



Lorena López Cerero

Generado desde: Editor CVN de FECYT

Fecha del documento: 10/06/2025

v 1.4.3

4a5c1e9607ff2f2d4ccfbc21d6f298e4

Este fichero electrónico (PDF) contiene incrustada la tecnología CVN (CVN-XML). La tecnología CVN de este fichero permite exportar e importar los datos curriculares desde y hacia cualquier base de datos compatible. Listado de Bases de Datos adaptadas disponible en <http://cvn.fecyt.es/>



Indicadores generales de calidad de la producción científica

Información sobre el número de sexenios de investigación y la fecha del último concedido, número de tesis doctorales dirigidas en los últimos 10 años, citas totales, promedio de citas/año durante los últimos 5 años (sin incluir el año actual), publicaciones totales en primer cuartil (Q1), índice h. Incluye otros indicadores considerados de importancia.

Citas totales: 5094

- Publicaciones totales en el primer cuartil Q1: 48 (44,9%) según JCR y 68 (63,5%) según SCImago Journal Rank
- Otros indicadores: índice i10 67

- Nº de tesis dirigidas: 4
- Nº de trabajos Fin de Máster dirigidos: 8



Lorena López Cerero

Apellidos: **López Cerero**
Nombre: **Lorena**
ORCID: **0000-0001-8950-4384**
ScopusID: **55909204300**
ResearcherID: **D-3524-2019**

Situación profesional actual

Entidad empleadora: Universidad de Sevilla **Tipo de entidad:** Universidad
Departamento: Microbiología
Categoría profesional: Profesora Titular de Universidad (Pza. V)
Ciudad entidad empleadora: Sevilla, Andalucía, España
Fecha de inicio: 04/10/2021

Cargos y actividades desempeñados con anterioridad

	Entidad empleadora	Categoría profesional	Fecha de inicio
1	Sistema Andaluz de Salud	FEA Especialista de Microbiología	01/07/2003
2	Kärnsjukhuset, Skövde, Suecia	Adjunto especialista en Microbiología	07/01/2001
3	Instituto Valenciano de Microbiología	Adjunto Especialista en Microbiología (Dtor Técnico)	01/06/1998

- Entidad empleadora:** Sistema Andaluz de Salud
Categoría profesional: FEA Especialista de Microbiología
Fecha de inicio-fin: 01/07/2003 - 19/10/2021
- Entidad empleadora:** Kärnsjukhuset, Skövde, Suecia
Categoría profesional: Adjunto especialista en Microbiología
Fecha de inicio-fin: 07/01/2001 - 30/05/2003
- Entidad empleadora:** Instituto Valenciano de Microbiología
Categoría profesional: Adjunto Especialista en Microbiología (Dtor Técnico)
Fecha de inicio-fin: 01/06/1998 - 05/09/2000



Formación académica recibida

Titulación universitaria

Estudios de 1º y 2º ciclo, y antiguos ciclos (Licenciados, Diplomados, Ingenieros Superiores, Ingenieros Técnicos, Arquitectos)

Titulación universitaria: Titulado Superior

Nombre del título: Licenciado en Medicina y Cirugía

Entidad de titulación: Universidad de Zaragoza

Fecha de titulación: 24/07/1991

Doctorados

Programa de doctorado: Doctora en Medicina y Cirugía

Entidad de titulación: Universidad de Zaragoza

Fecha de titulación: 05/09/2000

Actividad docente

Dirección de tesis doctorales y/o trabajos fin de estudios

- Título del trabajo:** Prevalencia de Escherichia coli O25b:H4-ST131 productor o no de betalactamasa de espectro extendido
Entidad de realización: Universidad de Sevilla **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: María del Mar Bellido Barquero
Fecha de defensa: 14/09/2017
- Título del trabajo:** Determinación de la epidemiología infecciosa de una unidad neonatal de tercer nivel en un periodo de 10 años
Entidad de realización: Universidad de Sevilla **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Granero Asencio, María Mercedes
Fecha de defensa: 09/05/2017
- Título del trabajo:** Estudio de transmisión de periodontopatógenos entre parejas pre y postratamiento periodontal
Codirector/a tesis: Bullón Fernández, Pedro; López Cerero, Lorena; Machuca Portillo, María del Carmen
Entidad de realización: Universidad de Sevilla **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Bernal Ortega, Carmen
Fecha de defensa: 16/01/2016
- Título del trabajo:** Evaluación de un algoritmo de verificación mediante la técnica de doble disco para la detección de beta-lactamasas de espectro extendido (BLEE)
Entidad de realización: Facultad de Medicina **Tipo de entidad:** Universidad



Alumno/a: Diego Luis Toledo García

Fecha de defensa: 30/06/2015

- 5 Título del trabajo:** Caracterización de aislados de Escherichia Coli de origen clínico y alimentario productores de betalactamasas de espectro extendido

Codirector/a tesis: López Cerero, Lorena; Rodríguez Baño, Jesús

Entidad de realización: Universidad de Sevilla

Tipo de entidad: Universidad

Alumno/a: Egea Miranda; María del Pilar

Fecha de defensa: 24/09/2014

- 6 Título del trabajo:** Determinación de patógenos multirresistentes en las superficies de teléfonos móviles del medio hospitalario

Entidad de realización: Facultad de Medicina

Tipo de entidad: Universidad

Alumno/a: Inmaculada Lopez Montesinos

Fecha de defensa: 01/06/2013

Experiencia científica y tecnológica

Grupos/equipos de investigación, desarrollo o innovación

- 1 Nombre del grupo:** Grupo de Trabajo Autonómico. Protocolo para la Investigación y Control de Alertas de Salud Pública por Infecciones relacionadas con la Asistencia Sanitaria por Bacterias Gram Negativas Multirresistentes.

Entidad de afiliación: Dirección General de Salud Pública y Ordenación Farmacéutica

Fecha de inicio: 2015

- 2 Nombre del grupo:** Adherencia bacteriana a nuevos biomateriales

Código normalizado: CTS-210

Fecha de inicio: 2014

Actividad científica o tecnológica

Proyectos de I+D+i financiados en convocatorias competitivas de Administraciones o entidades públicas y privadas

- 1 Nombre del proyecto:** PLEC2021- 007972. Amplificación de la polimerasa en combinación con un array electroquímico de flujo lateral en papel para la cuantificación de las resistencias a antibióticos (PAPYRUs).

Entidad de realización: INSTITUTO DE BIOMEDICINA DE SEVILLA

Tipo de entidad: Agencia Estatal

Ciudad entidad realización: Sevilla, Andalucía, España

Nº de investigadores/as: 4

Entidad/es financiadora/s:

PROYECTOS DE I+D+I EN LÍNEAS ESTRATÉGICAS, EN COLABORACIÓN PÚBLICO-PRIVADA Ministerio de Ciencia e Innovación. Investigación

Fecha de inicio-fin: 01/11/2021 - 31/12/2024

Cuantía total: 1.439.060 €



- 2** **Nombre del proyecto:** DARABI. AVES ACUATICAS COMO VECTORES DE DISPERSION DE RESISTENCIAS: PAPEL DE LA ECOLOGIA Y LA CONTAMINACION AMBIENTAL
Entidad/es financiadora/s:
Ministerio de Ciencia e Innovación. UniversidadesProyecto Retao
Fecha de inicio-fin: 2020 - 2023
Cuantía total: 146.000 €
- 3** **Nombre del proyecto:** Proyecto Canalis. Impacto del consumo antibiótico, colonización intestinal y de sistemas de conducción de agua en los vertidos hospitalarios de aislados resistentes a carbapenémicos
Entidad de realización: Hospital Universitario Virgen **Tipo de entidad:** Instituciones Sanitarias Macarena
Ciudad entidad realización: Seville, Andalucía, España
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Lorena López-Cerero
Nº de investigadores/as: 13
Fecha de inicio-fin: 01/01/2018 - 01/06/2022
Cuantía total: 93.170 €
- 4** **Nombre del proyecto:** Proyecto Vastum. Detección de Gram negativos productores de carbapenemasas en aguas residuales: estudio poblacional de Sevilla y medición del impacto en vertidos
Entidad de realización: Facultad de Medicina **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad realización: Sevilla, Andalucía, España
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Lorena López Cerero; Felipe Fernández Cuenca
Nº de investigadores/as: 8
Entidad/es financiadora/s:
CONSEJERÍA DE CONOCIMIENTO, **Tipo de entidad:** Agencia Estatal INVESTIGACIÓN Y UNIVERSIDAD
Ciudad entidad financiadora: Sevilla, Andalucía, España
Fecha de inicio-fin: 23/06/2020 - 2022
Cuantía total: 87.500 €
- 5** **Nombre del proyecto:** RD120016/0001 Red Española de Investigación en Patología Infecciosa (REIPI).
Ministerio de Ciencia e Innovación
Entidad de realización: Entidad Pública de Investigación, Hospital Virgen Macarena
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Jesus Rodriguez Baño
Fecha de inicio-fin: 01/01/2017 - 31/12/2021
- 6** **Nombre del proyecto:** Proyecto Astarté. Temocillin vs meropenem para el tratamiento de la bacteriemia por Enterobacterales resistentes a cefalosporinas de tercera generación: ensayo aleatorizado y pragmático
Entidad/es financiadora/s:
Acción Estrategica en Salud. Plan Estatal de Investigación Científica y Técnica y de Innovación 2017-2020
Fecha de inicio-fin: 2020 - 2020
Cuantía total: 540.980 €
- 7** **Nombre del proyecto:** Advanced understanding of Staphylococcus aureus and Pseudomonas aeruginosa Infections in EuRopE Intensive Care Units
Ámbito geográfico: Unión Europea
Ciudad entidad realización: COMBACTE-Net,
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Rodríguez Baño, Jesús
Entidad/es financiadora/s:
COMBACTE-Net



Fecha de inicio-fin: 2017 - 2019

8 Nombre del proyecto: RD120015/0010 Red Española de Investigación en Patología Infecciosa (REIPI).
Ministerio de Ciencia e Innovación

Entidad de realización: Entidad Pública de Investigación, Hospital Virgen Macarena

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Jesus Rodriguez Baño

Fecha de inicio-fin: 01/01/2013 - 31/12/2017

9 Nombre del proyecto: Programa de optimización del uso de carbapenemasas en el marco del Piraso
Entidad de realización: Fundación Pública Andaluza para la Gestión de la Investigación en Salud de Sevilla

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Alvarez Marín, Rocio

Entidad/es financiadora/s:

Sociedad Española de Enfermedades Infecciosas y Microbiología Clínica

Fecha de inicio-fin: 2016 - 2016

10 Nombre del proyecto: Diseño y evaluación de un método rápido de estudio de sensibilidad en Mycobacterium tuberculosis basado en la microencapsulación mediante la tecnología de enfocamiento microfluidico (Flow Focusing)

Entidad de realización: Hospital Virgen Macarena

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): López Cerero, Lorena

Nº de investigadores/as: 5

Entidad/es financiadora/s:

Fondo de Investigación Sanitaria

Tipo de participación: Investigador principal

Fecha de inicio-fin: 2014 - 2016

11 Nombre del proyecto: Factores que determinan la diseminación de Escherichia coli O25:H4/ST131 Aplicación de un modelo matemático.

Entidad de realización: Hospitales Virgen Macarena y Virgen del Rocío

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Pascual, Alvaro

Nº de investigadores/as: 9

Entidad/es financiadora/s:

Fondo de Investigación Sanitaria

Fecha de inicio-fin: 2011 - 2013

12 Nombre del proyecto: Escherichia coli productor de beta-lactamasa de espectro extendido CTX-M-15 perteneciente al complejo clonal ST131: irrupción en nuestro medio, epidemiología molecular y clínica e implicaciones terapéuticas.

Entidad de realización: Hospital Virgen Macarena

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Rodríguez Baño, Jesús

Entidad/es financiadora/s:

Consejería de Innovación, Ciencia y Empresa. Junta de Andalucía

Tipo de participación: Miembro de equipo

Fecha de inicio-fin: 2010 - 2013

13 Nombre del proyecto: Análisis de los factores que determinan la diseminación de Escherichia coli O25:H4/ST131 productor o no de betalactamasas de espectro extendido (BLEE).

