: 4
Nombre de la institución promotora: Sub área de Antimicrobianos de la Asociación Argentina de Microbiología Palabras Clave: Resistencia quinolonas
Areas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Enfermedades Infecciosas / Microbiología

Aspectos Moleculares de la Resistencia a Antimicrobianos (2009)

Otra
Evolución de la Resistencia a Antibióticos en Enteropatógenos en Uruguay
Argentina
Tipo de participación: Expositor oral
Carga horaria: 30
Nombre de la institución promotora: Facultad de Farmacia y Bioquímica Areas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Enfermedades Infecciosas / Microbiología

Aspectos Moleculares de la Resistencia a Antimicrobianos (2009)

Otra

Resistencia Transferible a quinolonas en América del Sur
Argentina
Tipo de participación:
Carga horaria: 30
Nombre de la institución promotora: Facultad de farmacia y Bioquímica Areas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Enfermedades Infecciosas / Microbiología

8vas jornadas de Antimicrobianos (2009)

Otra
Mecanismos de Resistencia en Enterobacterias
Uruguay
Tipo de participación: Expositor oral
Carga horaria: 8
Nombre de la institución promotora: Catedra de Infectología Facultad de Medicina

(2008)

Congreso
Aspectos moleculares de patogenia y resistencia en Simposio Infecciones urinarias, aspectos microbiológicos
Uruguay
Tipo de participación: Areas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Otras Ciencias Médicas / Otras Ciencias Médicas / Microbiología

6tas Jornadas de Antimicrobianos (2007)

Otra
Celulitis y Erisipela
Uruguay
Tipo de participación: Expositor oral
Carga horaria: 8
Nombre de la institución promotora: Facultad de Medicina Areas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Otras Ciencias Médicas / Otras Ciencias Médicas / Microbiología

XI Congreso Uruguayo de Patología Clínica (2006)

Congreso
Resistencia en Enterobacterias
Uruguay
Tipo de participación: Otros
Nombre de la institución promotora: Sociedad uruguaya de Patología Clínica

Antimicrobial resistance monitoring for Salmonella and other foodborne pathogens (2005)

Otra
beta-lactamasas de Espectro Extendido en el Río de la Plata
Uruguay
Tipo de participación: Expositor oral
Nombre de la institución promotora: American Society for Microbiology International Professorship for Latin America Areas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Otras Ciencias Médicas / Otras Ciencias Médicas / Microbiología

III Congreso Uruguayo de Tecnólogos en Laboratorio Clínico - V Jornadas Uruguayas de Actualización en temas de Laboratorio. (2001)

Congreso
Investigando la resistencia bacteriana: métodos de estudio de ß-lactamasas de espectro extendido
Uruguay
Tipo de participación: Expositor oral Areas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Otras Ciencias Médicas / Otras Ciencias Médicas / Microbiología

JURADO/INTEGRANTE DE COMISIONES EVALUADORAS DE TRABAJOS ACADÉMICOS

Presencia, Distribuciòn y Comportamiento de Serratia spp. en el Hospital de Clìnicas Enero-Diciembre 2007 (2008)

Candidato: Kiuber Da Silveira
Tipo Jurado: Otras
VARELA G , ALGORTA G , VIGNOLI R

Especialización en Microbiología / Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Medicina / Uruguay
País: Uruguay
Idioma: Español
Areas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Otras Ciencias Médicas / Otras Ciencias Médicas / Microbiología

Evaluación del Cumplimiento de la Profilaxis Antimicrobiana para Procedimientos Quirúrgicos en una Institución de Asistencia Médica Colectiva (2008)

Candidato: Graciela Perez Sartori
Tipo Jurado: Otras
SAVIO E , LORENZO J , VIGNOLI R
Especialización en Enfermedades Infecciosas / Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Medicina / Uruguay
País: Uruguay
Idioma: Español
Areas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Otros tipos de Medicina Clínica / Enfermedades Infecciosas

Caracterización de cepas de Listeria aisladas de alimentos (2008)

Candidato: Alejandra Vinciguerra
Tipo Jurado: Tesis/Monografía de grado
VIGNOLI R
Licenciatura en Ciencias Biológicas / Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias / Uruguay
País: Uruguay
Idioma: Español

Genes de resistencia a antibióticos codificados en plásmidos de cepas de Escherichia coli enteropatógeno clásico (EPEC) y Salmonella sp. (2008)

Candidato: Leticia Diana
Tipo Jurado: Tesis/Monografía de grado
VARELA G , LAVIÑA M , VIGNOLI R
Licenciatura en Ciencias Biológicas / Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias / Uruguay
País: Uruguay
Idioma: Español
Areas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Otras Ciencias Médicas / Otras Ciencias Médicas / Microbiología

Información adicional

Participación como contenidista y tutor de los cursos On Line para Iberoaamérica: Hospital-Acquired Infections and Antimicrobial Resistance ediciónes 2014-2015 organizado por la American Society of Microbiology, The Society for Worldwide Medical Exchange y la Cátedra de Enfermedades Infecciosas. Curso de 8 semanas de duración con una carga horaria estimada de 26 horas de estudio.
Participación como contenidista y tutor del curso On Line de profundización para Iberoaamérica: Infecciones hospitalarias y resistencia a antibióticos Nuevos desafíos 2015 organizado por la American Society of Microbiology, The Society for Worldwide Medical Exchange y la Cátedra de Enfermedades Infecciosas. Curso de 8 semanas de duración con una carga horaria estimada de 27 horas de estudio.
Participación como Co-Coordinador, Contenidista y tutor del curso On line para Iberoamérica "Interpretación del Antibiograma en la práctica clínica diaria" Apoyado por la European Committee on Antimicrobial Susceptibility Testing (EUCAST). Organizado por el Departamento de Bacteriología y Virología y el Departamento de Laboratorio Clínico del Hospital de Clínicas de la Facultad de Medicina- Universidad de la República. Curso de 8 semanas de duración con una carga horaria estimada de 30 horas.

Indicadores de producción

95

PRODUCCIÓN BIBLIOGRÁFICA	
Artículos publicados en revistas científicas	56
Completo	54
Reseña	2
Trabajos en eventos	33
Libros y Capítulos	6
Capítulos de libro publicado	6
EVALUACIONES	**28**
Evaluación de proyectos	15
Evaluación de eventos	2
Evaluación de publicaciones	8
Jurado de tesis	3
FORMACIÓN RRHH	**19**
Tutorías/Orientaciones/Supervisiones concluidas	13
Tesis/Monografía de grado	7
Tesis de maestria	3
Tesis de doctorado	3
Tutorías/Orientaciones/Supervisiones en marcha	6
Tesis de maestria	2
Tesis de doctorado	4