Entidad de realización: Hospitales Virgen Macarena y Virgen del Rocío

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): López Cerero, Lorena



Nº de investigadores/as: 7

Entidad/es financiadora/s:

Servicio Andaluz de Salud. Consejería de Salud. Junta de Andalucía

Fecha de inicio-fin: 2009 - 2011

- 14 Nombre del proyecto:** Epidemiología clínica y molecular de Escherichia coli productor de betalactamasas de espectro extendido aisladas de pacientes y alimentos cárnicos de dos áreas geográficas.

Entidad de realización: Hospital Virgen Macarena

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Rodríguez Baño, Jesús

Entidad/es financiadora/s:

Servicio Andaluz de Salud. Consejería de Salud. Junta de Andalucía

Fecha de inicio-fin: 2008 - 2009

- 15 Nombre del proyecto:** Estudio de la colonización intestinal, la implicación de la contaminación de alimentos cárnicos y de la transmisión entre humanos en la epidemiología de Escherichia coli productor de beta-lactamasas de espectro extendido

Entidad de realización: Hospital Virgen Macarena

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Rodríguez Baño, Jesús

Nº de investigadores/as: 7

Entidad/es financiadora/s:

Fondo de Investigación Sanitaria

Tipo de participación: Miembro de equipo

Fecha de inicio-fin: 2007 - 2009

- 16 Nombre del proyecto:** Actividad in vitro e in vivo de amoxicilina-clavulánico y de piperacilina-tazobactam frente a enterobacterias productoras de betalactamasas de espectro extendido (BLEE)

Entidad de realización: Hospitales Virgen Macarena y Virgen del Rocío

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Pascual, Álvaro

Nº de investigadores/as: 7

Entidad/es financiadora/s:

Servicio Andaluz de Salud. Consejería de Salud. Junta de Andalucía

Tipo de participación: Miembro de equipo

Fecha de inicio-fin: 2006 - 2007

- 17 Nombre del proyecto:** Estudio de transmisión de bacterias periodontopatógenas en parejas pre y postratamiento periodontal

Entidad de realización: Facultad de Medicina y Facultad de odontología

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): López Cerero, Lorena

Nº de investigadores/as: 6

Entidad/es financiadora/s:

Servicio Andaluz de Salud. Consejería de Salud. Junta de Andalucía

Tipo de participación: Investigador principal

Fecha de inicio-fin: 2004 - 2007

- 18 Nombre del proyecto:** Infecciones emergentes por E. coli productor de betalactamasas de espectro extendido (BLEE): caracterización de las betalactamasas, estudio del perfil plasmídico e implicaciones epidemiológicas y clínicas

Entidad de realización: Hospital Virgen Macarena

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Rodríguez Baño, Jesús

**Entidad/es financiadora/s:**

Servicio Andaluz de Salud. Consejería de Salud. Junta de Andalucía

Tipo de participación: Miembro de equipo**Fecha de inicio-fin:** 2004 - 2006

- 19 Nombre del proyecto:** Predicción de la resistencia a beta-lactámicos/inhibidores de beta-lactamasas mediante redes NEuronales Gráficas (PredicGen)

Entidad de realización: INSTITUTO DE BIOMEDICINA DE SEVILLA - IBIS**Tipo de entidad:** Centro de I+D**Ciudad entidad realización:** Sevilla, Andalucía, España**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Lorena López Cerero; Marina Rosa Pulido Toledano**Nº de investigadores/as:** 4**Entidad/es financiadora/s:**

Instituto de Salud Carlos III

Tipo de entidad: Organismo Público de Investigación**Fecha de inicio:** 01/01/2024**Cuantía total:** 140.000 €

Actividades científicas y tecnológicas

Producción científica

- Índice H:** 25
Fecha de aplicación: 20/03/2025
Fuente de Índice H: WOS
- Índice H:** 31
Fecha de aplicación: 20/03/2025
Fuente de Índice H: GOOGLE SCHOLAR
- Índice H:** 30
Fecha de aplicación: 20/03/2025
Fuente de Índice H: SCOPUS

Publicaciones, documentos científicos y técnicos

- Isaac Alonso-García; Tania Blanco-Martin; Lucía González-Pinto; Michelle Outeda-García; Paula Guijarro-Sánchez; Inmaculada López-Hernández; María Pérez-Vázquez; Belén Aracil; Lorena López-Cerero; Pablo Fraile-Ribot; Antonio Oliver; Juan Carlos Vázquez-Ucha; Alejandro Beceiro; Germán Bou; Jorge Arca-Suárez. Activity of cefiderocol and innovative β -lactam/ β -lactamase inhibitor combinations against isogenic strains of Escherichia coli expressing single and double β -lactamasas under high and low permeability conditions. INTERNATIONAL JOURNAL OF ANTIMICROBIAL AGENTS. 63 - 5, pp. 107264. ELSEVIER SCIENCE BV, 2024.
Tipo de producción: Artículo científico
Tipo de soporte: Revista
Autor de correspondencia: No
- Tania Blanco-Martín; Isaac Alonso-García; Lucía González-Pinto; Michelle Outeda-García; Paula Guijarro-Sánchez; Inmaculada López-Hernández; María Pérez-Vázquez; Belén Aracil; Lorena López-Cerero; Pablo Fraile-Ribot; Antonio Oliver; Juan Carlos Vázquez-Ucha; Alejandro Beceiro; German Bou; Jorge Arca-Suárez. Activity of

cefiderocol and innovative β -lactam/ β -lactamase inhibitor combinations against isogenic strains of *Escherichia coli* expressing single and double β -lactamases under high and low permeability conditions. *International Journal of Antimicrobial Agents*. 63 - 5, pp. 107150. Elsevier, 2024.

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

Autor de correspondencia: No

- 3** Angela Novais; Gonçalves AB; Ribeiro TG; Freitas AR; Mancera L; Read A; Alves V; Lorena López Cerero; Jesus Rodríguez Baño; Alvaro Pascual; Luisa Peixe. Development and validation of a quick, automated, and reproducible ATR FT-IR spectroscopy machine-learning model for *Klebsiella pneumoniae* typing. *Journal of Clinical Microbiology*. 62 - 2, pp. e0121123. ASM, 2024.

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

Autor de correspondencia: No

- 4** Laura Romero Oroaá; Marina Pulido; Fátima Galán; María Victoria García Palacios; Alvaro Pascual; Lorena López Cerero. Genetic features of BEL-1-producing and KPC-2-producing *E. coli* from hospital wastewater: human source or sewages adaptation. *Environmental Science and Pollution Research*. Springer, 2024.

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

Autor de correspondencia: Sí

- 5** Daniel Ayala; Marina Pulido; Lorena López-Cerero; Inmaculada Hernández; Rafel Ayala; David Ruíz. ginmappeR: an unified approach for integrating gene and protein identifiers across biological sequence databases. *Bioinformatics Advances*. 4 - 1, pp. vbae129. OXFORD UNIVERSITY PRESS, 2024.

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

Autor de correspondencia: No

- 6** Patricia Pérez Palacios; Ana Gual de Torrella; Ines Portillo Calderon; Ester Recacha Villamor; Francisco Franco Alvarez de Luna; Lorena López Cerero; Alvaro Pascual. Spread of blaVIM-1- and blaCTX-M-15-Producing *K. pneumoniae* ST15 on an IncR Plasmid in Southern Spain. *Antibiotics (Basel)*. 12 - 12, pp. 1727 - 1727. MDPI, 2023.

DOI: 10.3390/antibiotics12121727

PMID: 38136761

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

Autor de correspondencia: Sí

- 7** López-Cerero, L.; Stolz, E.; Pulido, M. R.; Pascual, Á.. Characterization of Extended-Spectrum beta-Lactamase-Producing *Shigella sonnei* in Spain: Expanding the Geographic Distribution of Sequence Type 152/CTX-M-27 Clone. *ANTIMICROBIAL AGENTS AND CHEMOTHERAPY*. 66 - 7, AMER SOC MICROBIOLOGY, 2022. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.1128/aac.00334-22>>. ISSN 0066-4804, ISSN 1098-6596

DOI: 10.1128/aac.00334-22

PMID: 35762798

Código Scopus: 85134537360

Código WOS: WOS:000817856700004

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

Posición de firma: 1

Nº total de autores: 4

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 1.546

Posición de publicación: 16

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 1.546

Posición de publicación: 24

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Autor de correspondencia: Sí

Categoría: Pharmacology (medical)

Revista dentro del 25%: Sí

Num. revistas en cat.: 265

Categoría: Pharmacology

Revista dentro del 25%: Sí

Num. revistas en cat.: 316

Categoría: Infectious Diseases

Índice de impacto: 1.546
Posición de publicación: 47

Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 5.938
Posición de publicación: 35

Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 5.938
Posición de publicación: 51

Fuente de citas: WOS

Fuente de citas: SCOPUS

Revista dentro del 25%: Sí
Num. revistas en cat.: 301

Categoría: Science Edition - MICROBIOLOGY
Revista dentro del 25%: No
Num. revistas en cat.: 137

Categoría: Science Edition - PHARMACOLOGY & PHARMACY
Revista dentro del 25%: Sí
Num. revistas en cat.: 279

Citas: 0

Citas: 1

- 8** López-Cerero, Lorena; Salamanca, Elena; Delgado-Valverde, Mercedes; Rodríguez-Martínez, José Manuel; Rodríguez-Baño, Jesús; Pascual, Álvaro. Higher prevalence of CTX-M-27-producing Escherichia coli belonging to ST131 clade C1 among residents of two long-term care facilities in Southern Spain. EUROPEAN JOURNAL OF CLINICAL MICROBIOLOGY & INFECTIOUS DISEASES. 41 - 2, pp. 335 - 338. SPRINGER, 2022. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.1007/s10096-021-04380-6>>. ISSN 0934-9723, ISSN 1435-4373

DOI: 10.1007/s10096-021-04380-6

PMID: 34787750

Código Scopus: 85119138364

Código WOS: WOS:000719720100003

Tipo de producción: Artículo científico

Posición de firma: 1

Nº total de autores: 6

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 1.205

Posición de publicación: 28

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 1.205

Posición de publicación: 327

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 1.205

Posición de publicación: 67

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 5.103

Posición de publicación: 41

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 5.103

Posición de publicación: 49

Fuente de citas: WOS

Fuente de citas: SCOPUS

Tipo de soporte: Revista

Autor de correspondencia: Sí

Categoría: Microbiology (medical)

Revista dentro del 25%: Sí

Num. revistas en cat.: 121

Categoría: Medicine (miscellaneous)

Revista dentro del 25%: Sí

Num. revistas en cat.: 2.488

Categoría: Infectious Diseases

Revista dentro del 25%: Sí

Num. revistas en cat.: 301

Categoría: Science Edition - INFECTIOUS DISEASES

Revista dentro del 25%: No

Num. revistas en cat.: 95

Categoría: Science Edition - MICROBIOLOGY

Revista dentro del 25%: No

Num. revistas en cat.: 137

Citas: 2

Citas: 2

- 9** Pulido, M. R.; García-Montaner, A.; López-Cerero, L.; Fernández-Cuenca, F.; Gutiérrez-Fernández, J.; Pascual, Á.. Identification of a Stable Chromosomal Tandem Multicopy of bla(VIM-63), a New bla(VIM-2) Carbapenemase. JOURNAL OF BACTERIOLOGY. 204 - 7, AMER SOC MICROBIOLOGY, 2022. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.1128/jb.00088-22>>. ISSN 0021-9193, ISSN 1098-5530

DOI: 10.1128/jb.00088-22

PMID: 35758752

Código Scopus: 85134410752

Código WOS: WOS:000817778400002

Tipo de producción: Artículo científico

Posición de firma: 3

Nº total de autores: 6

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 1.165

Posición de publicación: 143

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 1.165

Posición de publicación: 35

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 3.476

Posición de publicación: 79

Fuente de citas: WOS

Fuente de citas: SCOPUS

Tipo de soporte: Revista

Autor de correspondencia: Sí

Categoría: Molecular Biology

Revista dentro del 25%: No

Num. revistas en cat.: 405

Categoría: Microbiology

Revista dentro del 25%: Sí

Num. revistas en cat.: 156

Categoría: Science Edition - MICROBIOLOGY

Revista dentro del 25%: No

Num. revistas en cat.: 137

Citas: 0

Citas: 0

- 10** Machuca, Jesús; López-Cerero, Lorena; Rodríguez-Maresca, Manuel; Fernández-Cuenca, Felipe; López-Hernández, Inmaculada; Delgado-Valverde, Mercedes; Sánchez-Yebra, Waldo; Pascual, Álvaro. Molecular characterization of an outbreak of NDM-7-producing Klebsiella pneumoniae reveals ST11 clone expansion combined with interclonal plasmid dissemination. INTERNATIONAL JOURNAL OF ANTIMICROBIAL AGENTS. 59 - 4, pp. 106551. ELSEVIER SCIENCE BV, 2022. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.1016/j.ijantimicag.2022.106551>>. ISSN 0924-8579, ISSN 1872-7913

DOI: 10.1016/j.ijantimicag.2022.106551

PMID: 35176478

Código Scopus: 85126779958

Código WOS: WOS:000821489800003

Tipo de producción: Artículo científico

Posición de firma: 2

Nº total de autores: 8

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 15.441

Posición de publicación: 11

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 15.441

Posición de publicación: 11

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 15.441

Posición de publicación: 7

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Tipo de soporte: Revista

Categoría: Science Edition - MICROBIOLOGY

Revista dentro del 25%: Sí

Num. revistas en cat.: 137

Categoría: Science Edition - INFECTIOUS DISEASES

Revista dentro del 25%: Sí

Num. revistas en cat.: 95

Categoría: Science Edition - PHARMACOLOGY & PHARMACY

Revista dentro del 25%: Sí

Num. revistas en cat.: 279

Categoría: Medicine (miscellaneous)



Índice de impacto: 2.121
Posición de publicación: 129

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)
Índice de impacto: 2.121
Posición de publicación: 14

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)
Índice de impacto: 2.121
Posición de publicación: 30

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)
Índice de impacto: 2.121
Posición de publicación: 8

Fuente de citas: WOS

Fuente de citas: SCOPUS

Revista dentro del 25%: Sí
Num. revistas en cat.: 2.488

Categoría: Microbiology (medical)
Revista dentro del 25%: Sí
Num. revistas en cat.: 121

Categoría: Infectious Diseases
Revista dentro del 25%: Sí
Num. revistas en cat.: 301

Categoría: Pharmacology (medical)
Revista dentro del 25%: Sí
Num. revistas en cat.: 265

Citas: 0

Citas: 0

- 11** Salamanca-Rivera, Elena; López-Cerero, Lorena; Rodríguez-Martínez, José Manuel; Pascual, Álvaro; Rodríguez-Baño, Jesús. Prevalence, incidence, and risk factors for intestinal colonization due to fluoroquinolone-resistant ST131 escherichia coli: a longitudinal study in highly dependent, long-term care facility residents. MICROBIOLOGY SPECTRUM. 10 - 4, pp. e0167322. AMER SOC MICROBIOLOGY, 2022. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.1128/spectrum.01673-22>>. ISSN 2165-0497

DOI: 10.1128/spectrum.01673-22

Handle: 11441/137150

PMID: 35943257

Código Scopus: 85137138768

Código WOS: WOS:000838725900001

Tipo de producción: Artículo científico

Posición de firma: 2

Nº total de autores: 5

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)
Índice de impacto: 2.148
Posición de publicación: 13

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)
Índice de impacto: 2.148
Posición de publicación: 13

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)
Índice de impacto: 2.148
Posición de publicación: 15

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)
Índice de impacto: 2.148
Posición de publicación: 29

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)
Índice de impacto: 2.148
Posición de publicación: 36

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)
Índice de impacto: 2.148
Posición de publicación: 44

Tipo de soporte: Revista

Categoría: Microbiology (medical)
Revista dentro del 25%: Sí
Num. revistas en cat.: 121

Categoría: Physiology
Revista dentro del 25%: Sí
Num. revistas en cat.: 189

Categoría: Ecology
Revista dentro del 25%: Sí
Num. revistas en cat.: 434

Categoría: Infectious Diseases
Revista dentro del 25%: Sí
Num. revistas en cat.: 301

Categoría: Genetics
Revista dentro del 25%: Sí
Num. revistas en cat.: 347

Categoría: Cell Biology
Revista dentro del 25%: Sí
Num. revistas en cat.: 293

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 9.043**Posición de publicación:** 20**Fuente de citas:** WOS**Fuente de citas:** SCOPUS**Categoría:** Science Edition - MICROBIOLOGY**Revista dentro del 25%:** Sí**Num. revistas en cat.:** 137**Citas:** 0**Citas:** 0

- 12** Pérez-Nadales, Elena; Natera, Alejandra M.; Recio-Rufián, Manuel; Guzmán-Puche, Julia; Cano, Ángela; Frutos-Adame, Azahara; Castón, Juan José; Elías-López, Cristina; Romero-Saldaña, Manuel; López-Cerero, Lorena; Martínez-Martínez, Luis; Torre-Cisneros, Julian. Proof-of-concept study to quantify changes in intestinal loads of KPC-producing *Klebsiella pneumoniae* in colonized patients following selective digestive decontamination with oral gentamicin. JOURNAL OF GLOBAL ANTIMICROBIAL RESISTANCE. 30, pp. 16 - 22. ELSEVIER SCI LTD, 2022. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.1016/j.jgar.2022.04.010>>. ISSN 2213-7165, ISSN 2213-7173

DOI: 10.1016/j.jgar.2022.04.010**Handle:** 11441/138121**PMID:** 35443207**Código Scopus:** 85133301114**Código WOS:** WOS:000818648300003**Tipo de producción:** Artículo científico**Posición de firma:** 10**Nº total de autores:** 12**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)**Índice de impacto:** 0.763**Posición de publicación:** 106**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)**Índice de impacto:** 0.763**Posición de publicación:** 121**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)**Índice de impacto:** 0.763**Posición de publicación:** 54**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)**Índice de impacto:** 0.763**Posición de publicación:** 74**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 4.349**Posición de publicación:** 101**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 4.349**Posición de publicación:** 48**Fuente de citas:** WOS**Fuente de citas:** SCOPUS**Tipo de soporte:** Revista**Categoría:** Immunology and Allergy**Revista dentro del 25%:** No**Num. revistas en cat.:** 204**Categoría:** Immunology**Revista dentro del 25%:** No**Num. revistas en cat.:** 214**Categoría:** Microbiology (medical)**Revista dentro del 25%:** No**Num. revistas en cat.:** 121**Categoría:** Microbiology**Revista dentro del 25%:** No**Num. revistas en cat.:** 156**Categoría:** Science Edition - PHARMACOLOGY & PHARMACY**Revista dentro del 25%:** No**Num. revistas en cat.:** 279**Categoría:** Science Edition - INFECTIOUS DISEASES**Revista dentro del 25%:** No**Num. revistas en cat.:** 95**Citas:** 2**Citas:** 2

- 13** Álvarez-Marín, Rocío; López-Cerero, Lorena; Guerrero-Sánchez, Francisca; Palop-Borras, Begoña; Rojo-Martín, María Dolores; Ruiz-Sancho, Andrés; Herrero-Rodríguez, Carmen; García, María Victoria; Lazo-Torres, Ana María; López, Inmaculada; Martín-Hita, Lina; Nuño-Álvarez, Enrique; Sánchez-Yebra, Waldo; Galán-Sánchez,



Fátima; Reguera-Iglesias, José María; Lepe, José Antonio; Peñalva, Germán; Pascual, Álvaro; Cisneros, José Miguel. Do specific antimicrobial stewardship interventions have an impact on carbapenem resistance in Gram-negative bacilli? A multicentre quasi-experimental ecological study: time-trend analysis and characterization of carbapenemases. JOURNAL OF ANTIMICROBIAL CHEMOTHERAPY. 76 - 7, pp. 1928 - 1936. OXFORD UNIV PRESS, 2021. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.1093/jac/dkab073>>. ISSN 0305-7453, ISSN 1460-2091

DOI: 10.1093/jac/dkab073

PMID: 33769481

Código Scopus: 85108158615

Código WOS: WOS:000670967800035

Tipo de producción: Artículo científico

Posición de firma: 2

Nº total de autores: 19

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 1.495

Posición de publicación: 19

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 1.495

Posición de publicación: 20

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 1.495

Posición de publicación: 26

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 1.495

Posición de publicación: 50

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 5.758

Posición de publicación: 32

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 5.758

Posición de publicación: 39

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 5.758

Posición de publicación: 54

Fuente de citas: WOS

Fuente de citas: SCOPUS

Tipo de soporte: Revista

Categoría: Pharmacology (medical)

Revista dentro del 25%: Sí

Num. revistas en cat.: 265

Categoría: Microbiology (medical)

Revista dentro del 25%: Sí

Num. revistas en cat.: 121

Categoría: Pharmacology

Revista dentro del 25%: Sí

Num. revistas en cat.: 316

Categoría: Infectious Diseases

Revista dentro del 25%: Sí

Num. revistas en cat.: 301

Categoría: Science Edition - INFECTIOUS DISEASES

Revista dentro del 25%: No

Num. revistas en cat.: 95

Categoría: Science Edition - MICROBIOLOGY

Revista dentro del 25%: No

Num. revistas en cat.: 137

Categoría: Science Edition - PHARMACOLOGY & PHARMACY

Revista dentro del 25%: Sí

Num. revistas en cat.: 279

Citas: 6

Citas: 9

- 14** Rodríguez-Martínez, José Manuel; López-Cerero, Lorena; García-Duque, Ana; Rodríguez-Baño, Jesús; Pascual, Álvaro. Interplay between IncF plasmids and topoisomerase mutations conferring quinolone resistance in the Escherichia coli ST131 clone: stability and resistance evolution. EUROPEAN JOURNAL OF CLINICAL MICROBIOLOGY & INFECTIOUS DISEASES. SPRINGER, 2021. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.1007/s10096-021-04358-4>>. ISSN 0934-9723, ISSN 1435-4373

DOI: 10.1007/s10096-021-04358-4

Handle: 11441/127836

PMID: 34787748

Código Scopus: 85119187050

Código WOS: WOS:000719720100005

**Tipo de producción:** Artículo científico**Posición de firma:** 2**Nº total de autores:** 5**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)**Índice de impacto:** 1.205**Posición de publicación:** 28**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)**Índice de impacto:** 1.205**Posición de publicación:** 327**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)**Índice de impacto:** 1.205**Posición de publicación:** 67**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 5.103**Posición de publicación:** 41**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 5.103**Posición de publicación:** 49**Fuente de citas:** WOS**Fuente de citas:** SCOPUS**Tipo de soporte:** Revista**Categoría:** Microbiology (medical)**Revista dentro del 25%:** Sí**Num. revistas en cat.:** 121**Categoría:** Medicine (miscellaneous)**Revista dentro del 25%:** Sí**Num. revistas en cat.:** 2.488**Categoría:** Infectious Diseases**Revista dentro del 25%:** Sí**Num. revistas en cat.:** 301**Categoría:** Science Edition - INFECTIOUS DISEASES**Revista dentro del 25%:** No**Num. revistas en cat.:** 95**Categoría:** Science Edition - MICROBIOLOGY**Revista dentro del 25%:** No**Num. revistas en cat.:** 137**Citas:** 0**Citas:** 0

- 15** Mama, Olouwafemi Mistourath; Aspiroz, Carmen; Lozano, Carmen; Ruiz-Ripa, Laura; Azcona, José Manuel; Seral, Cristina; Cercenado, Emilia; López-Cerero, Lorena; Palacián, Pilar; Belles-Belles, Alba; Berdonces, Pilar; Siller, Maria; Aguirre-Quñonero, Amaia; Zarazaga, Myriam; Torres, Carmen; Spanish Study Group of Clinical S. aureus CC398. Penicillin susceptibility among invasive MSSA infections: a multicentre study in 16 Spanish hospitals. JOURNAL OF ANTIMICROBIAL CHEMOTHERAPY. 76 - 10, pp. 2519 - 2527. OXFORD UNIV PRESS, 2021. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.1093/jac/dkab208>>. ISSN 0305-7453, ISSN 1460-2091

DOI: 10.1093/jac/dkab208**PMID:** 34245259**Código Scopus:** 85115099269**Código WOS:** WOS:000701465700005**Tipo de producción:** Artículo científico**Posición de firma:** 8**Nº total de autores:** 16**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)**Índice de impacto:** 1.495**Posición de publicación:** 19**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)**Índice de impacto:** 1.495**Posición de publicación:** 20**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)**Índice de impacto:** 1.495**Posición de publicación:** 26**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)**Índice de impacto:** 1.495**Tipo de soporte:** Revista**Categoría:** Pharmacology (medical)**Revista dentro del 25%:** Sí**Num. revistas en cat.:** 265**Categoría:** Microbiology (medical)**Revista dentro del 25%:** Sí**Num. revistas en cat.:** 121**Categoría:** Pharmacology**Revista dentro del 25%:** Sí**Num. revistas en cat.:** 316**Categoría:** Infectious Diseases**Revista dentro del 25%:** Sí

Posición de publicación: 50**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 5.758**Posición de publicación:** 32**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 5.758**Posición de publicación:** 39**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 5.758**Posición de publicación:** 54**Fuente de citas:** WOS**Fuente de citas:** SCOPUS**Num. revistas en cat.:** 301**Categoría:** Science Edition - INFECTIOUS DISEASES**Revista dentro del 25%:** No**Num. revistas en cat.:** 95**Categoría:** Science Edition - MICROBIOLOGY**Revista dentro del 25%:** No**Num. revistas en cat.:** 137**Categoría:** Science Edition - PHARMACOLOGY & PHARMACY**Revista dentro del 25%:** Sí**Num. revistas en cat.:** 279**Citas:** 6**Citas:** 7

- 16** Mama, Olouwafemi Mistourath; Aspiroz, Carmen; Ruiz-Ripa, Laura; Ceballos, Sara; Iñiguez-Barrio, Maria; Cercenado, Emilia; Azcona, José Manuel; López-Cerero, Lorena; Seral, Cristina; López-Calleja, Ana Isabel; Belles-Belles, Alba; Berdonces, Pilar; Siller, María; Zarazaga, Myriam; Torres, Carmen. Prevalence and genetic characteristics of staphylococcus aureus CC398 isolates from invasive infections in Spanish hospitals, focusing on the livestock-independent CC398-MSSA clade. FRONTIERS IN MICROBIOLOGY. 12, FRONTIERS MEDIA SA, 2021. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.3389/fmicb.2021.623108>>. ISSN 1664-302X

DOI: 10.3389/fmicb.2021.623108**Handle:** 11441/135316**PMID:** 33717011**Código Scopus:** 85102454791**Código WOS:** WOS:000627025100001**Tipo de producción:** Artículo científico**Posición de firma:** 8**Nº total de autores:** 15**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)**Índice de impacto:** 1.314**Posición de publicación:** 25**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)**Índice de impacto:** 1.314**Posición de publicación:** 33**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 6.064**Posición de publicación:** 34**Fuente de citas:** WOS**Fuente de citas:** SCOPUS**Tipo de soporte:** Revista**Categoría:** Microbiology (medical)**Revista dentro del 25%:** Sí**Num. revistas en cat.:** 121**Categoría:** Microbiology**Revista dentro del 25%:** Sí**Num. revistas en cat.:** 156**Categoría:** Science Edition - MICROBIOLOGY**Revista dentro del 25%:** Sí**Num. revistas en cat.:** 137**Citas:** 10**Citas:** 12

- 17** Marín-Candón, Alicia; Rosso-Fernández, Clara M.; Bustos de Godoy, Natalia; López-Cerero, Lorena; Gutiérrez-Gutiérrez, Belén; López-Cortés, Luis Eduardo; Barrera Pulido, Lydia; Borreguero Borreguero, Irene; León, María José; Merino, Vicente; Cameán-Fernández, Manuel; Retamar, Pilar; Salamanca, Elena; Pascual, Álvaro; Rodríguez-Baño, Jesús. Temocillin versus meropenem for the targeted treatment of bacteraemia due to third-generation cephalosporin-resistant Enterobacterales (ASTARTÉ): protocol for a randomised,

pragmatic trial. BMJ OPEN. 11 - 9, BMJ PUBLISHING GROUP, 2021. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.1136/bmjopen-2021-049481>>. ISSN 2044-6055

DOI: 10.1136/bmjopen-2021-049481

Handle: 11441/130507

PMID: 34580096

Código Scopus: 85116374691

Código WOS: WOS:000702261600008

Tipo de producción: Artículo científico

Posición de firma: 4

Nº total de autores: 15

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 0.982

Posición de publicación: 494

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 3.007

Posición de publicación: 86

Fuente de citas: WOS

Fuente de citas: SCOPUS

Tipo de soporte: Revista

Categoría: Medicine (miscellaneous)

Revista dentro del 25%: Sí

Num. revistas en cat.: 2.488

Categoría: Science Edition - MEDICINE, GENERAL & INTERNAL

Revista dentro del 25%: No

Num. revistas en cat.: 172

Citas: 2

Citas: 2

- 18** Ceballos, Sara; Aspiroz, Carmen; Ruiz-Ripa, Laura; Zarazaga, Myriam; Torres, Carmen; Spanish Study Grp Clinical LA MRSA; Spanish study group on clinical LA-MRSA. Antimicrobial resistance phenotypes and genotypes of methicillin-resistant Staphylococcus aureus CC398 isolates from Spanish hospitals. INTERNATIONAL JOURNAL OF ANTIMICROBIAL AGENTS. 55 - 4, ELSEVIER SCIENCE BV, 2020. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.1016/j.ijantimicag.2020.105907>>. ISSN 0924-8579, ISSN 1872-7913

DOI: 10.1016/j.ijantimicag.2020.105907

PMID: 31991217

Código Scopus: 85081898621

Código WOS: WOS:000529330100009

Tipo de producción: Artículo científico

Nº total de autores: 7

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 1.454

Posición de publicación: 24

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 1.454

Posición de publicación: 272

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 1.454

Posición de publicación: 32

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 1.454

Posición de publicación: 54

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 5.283

Posición de publicación: 17

Tipo de soporte: Revista

Categoría: Microbiology (medical)

Revista dentro del 25%: Sí

Num. revistas en cat.: 117

Categoría: Medicine (miscellaneous)

Revista dentro del 25%: Sí

Num. revistas en cat.: 2.397

Categoría: Pharmacology (medical)

Revista dentro del 25%: Sí

Num. revistas en cat.: 249

Categoría: Infectious Diseases

Revista dentro del 25%: Sí

Num. revistas en cat.: 288

Categoría: Science Edition - INFECTIOUS DISEASES

Revista dentro del 25%: Sí

Num. revistas en cat.: 93



Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 5.283
Posición de publicación: 35

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 5.283
Posición de publicación: 53

Fuente de citas: WOS

Fuente de citas: SCOPUS

Categoría: Science Edition - MICROBIOLOGY
Revista dentro del 25%: No
Num. revistas en cat.: 136

Categoría: Science Edition - PHARMACOLOGY & PHARMACY

Revista dentro del 25%: Sí
Num. revistas en cat.: 276

Citas: 4

Citas: 5

- 19** López-Hernández, Inmaculada; Delgado-Valverde, Mercedes; Fernández-Cuenca, Felipe; López-Cerero, Lorena; Machuca, Jesús; Pascual, Álvaro. Carbapenemase-Producing Gram-Negative Bacteria in Andalusia, Spain, 2014-2018. EMERGING INFECTIOUS DISEASES. 26 - 9, pp. 2218 - 2222. CENTERS DISEASE CONTROL, 2020. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.3201/eid2609.191772>>. ISSN 1080-6040, ISSN 1080-6059

DOI: 10.3201/eid2609.191772

PMID: 32818413

Código Scopus: 85089769779

Código WOS: WOS:000566799800038

Tipo de producción: Artículo científico

Posición de firma: 4

Nº total de autores: 6

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 2.540

Posición de publicación: 13

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 2.540

Posición de publicación: 17

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 2.540

Posición de publicación: 9

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 6.883

Posición de publicación: 37

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 6.883

Posición de publicación: 7

Fuente de citas: WOS

Fuente de citas: SCOPUS

Tipo de soporte: Revista

Categoría: Epidemiology

Revista dentro del 25%: Sí

Num. revistas en cat.: 96

Categoría: Infectious Diseases

Revista dentro del 25%: Sí

Num. revistas en cat.: 288

Categoría: Microbiology (medical)

Revista dentro del 25%: Sí

Num. revistas en cat.: 117

Categoría: Science Edition - IMMUNOLOGY

Revista dentro del 25%: Sí

Num. revistas en cat.: 162

Categoría: Science Edition - INFECTIOUS DISEASES

Revista dentro del 25%: Sí

Num. revistas en cat.: 93

Citas: 5

Citas: 5

- 20** Blanco, Guillermo; López-Hernández, Inmaculada; Morinha, Francisco; López-Cerero, Lorena. Intensive farming as a source of bacterial resistance to antimicrobial agents in sedentary and migratory vultures: Implications for local and transboundary spread. SCIENCE OF THE TOTAL ENVIRONMENT. 739, ELSEVIER SCIENCE BV, 2020. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.1016/j.scitotenv.2020.140356>>. ISSN 0048-9697, ISSN 1879-1026

DOI: 10.1016/j.scitotenv.2020.140356

PMID: 32758969



Código Scopus: 85086890307
Código WOS: WOS:000561797500007
Tipo de producción: Artículo científico
Posición de firma: 4
Nº total de autores: 4
Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)
Índice de impacto: 1.795
Posición de publicación: 10

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)
Índice de impacto: 1.795
Posición de publicación: 18

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)
Índice de impacto: 1.795
Posición de publicación: 7

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)
Índice de impacto: 1.795
Posición de publicación: 9

Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 7.963
Posición de publicación: 25

Fuente de citas: WOS
Fuente de citas: SCOPUS

Tipo de soporte: Revista

Categoría: Pollution
Revista dentro del 25%: Sí
Num. revistas en cat.: 125

Categoría: Environmental Chemistry
Revista dentro del 25%: Sí
Num. revistas en cat.: 120

Categoría: Environmental Engineering
Revista dentro del 25%: Sí
Num. revistas en cat.: 139

Categoría: Waste Management and Disposal
Revista dentro del 25%: Sí
Num. revistas en cat.: 105

Categoría: Science Edition - ENVIRONMENTAL SCIENCES
Revista dentro del 25%: Sí
Num. revistas en cat.: 274

Citas: 12

Citas: 14

- 21** Fernández-Cuenca, Felipe; López-Cerero, Lorena; Cabot, Gabriel; Oliver, Antonio; López-Méndez, Julio; Recacha, Esther; Portillo, Inés; Rodríguez-Baño, Jesús; Pascual, Álvaro. Nosocomial outbreak linked to a flexible gastrointestinal endoscope contaminated with an amikacin-resistant ST17 clone of *Pseudomonas aeruginosa*. EUROPEAN JOURNAL OF CLINICAL MICROBIOLOGY & INFECTIOUS DISEASES. 39 - 10, pp. 1837 - 1844. SPRINGER, 2020. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.1007/s10096-020-03915-7>>. ISSN 0934-9723, ISSN 1435-4373

DOI: 10.1007/s10096-020-03915-7

PMID: 32372127

Código Scopus: 85085061934

Código WOS: WOS:000530608500001

Tipo de producción: Artículo científico

Posición de firma: 2

Nº total de autores: 9

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 1.154

Posición de publicación: 34

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 1.154

Posición de publicación: 432

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 1.154

Posición de publicación: 80

Tipo de soporte: Revista

Categoría: Microbiology (medical)
Revista dentro del 25%: No
Num. revistas en cat.: 117

Categoría: Medicine (miscellaneous)
Revista dentro del 25%: Sí
Num. revistas en cat.: 2.397

Categoría: Infectious Diseases
Revista dentro del 25%: No
Num. revistas en cat.: 288



Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 3.267
Posición de publicación: 52

Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 3.267
Posición de publicación: 78

Fuente de citas: WOS

Fuente de citas: SCOPUS

Categoría: Science Edition - INFECTIOUS DISEASES
Revista dentro del 25%: No
Num. revistas en cat.: 93

Categoría: Science Edition - MICROBIOLOGY
Revista dentro del 25%: No
Num. revistas en cat.: 136

Citas: 5

Citas: 4

- 22** Compri, M; Mader, R; Mazzolini, E; de Angelis, G; Mutters, NT; Rajendran, NB; Galia, L; Tacconelli, E; Schrijver, R; ARCH Working Grp; ARCH working group. White Paper: Bridging the gap between surveillance data and antimicrobial stewardship in the animal sector-practical guidance from the JPIAMR ARCH and COMBACTE-MAGNET EPI-Net networks. JOURNAL OF ANTIMICROBIAL CHEMOTHERAPY. 75, pp. 52 - 66. OXFORD UNIV PRESS, 2020. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.1093/jac/dkaa429>>. ISSN 0305-7453, ISSN 1460-2091

DOI: 10.1093/jac/dkaa429

PMID: 33280048

Código Scopus: 85097287859

Código WOS: WOS:000605983300006

Tipo de producción: Artículo científico

Nº total de autores: 11

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 2.124

Posición de publicación: 11

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 2.124

Posición de publicación: 12

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 2.124

Posición de publicación: 18

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 2.124

Posición de publicación: 27

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 5.790

Posición de publicación: 14

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 5.790

Posición de publicación: 26

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 5.790

Posición de publicación: 43

Fuente de citas: WOS

Fuente de citas: SCOPUS

Tipo de soporte: Revista

Categoría: Pharmacology (medical)

Revista dentro del 25%: Sí

Num. revistas en cat.: 249

Categoría: Microbiology (medical)

Revista dentro del 25%: Sí

Num. revistas en cat.: 117

Categoría: Pharmacology

Revista dentro del 25%: Sí

Num. revistas en cat.: 311

Categoría: Infectious Diseases

Revista dentro del 25%: Sí

Num. revistas en cat.: 288

Categoría: Science Edition - INFECTIOUS DISEASES

Revista dentro del 25%: Sí

Num. revistas en cat.: 93

Categoría: Science Edition - MICROBIOLOGY

Revista dentro del 25%: Sí

Num. revistas en cat.: 136

Categoría: Science Edition - PHARMACOLOGY & PHARMACY

Revista dentro del 25%: Sí

Num. revistas en cat.: 276

Citas: 5

Citas: 6



- 23** Arieti, Fabiana; Göpel, Siri; Sibani, Marcella; Carrara, Elena; Pezzani, Maria Diletta; Murri, Rita; Mutters, Nico T.; López-Cerero, Lorena; Voss, Andreas; Cauda, Roberto; Tacconelli, Evelina. White Paper: Bridging the gap between surveillance data and antimicrobial stewardship in the outpatient sector-practical guidance from the JPIAMR ARCH and COMBACTE-MAGNET EPI-Net networks. JOURNAL OF ANTIMICROBIAL CHEMOTHERAPY. 75 - 2, pp. 42 - 51. OXFORD UNIV PRESS, 2020. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.1093/jac/dkaa428>>. ISSN 0305-7453, ISSN 1460-2091

DOI: 10.1093/jac/dkaa428

PMID: 33280045

Código Scopus: 85097291877

Código WOS: WOS:000605983300005

Tipo de producción: Artículo científico

Posición de firma: 8

Nº total de autores: 11

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 2.124

Posición de publicación: 11

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 2.124

Posición de publicación: 12

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 2.124

Posición de publicación: 18

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 2.124

Posición de publicación: 27

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 5.790

Posición de publicación: 14

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 5.790

Posición de publicación: 26

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 5.790

Posición de publicación: 43

Fuente de citas: WOS

Fuente de citas: SCOPUS

Tipo de soporte: Revista

Categoría: Pharmacology (medical)

Revista dentro del 25%: Sí

Num. revistas en cat.: 249

Categoría: Microbiology (medical)

Revista dentro del 25%: Sí

Num. revistas en cat.: 117

Categoría: Pharmacology

Revista dentro del 25%: Sí

Num. revistas en cat.: 311

Categoría: Infectious Diseases

Revista dentro del 25%: Sí

Num. revistas en cat.: 288

Categoría: Science Edition - INFECTIOUS DISEASES

Revista dentro del 25%: Sí

Num. revistas en cat.: 93

Categoría: Science Edition - MICROBIOLOGY

Revista dentro del 25%: Sí

Num. revistas en cat.: 136

Categoría: Science Edition - PHARMACOLOGY & PHARMACY

Revista dentro del 25%: Sí

Num. revistas en cat.: 276

Citas: 5

Citas: 6

- 24** Cantón-Bulnes, María Luisa; Hurtado Martínez, Ángela; López-Cerero, Lorena; Arenzana Seisdedos, Ángel; Merino-Bohorquez, Vicente; Garnacho-Montero, José. A case of pan-resistant Burkholderia cepacia complex bacteremic pneumonia, after lung transplantation treated with a targeted combination therapy. TRANSPLANT INFECTIOUS DISEASE. 21 - 2, WILEY-BLACKWELL, 2019. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.1111/tid.13034>>. ISSN 1398-2273, ISSN 1399-3062

DOI: 10.1111/tid.13034

PMID: 30548546

Código Scopus: 85059344891

Código WOS: WOS:000466418200015

Tipo de producción: Artículo científico

Posición de firma: 3

Nº total de autores: 6

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 0.878

Posición de publicación: 118

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 0.878

Posición de publicación: 15

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 2.071

Posición de publicación: 126

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 2.071

Posición de publicación: 15

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 2.071

Posición de publicación: 71

Fuente de citas: WOS

Fuente de citas: SCOPUS

Tipo de soporte: Revista

Categoría: Infectious Diseases

Revista dentro del 25%: No

Num. revistas en cat.: 292

Categoría: Transplantation

Revista dentro del 25%: No

Num. revistas en cat.: 41

Categoría: Science Edition - IMMUNOLOGY

Revista dentro del 25%: No

Num. revistas en cat.: 159

Categoría: Science Edition - TRANSPLANTATION

Revista dentro del 25%: No

Num. revistas en cat.: 24

Categoría: Science Edition - INFECTIOUS DISEASES

Revista dentro del 25%: No

Num. revistas en cat.: 92

Citas: 12

Citas: 15

- 25** Ceballos, Sara; Aspiroz, Carmen; Ruiz-Ripa, Laura; Reynaga, Esteban; Azcona-Gutiérrez, José Manuel; Rezusta, Antonio; Seral, Cristina; Antonanzas, Fernando; Torres, Luis; López, Concepción; Lopez-Cerero, Lorena; Cercenado, Emilia; Zarazaga, Myriam; Torres, Carmen; Study Group of clinical LA-MRSA. Epidemiology of MRSA CC398 in hospitals located in Spanish regions with different pig-farming densities: a multicentre study. JOURNAL OF ANTIMICROBIAL CHEMOTHERAPY. 74 - 8, pp. 2157 - 2161. OXFORD UNIV PRESS, 2019. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.1093/jac/dkz180>>. ISSN 0305-7453, ISSN 1460-2091

DOI: 10.1093/jac/dkz180

PMID: 31098612

Código Scopus: 85070115148

Código WOS: WOS:000483437300006

Tipo de producción: Artículo científico

Posición de firma: 11

Nº total de autores: 15

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 2.230

Posición de publicación: 11

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 2.230

Posición de publicación: 17

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 2.230

Posición de publicación: 22

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Tipo de soporte: Revista

Categoría: Microbiology (medical)

Revista dentro del 25%: Sí

Num. revistas en cat.: 122

Categoría: Pharmacology

Revista dentro del 25%: Sí

Num. revistas en cat.: 326

Categoría: Infectious Diseases

Revista dentro del 25%: Sí

Num. revistas en cat.: 292

Categoría: Pharmacology (medical)



Índice de impacto: 2.230
Posición de publicación: 8

Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 5.439
Posición de publicación: 10

Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 5.439
Posición de publicación: 22

Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 5.439
Posición de publicación: 24

Fuente de citas: WOS

Fuente de citas: SCOPUS

Revista dentro del 25%: Sí
Num. revistas en cat.: 254

Categoría: Science Edition - INFECTIOUS DISEASES
Revista dentro del 25%: Sí
Num. revistas en cat.: 92

Categoría: Science Edition - PHARMACOLOGY & PHARMACY
Revista dentro del 25%: Sí
Num. revistas en cat.: 271

Categoría: Science Edition - MICROBIOLOGY
Revista dentro del 25%: Sí
Num. revistas en cat.: 136

Citas: 18

Citas: 20

- 26** Sghaier, Senda; Abbassi, Mohamed Salah; Pascual, Alvaro; Serrano, Lara; Díaz-De-Alba, Paula; Said, Meriam Ben; Hassen, Bilel; Ibrahim, Chourouk; Hassen, Abdennaceur; López-Cerero, Lorena. Extended-spectrum β -lactamase-producing Enterobacteriaceae from animal origin and wastewater in Tunisia: first detection of O25b-B2 3 -CTX-M-27-ST131 Escherichia coli and CTX-M-15/OXA-204-producing Citrobacter freundii from wastewater. JOURNAL OF GLOBAL ANTIMICROBIAL RESISTANCE. 17, pp. 189 - 194. ELSEVIER SCI LTD, 2019. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.1016/j.jgar.2019.01.002>>. ISSN 2213-7165, ISSN 2213-7173

DOI: 10.1016/j.jgar.2019.01.002

PMID: 30639890

Código Scopus: 85064914548

Código WOS: WOS:000471951900039

Tipo de producción: Artículo científico

Posición de firma: 10

Nº total de autores: 10

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 0.762

Posición de publicación: 113

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 0.762

Posición de publicación: 135

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 0.762

Posición de publicación: 57

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 0.762

Posición de publicación: 80

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 2.706

Posición de publicación: 133

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Tipo de soporte: Revista

Categoría: Immunology and Allergy

Revista dentro del 25%: No

Num. revistas en cat.: 198

Categoría: Immunology

Revista dentro del 25%: No

Num. revistas en cat.: 218

Categoría: Microbiology (medical)

Revista dentro del 25%: No

Num. revistas en cat.: 122

Categoría: Microbiology

Revista dentro del 25%: No

Num. revistas en cat.: 153

Categoría: Science Edition - PHARMACOLOGY & PHARMACY

Revista dentro del 25%: No

Num. revistas en cat.: 271

Categoría: Science Edition - INFECTIOUS DISEASES



Índice de impacto: 2.706
Posición de publicación: 51

Fuente de citas: WOS

Fuente de citas: SCOPUS

Revista dentro del 25%: No
Num. revistas en cat.: 92

Citas: 39

Citas: 42

- 27** Machuca, Jesús; López-Cerero, Lorena; Fernández-Cuenca, Felipe; Mora-Navas, Laura; Mediavilla-Gradolph, Concepción; López-Rodríguez, Inmaculada; Pascual, Álvaro. OXA-48-Like-Producing *Klebsiella pneumoniae* in Southern Spain in 2014-2015. *ANTIMICROBIAL AGENTS AND CHEMOTHERAPY*. 63 - 1, AMER SOC MICROBIOLOGY, 2019. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.1128/AAC.01396-18>>. ISSN 0066-4804, ISSN 1098-6596

DOI: 10.1128/AAC.01396-18

PMID: 30323046

Código Scopus: 85058916171

Código WOS: WOS:000454140200016

Tipo de producción: Artículo científico

Posición de firma: 2

Nº total de autores: 7

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 2.135

Posición de publicación: 11

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 2.135

Posición de publicación: 19

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 2.135

Posición de publicación: 26

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 4.904

Posición de publicación: 28

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 4.904

Posición de publicación: 28

Fuente de citas: WOS

Fuente de citas: SCOPUS

Tipo de soporte: Revista

Autor de correspondencia: Sí

Categoría: Pharmacology (medical)

Revista dentro del 25%: Sí

Num. revistas en cat.: 254

Categoría: Pharmacology

Revista dentro del 25%: Sí

Num. revistas en cat.: 326

Categoría: Infectious Diseases

Revista dentro del 25%: Sí

Num. revistas en cat.: 292

Categoría: Science Edition - MICROBIOLOGY

Revista dentro del 25%: Sí

Num. revistas en cat.: 136

Categoría: Science Edition - PHARMACOLOGY & PHARMACY

Revista dentro del 25%: Sí

Num. revistas en cat.: 271

Citas: 21

Citas: 20

- 28** Jiménez-Rámila, C.; López-Cerero, L.; Aguilar Martín, M. V.; Vera Martín, C.; Serrano, L.; Pascual, Rodríguez-Baño, J.. Vagino-rectal colonization and maternal-neonatal transmission of Enterobacteriaceae producing extended-spectrum beta-lactamases or carbapenemases: a cross-sectional study. *JOURNAL OF HOSPITAL INFECTION*. 101 - 2, pp. 167 - 174. W B SAUNDERS CO LTD, 2019. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.1016/j.jhin.2018.09.010>>. ISSN 0195-6701, ISSN 1532-2939

DOI: 10.1016/j.jhin.2018.09.010

PMID: 30248371

Código Scopus: 85055057116

Código WOS: WOS:000456529400009

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

Posición de firma: 2

Nº total de autores: 7

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 1.295

Posición de publicación: 30

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 1.295

Posición de publicación: 321

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 1.295

Posición de publicación: 68

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 3.271

Posición de publicación: 37

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 3.271

Posición de publicación: 47

Fuente de citas: WOS

Fuente de citas: SCOPUS

Categoría: Microbiology (medical)

Revista dentro del 25%: Sí

Num. revistas en cat.: 122

Categoría: Medicine (miscellaneous)

Revista dentro del 25%: Sí

Num. revistas en cat.: 2.724

Categoría: Infectious Diseases

Revista dentro del 25%: Sí

Num. revistas en cat.: 292

Categoría: Science Edition - INFECTIOUS DISEASES

Revista dentro del 25%: No

Num. revistas en cat.: 92

Categoría: Science Edition - PUBLIC, ENVIRONMENTAL & OCCUPATIONAL HEALTH

Revista dentro del 25%: Sí

Num. revistas en cat.: 193

Citas: 14

Citas: 16

- 29** Rodríguez-Revuelta, María Jesús; López-Cerero, Lorena; Serrano, Lara; Luna-Lagares, Salud; Pascual, Alvaro; Rodríguez-Baño, Jesús. Duration of Colonization by Extended-Spectrum beta-Lactamase-Producing Enterobacteriaceae in Healthy Newborns and Associated Risk Factors: A Prospective Cohort Study. OPEN FORUM INFECTIOUS DISEASES. 5 - 12, OXFORD UNIV PRESS, 2018. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.1093/ofid/ofy312>>. ISSN 2328-8957

DOI: 10.1093/ofid/ofy312

PMID: 30568982

Código Scopus: 85068040921

Código WOS: WOS:000457596300016

Tipo de producción: Artículo científico

Posición de firma: 2

Nº total de autores: 6

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 1.480

Posición de publicación: 64

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 1.480

Posición de publicación: 76

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 3.371

Posición de publicación: 29

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 3.371

Posición de publicación: 46

Tipo de soporte: Revista

Categoría: Neurology (clinical)

Revista dentro del 25%: Sí

Num. revistas en cat.: 361

Categoría: Oncology

Revista dentro del 25%: Sí

Num. revistas en cat.: 365

Categoría: Science Edition - INFECTIOUS DISEASES

Revista dentro del 25%: No

Num. revistas en cat.: 89

Categoría: Science Edition - MICROBIOLOGY

Revista dentro del 25%: No

Num. revistas en cat.: 133

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 3.371**Posición de publicación:** 74**Fuente de citas:** WOS**Fuente de citas:** SCOPUS**Categoría:** Science Edition - IMMUNOLOGY**Revista dentro del 25%:** No**Num. revistas en cat.:** 158**Citas:** 1**Citas:** 2

- 30** Rodríguez-Revuelta, María Jesús; López-Cerero, Lorena; Serrano, Lara; Luna-Lagares, Salud; Pascual, Alvaro; Rodríguez-Baño, Jesús. Incidence and Risk Factors for Acquisition of Extended-Spectrum beta-Lactamase-Producing Enterobacteriaceae in Newborns in Seville, Spain: A Prospective Cohort Study. INTERNATIONAL JOURNAL OF ANTIMICROBIAL AGENTS. 52 - 6, pp. 835 - 841. ELSEVIER SCIENCE BV, 2018. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.1016/j.ijantimicag.2018.09.007>>. ISSN 0924-8579, ISSN 1872-7913

DOI: 10.1016/j.ijantimicag.2018.09.007**PMID:** 30236957**Código Scopus:** 85056323182**Código WOS:** WOS:000452868100012**Tipo de producción:** Artículo científico**Posición de firma:** 2**Nº total de autores:** 6**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)**Índice de impacto:** 1.531**Posición de publicación:** 22**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)**Índice de impacto:** 1.531**Posición de publicación:** 251**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)**Índice de impacto:** 1.531**Posición de publicación:** 30**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)**Índice de impacto:** 1.531**Posición de publicación:** 55**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 4.615**Posición de publicación:** 15**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 4.615**Posición de publicación:** 29**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 4.615**Posición de publicación:** 32**Fuente de citas:** WOS**Fuente de citas:** SCOPUS**Tipo de soporte:** Revista**Categoría:** Microbiology (medical)**Revista dentro del 25%:** Sí**Num. revistas en cat.:** 121**Categoría:** Medicine (miscellaneous)**Revista dentro del 25%:** Sí**Num. revistas en cat.:** 2.775**Categoría:** Pharmacology (medical)**Revista dentro del 25%:** Sí**Num. revistas en cat.:** 259**Categoría:** Infectious Diseases**Revista dentro del 25%:** Sí**Num. revistas en cat.:** 286**Categoría:** Science Edition - INFECTIOUS DISEASES**Revista dentro del 25%:** Sí**Num. revistas en cat.:** 89**Categoría:** Science Edition - MICROBIOLOGY**Revista dentro del 25%:** Sí**Num. revistas en cat.:** 133**Categoría:** Science Edition - PHARMACOLOGY & PHARMACY**Revista dentro del 25%:** Sí**Num. revistas en cat.:** 267**Citas:** 4**Citas:** 4



- 31** Morales Barroso, Isabel; López-Cerero, Lorena; Navarro, María Dolores; Gutiérrez-Gutiérrez, Belén; Pascual, Alvaro; Rodríguez-Baño, Jesús. Intestinal colonization due to Escherichia coli ST131: risk factors and prevalence. *ANTIMICROBIAL RESISTANCE AND INFECTION CONTROL*. 7 - 1, BMC, 2018. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.1186/s13756-018-0427-9>>. ISSN 2047-2994

DOI: 10.1186/s13756-018-0427-9

Handle: 11441/81461

PMID: 30473785

Código Scopus: 85056722407

Código WOS: WOS:000450494500002

Tipo de producción: Artículo científico

Posición de firma: 2

Nº total de autores: 6

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 1.681

Posición de publicación: 18

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 1.681

Posición de publicación: 21

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 1.681

Posición de publicación: 40

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 1.681

Posición de publicación: 45

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 3.224

Posición de publicación: 33

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 3.224

Posición de publicación: 38

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 3.224

Posición de publicación: 52

Fuente de citas: WOS

Fuente de citas: SCOPUS

Tipo de soporte: Revista

Categoría: Microbiology (medical)

Revista dentro del 25%: Sí

Num. revistas en cat.: 121

Categoría: Pharmacology (medical)

Revista dentro del 25%: Sí

Num. revistas en cat.: 259

Categoría: Public Health, Environmental and Occupational Health

Revista dentro del 25%: Sí

Num. revistas en cat.: 520

Categoría: Infectious Diseases

Revista dentro del 25%: Sí

Num. revistas en cat.: 286

Categoría: Science Edition - INFECTIOUS DISEASES

Revista dentro del 25%: No

Num. revistas en cat.: 89

Categoría: Science Edition - PUBLIC, ENVIRONMENTAL & OCCUPATIONAL HEALTH

Revista dentro del 25%: Sí

Num. revistas en cat.: 185

Categoría: Science Edition - MICROBIOLOGY

Revista dentro del 25%: No

Num. revistas en cat.: 133

Citas: 13

Citas: 14

- 32** Torres, E.; López-Cerero, L.; Morales, I.; Navarro, M. D.; Rodríguez-Baño, J.; Pascual, A.. Prevalence and transmission dynamics of Escherichia coli ST131 among contacts of infected community and hospitalized patients. *CLINICAL MICROBIOLOGY AND INFECTION*. 24 - 6, pp. 618 - 623. WILEY-BLACKWELL, 2018. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.1016/j.cmi.2017.09.007>>. ISSN 1198-743X, ISSN 1469-0691

DOI: 10.1016/j.cmi.2017.09.007

PMID: 28939488

Código Scopus: 85032197533

Código WOS: WOS:000432446500012

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

**Posición de firma:** 2**Nº total de autores:** 6**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)**Índice de impacto:** 2.651**Posición de publicación:** 102**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)**Índice de impacto:** 2.651**Posición de publicación:** 20**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)**Índice de impacto:** 2.651**Posición de publicación:** 9**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 6.425**Posición de publicación:** 17**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 6.425**Posición de publicación:** 6**Fuente de citas:** WOS**Fuente de citas:** SCOPUS**Autor de correspondencia:** Sí**Categoría:** Medicine (miscellaneous)**Revista dentro del 25%:** Sí**Num. revistas en cat.:** 2.775**Categoría:** Infectious Diseases**Revista dentro del 25%:** Sí**Num. revistas en cat.:** 286**Categoría:** Microbiology (medical)**Revista dentro del 25%:** Sí**Num. revistas en cat.:** 121**Categoría:** Science Edition - MICROBIOLOGY**Revista dentro del 25%:** Sí**Num. revistas en cat.:** 133**Categoría:** Science Edition - INFECTIOUS DISEASES**Revista dentro del 25%:** Sí**Num. revistas en cat.:** 89**Citas:** 11**Citas:** 10

- 33** Alsharapy, Sameer Ahmed; Yanat, Betitera; Lopez-Cerero, Lorena; Nasher, Samar Saeed; Díaz-De-Alba, Paula; Pascual, Álvaro; Rodríguez-Martínez, José Manuel; Touati, Abdelaziz. Prevalence of ST131 Clone Producing Both ESBL CTX-M-15 and AAC(6)Ib-cr Among Ciprofloxacin-Resistant Escherichia coli Isolates from Yemen. MICROBIAL DRUG RESISTANCE. 24 - 10, pp. 1537 - 1542. MARY ANN LIEBERT INC, 2018. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.1089/mdr.2018.0024>>. ISSN 1076-6294, ISSN 1931-8448

DOI: 10.1089/mdr.2018.0024**PMID:** 29883247**Código Scopus:** 85058423272**Código WOS:** WOS:000434872200001**Tipo de producción:** Artículo científico**Posición de firma:** 3**Nº total de autores:** 8**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)**Índice de impacto:** 0.946**Posición de publicación:** 113**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)**Índice de impacto:** 0.946**Posición de publicación:** 47**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)**Índice de impacto:** 0.946**Posición de publicación:** 613**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)**Índice de impacto:** 0.946**Posición de publicación:** 65**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)**Tipo de soporte:** Revista**Categoría:** Immunology**Revista dentro del 25%:** No**Num. revistas en cat.:** 212**Categoría:** Microbiology (medical)**Revista dentro del 25%:** No**Num. revistas en cat.:** 121**Categoría:** Medicine (miscellaneous)**Revista dentro del 25%:** Sí**Num. revistas en cat.:** 2.775**Categoría:** Microbiology**Revista dentro del 25%:** No**Num. revistas en cat.:** 146**Categoría:** Pharmacology

**Índice de impacto:** 0.946**Posición de publicación:** 91**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 2.397**Posición de publicación:** 149**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 2.397**Posición de publicación:** 52**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 2.397**Posición de publicación:** 86**Fuente de citas:** WOS**Fuente de citas:** SCOPUS**Revista dentro del 25%:** No**Num. revistas en cat.:** 327**Categoría:** Science Edition - PHARMACOLOGY & PHARMACY**Revista dentro del 25%:** No**Num. revistas en cat.:** 267**Categoría:** Science Edition - INFECTIOUS DISEASES**Revista dentro del 25%:** No**Num. revistas en cat.:** 89**Categoría:** Science Edition - MICROBIOLOGY**Revista dentro del 25%:** No**Num. revistas en cat.:** 133**Citas:** 8**Citas:** 6

- 34** Morales-Barroso, Isabel; López-Cerero, Lorena; Molina, José; Bellido, Mar; Navarro, María Dolores; Serrano, Lara; González-Galán, Verónica; Praena, Julia; Pascual, Alvaro; Rodríguez-Baño, Jesús. Bacteraemia due to non-ESBL-producing *Escherichia coli* O25b:H4 sequence type 131: insights into risk factors, clinical features and outcomes. INTERNATIONAL JOURNAL OF ANTIMICROBIAL AGENTS. 49 - 4, pp. 498 - 502. ELSEVIER SCIENCE BV, 2017. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.1016/j.ijantimicag.2016.12.013>>. ISSN 0924-8579, ISSN 1872-7913

DOI: 10.1016/j.ijantimicag.2016.12.013**PMID:** 28257756**Código Scopus:** 85014443525**Código WOS:** WOS:000402466600018**Tipo de producción:** Artículo científico**Posición de firma:** 2**Nº total de autores:** 10**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)**Índice de impacto:** 1.699**Posición de publicación:** 20**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)**Índice de impacto:** 1.699**Posición de publicación:** 20**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)**Índice de impacto:** 1.699**Posición de publicación:** 219**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)**Índice de impacto:** 1.699**Posición de publicación:** 47**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 4.253**Posición de publicación:** 18**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 4.253**Tipo de soporte:** Revista**Categoría:** Microbiology (medical)**Revista dentro del 25%:** Sí**Num. revistas en cat.:** 121**Categoría:** Pharmacology (medical)**Revista dentro del 25%:** Sí**Num. revistas en cat.:** 254**Categoría:** Medicine (miscellaneous)**Revista dentro del 25%:** Sí**Num. revistas en cat.:** 2.765**Categoría:** Infectious Diseases**Revista dentro del 25%:** Sí**Num. revistas en cat.:** 283**Categoría:** Science Edition - INFECTIOUS DISEASES**Revista dentro del 25%:** Sí**Num. revistas en cat.:** 88**Categoría:** Science Edition - MICROBIOLOGY**Revista dentro del 25%:** Sí

**Posición de publicación:** 27**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 4.253**Posición de publicación:** 34**Fuente de citas:** WOS**Fuente de citas:** SCOPUS**Num. revistas en cat.:** 126**Categoría:** Science Edition - PHARMACOLOGY & PHARMACY**Revista dentro del 25%:** Sí**Num. revistas en cat.:** 261**Citas:** 11**Citas:** 11

- 35** Riazzo, Cristina; López-Cerero, Lorena; Rojo-Martín, María Dolores; Hoyos-Mallecot, Yannick; Fernández-Cuenca, Felipe; Martín-Ruiz, Jose Luis; Pascual-Hernández, Álvaro; Naas, Thierry; Navarro-Marí, Jose María. First report of NDM-1-producing clinical isolate of *Leclercia adecarboxylata* in Spain. *DIAGNOSTIC MICROBIOLOGY AND INFECTIOUS DISEASE*. 88 - 3, pp. 268 - 270. ELSEVIER SCIENCE INC, 2017. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.1016/j.diagmicrobio.2017.04.013>>. ISSN 0732-8893, ISSN 1879-0070

DOI: 10.1016/j.diagmicrobio.2017.04.013**PMID:** 28506721**Código Scopus:** 85019174714**Código WOS:** WOS:000404692800013**Tipo de producción:** Artículo científico**Posición de firma:** 2**Nº total de autores:** 9**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)**Índice de impacto:** 1.157**Posición de publicación:** 43**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)**Índice de impacto:** 1.157**Posición de publicación:** 460**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)**Índice de impacto:** 1.157**Posición de publicación:** 87**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 2.341**Posición de publicación:** 52**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 2.341**Posición de publicación:** 71**Fuente de citas:** WOS**Fuente de citas:** SCOPUS**Tipo de soporte:** Revista**Categoría:** Microbiology (medical)**Revista dentro del 25%:** No**Num. revistas en cat.:** 121**Categoría:** Medicine (miscellaneous)**Revista dentro del 25%:** Sí**Num. revistas en cat.:** 2.765**Categoría:** Infectious Diseases**Revista dentro del 25%:** No**Num. revistas en cat.:** 283**Categoría:** Science Edition - INFECTIOUS DISEASES**Revista dentro del 25%:** No**Num. revistas en cat.:** 88**Categoría:** Science Edition - MICROBIOLOGY**Revista dentro del 25%:** No**Num. revistas en cat.:** 126**Citas:** 17**Citas:** 16

- 36** Talaminos, A.; López-Cerero, L.; Calvillo, J.; Pascual, A.; Roa, L. M.; Rodríguez-Baño, J.. Modelling the epidemiology of *Escherichia coli* ST131 and the impact of interventions on the community and healthcare centres. *EPIDEMIOLOGY AND INFECTION*. 144 - 9, pp. 1974 - 1982. CAMBRIDGE UNIV PRESS, 2016. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.1017/S0950268816000030>>. ISSN 0950-2688, ISSN 1469-4409

DOI: 10.1017/S0950268816000030**PMID:** 26838136**Código Scopus:** 84956960904**Código WOS:** WOS:000377820300022

**Tipo de producción:** Artículo científico**Posición de firma:** 2**Nº total de autores:** 6**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)**Índice de impacto:** 1.180**Posición de publicación:** 45**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)**Índice de impacto:** 1.180**Posición de publicación:** 83**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 2.075**Posición de publicación:** 59**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 2.075**Posición de publicación:** 72**Fuente de citas:** WOS**Fuente de citas:** SCOPUS**Tipo de soporte:** Revista**Categoría:** Epidemiology**Revista dentro del 25%:** No**Num. revistas en cat.:** 93**Categoría:** Infectious Diseases**Revista dentro del 25%:** No**Num. revistas en cat.:** 277**Categoría:** Science Edition - INFECTIOUS DISEASES**Revista dentro del 25%:** No**Num. revistas en cat.:** 84**Categoría:** Science Edition - PUBLIC, ENVIRONMENTAL & OCCUPATIONAL HEALTH**Revista dentro del 25%:** No**Num. revistas en cat.:** 176**Citas:** 8**Citas:** 10

- 37** Torres, Eva; López-Cerero, Lorena; Rodríguez-Martínez, José Manuel; Pascual, Álvaro. Reduced Susceptibility to Cefepime in Clinical Isolates of Enterobacteriaceae Producing OXA-1 Beta-Lactamase. MICROBIAL DRUG RESISTANCE. 22 - 2, pp. 141 - 146. MARY ANN LIEBERT INC, 2016. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.1089/mdr.2015.0122>>. ISSN 1076-6294, ISSN 1931-8448

DOI: 10.1089/mdr.2015.0122**PMID:** 26295796**Código Scopus:** 84960867813**Código WOS:** WOS:000371872100008**Tipo de producción:** Artículo científico**Posición de firma:** 2**Nº total de autores:** 4**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)**Índice de impacto:** 1.015**Posición de publicación:** 108**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)**Índice de impacto:** 1.015**Posición de publicación:** 42**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)**Índice de impacto:** 1.015**Posición de publicación:** 562**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)**Índice de impacto:** 1.015**Posición de publicación:** 57**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)**Índice de impacto:** 1.015**Posición de publicación:** 97**Tipo de soporte:** Revista**Categoría:** Immunology**Revista dentro del 25%:** No**Num. revistas en cat.:** 204**Categoría:** Microbiology (medical)**Revista dentro del 25%:** No**Num. revistas en cat.:** 118**Categoría:** Medicine (miscellaneous)**Revista dentro del 25%:** Sí**Num. revistas en cat.:** 2.799**Categoría:** Microbiology**Revista dentro del 25%:** No**Num. revistas en cat.:** 138**Categoría:** Pharmacology**Revista dentro del 25%:** No**Num. revistas en cat.:** 327

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 2.306

Posición de publicación: 138

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 2.306

Posición de publicación: 53

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 2.306

Posición de publicación: 69

Fuente de citas: WOS

Fuente de citas: SCOPUS

Categoría: Science Edition - PHARMACOLOGY & PHARMACY

Revista dentro del 25%: No

Num. revistas en cat.: 257

Categoría: Science Edition - INFECTIOUS DISEASES

Revista dentro del 25%: No

Num. revistas en cat.: 84

Categoría: Science Edition - MICROBIOLOGY

Revista dentro del 25%: No

Num. revistas en cat.: 125

Citas: 16

Citas: 15

- 38** Albertini, Matteo; López-Cerero, Lorena; O'Sullivan, Manuel G.; Chereguini, Carlos F.; Ballesta, Sofia; Ríos, Vicente; Herrero-Climent, Mariano; Bullón, Pedro. Assessment of periodontal and opportunistic flora in patients with peri-implantitis. CLINICAL ORAL IMPLANTS RESEARCH. 26 - 8, pp. 937 - 941. WILEY, 2015. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.1111/clr.12387>>. ISSN 0905-7161, ISSN 1600-0501

DOI: 10.1111/clr.12387

PMID: 24720498

Código Scopus: 84935707667

Código WOS: WOS:000358618400011

Tipo de producción: Artículo científico

Posición de firma: 2

Nº total de autores: 8

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 2.978

Posición de publicación: 2

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 3.464

Posición de publicación: 11

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 3.464

Posición de publicación: 7

Fuente de citas: WOS

Fuente de citas: SCOPUS

Tipo de soporte: Revista

Categoría: Oral Surgery

Revista dentro del 25%: Sí

Num. revistas en cat.: 43

Categoría: Science Edition - ENGINEERING, BIOMEDICAL

Revista dentro del 25%: Sí

Num. revistas en cat.: 76

Categoría: Science Edition - DENTISTRY, ORAL SURGERY & MEDICINE

Revista dentro del 25%: Sí

Num. revistas en cat.: 91

Citas: 62

Citas: 64

- 39** Gonzalez-Padilla, Marcelino; Torre-Cisneros, Julián; Rivera-Espinar, Francisco; Pontes-Moreno, Antonio; López-Cerero, Lorena; Pascual, Alvaro; Natera, Clara; Rodríguez, Marina; Salcedo, Inmaculada; Rodríguez-López, Fernando; Rivero, Antonio; Rodríguez-Baño, Jesús. Gentamicin therapy for sepsis due to carbapenem-resistant and colistin-resistant Klebsiella pneumoniae. JOURNAL OF ANTIMICROBIAL CHEMOTHERAPY. 70 - 3, pp. 905 - 913. OXFORD UNIV PRESS, 2015. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.1093/jac/dku432>>. ISSN 0305-7453, ISSN 1460-2091

DOI: 10.1093/jac/dku432

PMID: 25344809

Código Scopus: 84928200300

**Código WOS:** WOS:000350214700037**Tipo de producción:** Artículo científico**Posición de firma:** 5**Nº total de autores:** 12**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)**Índice de impacto:** 2.259**Posición de publicación:** 11**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)**Índice de impacto:** 2.259**Posición de publicación:** 19**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)**Índice de impacto:** 2.259**Posición de publicación:** 25**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 4.919**Posición de publicación:** 19**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 4.919**Posición de publicación:** 20**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 4.919**Posición de publicación:** 9**Fuente de citas:** WOS**Fuente de citas:** SCOPUS**Tipo de soporte:** Revista**Categoría:** Pharmacology (medical)**Revista dentro del 25%:** Sí**Num. revistas en cat.:** 264**Categoría:** Pharmacology**Revista dentro del 25%:** Sí**Num. revistas en cat.:** 335**Categoría:** Infectious Diseases**Revista dentro del 25%:** Sí**Num. revistas en cat.:** 279**Categoría:** Science Edition - MICROBIOLOGY**Revista dentro del 25%:** Sí**Num. revistas en cat.:** 123**Categoría:** Science Edition - PHARMACOLOGY & PHARMACY**Revista dentro del 25%:** Sí**Num. revistas en cat.:** 255**Categoría:** Science Edition - INFECTIOUS DISEASES**Revista dentro del 25%:** Sí**Num. revistas en cat.:** 83**Citas:** 78**Citas:** 81

40 Díez-Aguilar, María; Morosini, María Isabel; López-Cerero, Lorena; Pascual, Álvaro; Calvo, Jorge; Martínez-Martínez, Luis; Marco, Francesc; Vila, Jordi; Ortega, Adriana; Oteo, Jesús; Cantón, Rafael. Performance of EUCAST and CLSI approaches for co-amoxiclav susceptibility testing conditions for clinical categorization of a collection of Escherichia coli isolates with characterized resistance phenotypes. JOURNAL OF ANTIMICROBIAL CHEMOTHERAPY. 70 - 8, pp. 2306 - 2310. OXFORD UNIV PRESS, 2015. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.1093/jac/dkv088>>. ISSN 0305-7453, ISSN 1460-2091

DOI: 10.1093/jac/dkv088**PMID:** 25900161**Código Scopus:** 84939475430**Código WOS:** WOS:000359723600021**Tipo de producción:** Artículo científico**Posición de firma:** 3**Nº total de autores:** 11**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)**Índice de impacto:** 2.259**Posición de publicación:** 11**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)**Índice de impacto:** 2.259**Posición de publicación:** 19**Tipo de soporte:** Revista**Categoría:** Pharmacology (medical)**Revista dentro del 25%:** Sí**Num. revistas en cat.:** 264**Categoría:** Pharmacology**Revista dentro del 25%:** Sí**Num. revistas en cat.:** 335



Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)
Índice de impacto: 2.259
Posición de publicación: 25

Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 4.919
Posición de publicación: 19

Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 4.919
Posición de publicación: 20

Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 4.919
Posición de publicación: 9

Fuente de citas: WOS

Fuente de citas: SCOPUS

Categoría: Infectious Diseases
Revista dentro del 25%: Sí
Num. revistas en cat.: 279

Categoría: Science Edition - MICROBIOLOGY
Revista dentro del 25%: Sí
Num. revistas en cat.: 123

Categoría: Science Edition - PHARMACOLOGY & PHARMACY
Revista dentro del 25%: Sí
Num. revistas en cat.: 255

Categoría: Science Edition - INFECTIOUS DISEASES
Revista dentro del 25%: Sí
Num. revistas en cat.: 83

Citas: 11

Citas: 13

- 41** López-Cerero, Lorena; Egea, Pilar; Gracia-Ahufinger, Irene; González-Padilla, Marcelino; Rodríguez-López, Fernando; Rodríguez-Baño, Jesús; Pascual, Alvaro. Characterisation of the first ongoing outbreak due to KPC-3-producing *Klebsiella pneumoniae* (ST512) in Spain. INTERNATIONAL JOURNAL OF ANTIMICROBIAL AGENTS. 44 - 6, pp. 538 - 540. ELSEVIER SCIENCE BV, 2014. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.1016/j.ijantimicag.2014.08.006>>. ISSN 0924-8579, ISSN 1872-7913

DOI: 10.1016/j.ijantimicag.2014.08.006

PMID: 25446907

Código Scopus: 84911931520

Código WOS: WOS:000345615800010

Tipo de producción: Artículo científico

Posición de firma: 1

Nº total de autores: 7

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 1.477

Posición de publicación: 24

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 1.477

Posición de publicación: 293

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 1.477

Posición de publicación: 31

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 1.477

Posición de publicación: 53

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 4.296

Posición de publicación: 14

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 4.296

Tipo de soporte: Revista

Autor de correspondencia: Sí

Categoría: Microbiology (medical)

Revista dentro del 25%: Sí

Num. revistas en cat.: 117

Categoría: Medicine (miscellaneous)

Revista dentro del 25%: Sí

Num. revistas en cat.: 2.836

Categoría: Pharmacology (medical)

Revista dentro del 25%: Sí

Num. revistas en cat.: 261

Categoría: Infectious Diseases

Revista dentro del 25%: Sí

Num. revistas en cat.: 280

Categoría: Science Edition - INFECTIOUS DISEASES

Revista dentro del 25%: Sí

Num. revistas en cat.: 78

Categoría: Science Edition - MICROBIOLOGY

Revista dentro del 25%: Sí

**Posición de publicación:** 21**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 4.296**Posición de publicación:** 34**Fuente de citas:** WOS**Fuente de citas:** SCOPUS**Num. revistas en cat.:** 119**Categoría:** Science Edition - PHARMACOLOGY & PHARMACY**Revista dentro del 25%:** Sí**Num. revistas en cat.:** 255**Citas:** 37**Citas:** 40

- 42** López-Cerero, Lorena; Navarro, María Dolores; Bellido, Mar; Martín-Peña, Almudena; Viñas, Laura; Cisneros, José Miguel; Gómez-Langley, Sara Louise; Sánchez-Monteseirín, Herminia; Morales, Isabel; Pascual, Alvaro; Rodríguez-Baño, Jesús. Escherichia coli belonging to the worldwide emerging epidemic clonal group O25b/ST131: risk factors and clinical implications. JOURNAL OF ANTIMICROBIAL CHEMOTHERAPY. 69 - 3, pp. 809 - 814. OXFORD UNIV PRESS, 2014. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.1093/jac/dkt405>>. ISSN 0305-7453, ISSN 1460-2091

DOI: 10.1093/jac/dkt405**PMID:** 24123431**Código Scopus:** 84894028219**Código WOS:** WOS:000331827200036**Tipo de producción:** Artículo científico**Posición de firma:** 1**Nº total de autores:** 11**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)**Índice de impacto:** 2.298**Posición de publicación:** 12**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)**Índice de impacto:** 2.298**Posición de publicación:** 19**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)**Índice de impacto:** 2.298**Posición de publicación:** 23**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 5.313**Posición de publicación:** 17**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 5.313**Posición de publicación:** 17**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 5.313**Posición de publicación:** 8**Fuente de citas:** WOS**Fuente de citas:** SCOPUS**Tipo de soporte:** Revista**Categoría:** Pharmacology (medical)**Revista dentro del 25%:** Sí**Num. revistas en cat.:** 261**Categoría:** Pharmacology**Revista dentro del 25%:** Sí**Num. revistas en cat.:** 341**Categoría:** Infectious Diseases**Revista dentro del 25%:** Sí**Num. revistas en cat.:** 280**Categoría:** Science Edition - MICROBIOLOGY**Revista dentro del 25%:** Sí**Num. revistas en cat.:** 119**Categoría:** Science Edition - PHARMACOLOGY & PHARMACY**Revista dentro del 25%:** Sí**Num. revistas en cat.:** 255**Categoría:** Science Edition - INFECTIOUS DISEASES**Revista dentro del 25%:** Sí**Num. revistas en cat.:** 78**Citas:** 51**Citas:** 51



- 43** Dahbi, Ghizlane; Mora, Azucena; Mamani, Rosalia; López, Cecilia; Alonso, María Pilar; Marzoa, Juan; Blanco, Miguel; Herrera, Alexandra; Viso, Susana; García-Garrote, Fernando; Tchesnokova, Veronika; Billig, Mariya; de la Cruz, Fernando; de Toro, María; González-López, Juan José; Prats, Guillermo; Chaves, Fernando; Martínez-Martínez, Luis; López-Cerezo, Lorena; Denamur, Erick; Blanco, Jorge. Molecular epidemiology and virulence of *Escherichia coli* O16:H5-ST131: Comparison with H30 and H30-Rx subclones of O25b:H4-ST131. INTERNATIONAL JOURNAL OF MEDICAL MICROBIOLOGY. 304 - 8, pp. 1247 - 1257. ELSEVIER GMBH, URBAN & FISCHER VERLAG, 2014. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.1016/j.ijmm.2014.10.002>>. ISSN 1438-4221, ISSN 1618-0607

DOI: 10.1016/j.ijmm.2014.10.002

PMID: 25455219

Código Scopus: 84940164435

Código WOS: WOS:000347023400035

Tipo de producción: Artículo científico

Posición de firma: 19

Nº total de autores: 21

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 1.617

Posición de publicación: 19

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 1.617

Posición de publicación: 254

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 1.617

Posición de publicación: 27

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 1.617

Posición de publicación: 44

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 3.614

Posición de publicación: 11

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 3.614

Posición de publicación: 30

Fuente de citas: WOS

Fuente de citas: SCOPUS

Tipo de soporte: Revista

Categoría: Microbiology (medical)

Revista dentro del 25%: Sí

Num. revistas en cat.: 117

Categoría: Medicine (miscellaneous)

Revista dentro del 25%: Sí

Num. revistas en cat.: 2.836

Categoría: Microbiology

Revista dentro del 25%: Sí

Num. revistas en cat.: 139

Categoría: Infectious Diseases

Revista dentro del 25%: Sí

Num. revistas en cat.: 280

Categoría: Science Edition - VIROLOGY

Revista dentro del 25%: No

Num. revistas en cat.: 33

Categoría: Science Edition - MICROBIOLOGY

Revista dentro del 25%: No

Num. revistas en cat.: 119

Citas: 42

Citas: 42

- 44** Blanco, Jorge; Mora, Azucena; Mamani, Rosalia; López, Cecilia; Blanco, Miguel; Dahbi, Ghizlane; Herrera, Alexandra; Marzoa, Juan; Fernández, Val; De La Cruz, Fernando; Martínez-Martínez, Luis; Alonso, María Pilar; Nicolas-Chanoine, Marie Hélène; Johnson, James R.; Johnston, Brian; López-Cerero, Lorena; Pascual, Álvaro; Rodríguez-Baño, Jesús. Four Main Virotypes among Extended-Spectrum-beta-Lactamase-Producing Isolates of *Escherichia coli* O25b:H4-B2-ST131: Bacterial, Epidemiological, and Clinical Characteristics. JOURNAL OF CLINICAL MICROBIOLOGY. 51 - 10, pp. 3358 - 3367. AMER SOC MICROBIOLOGY, 2013. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.1128/JCM.01555-13>>. ISSN 0095-1137, ISSN 1098-660X

DOI: 10.1128/JCM.01555-13

Handle: 11441/38447

PMID: 23926164

Código Scopus: 84884798053

Código WOS: WOS:000324624300027

**Tipo de producción:** Artículo científico**Posición de firma:** 16**Nº total de autores:** 18**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)**Índice de impacto:** 2.438**Posición de publicación:** 8**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 4.232**Posición de publicación:** 23**Fuente de citas:** WOS**Fuente de citas:** SCOPUS**Tipo de soporte:** Revista**Categoría:** Microbiology (medical)**Revista dentro del 25%:** Sí**Num. revistas en cat.:** 115**Categoría:** Science Edition - MICROBIOLOGY**Revista dentro del 25%:** Sí**Num. revistas en cat.:** 119**Citas:** 61**Citas:** 63

- 45** Retamar P; López-Cerero L; Muniain M; Pascual P; Rodríguez-Baño J. Impact of MIC of piperacillin/tazobactam in the outcome of patients with bacteremia due to extended-spectrum β -lactamase-producing *Escherichia coli*. *Antimicrob Agents Chemother*. 57 - 7, pp. 3402 - 4804. 2013. ISSN 0066-4804

DOI: doi:10.1128/AAC.00135-13**Tipo de producción:** Artículo científico**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 4.451**Tipo de soporte:** Revista**Categoría:** Microbiology (medical)

- 46** Retamar, Pilar; López-Cerero, Lorena; Muniain, Miguel Angel; Pascual, Álvaro; Rodríguez-Baño, Jesús. Impact of the MIC of Piperacillin-Tazobactam on the Outcome of Patients with Bacteremia Due to Extended-Spectrum-beta-Lactamase-Producing *Escherichia coli*. *ANTIMICROBIAL AGENTS AND CHEMOTHERAPY*. 57 - 7, pp. 3402 - 3404. AMER SOC MICROBIOLOGY, 2013. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.1128/AAC.00135-13>>. ISSN 0066-4804, ISSN 1098-6596

DOI: 10.1128/AAC.00135-13**Handle:** 11441/39080**PMID:** 23612190**Código Scopus:** 84879017251**Código WOS:** WOS:000320229600064**Tipo de producción:** Artículo científico**Posición de firma:** 2**Nº total de autores:** 5**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)**Índice de impacto:** 2.423**Posición de publicación:** 11**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)**Índice de impacto:** 2.423**Posición de publicación:** 20**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)**Índice de impacto:** 2.423**Posición de publicación:** 20**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 4.451**Posición de publicación:** 21**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Tipo de soporte:** Revista**Categoría:** Pharmacology (medical)**Revista dentro del 25%:** Sí**Num. revistas en cat.:** 260**Categoría:** Infectious Diseases**Revista dentro del 25%:** Sí**Num. revistas en cat.:** 277**Categoría:** Pharmacology**Revista dentro del 25%:** Sí**Num. revistas en cat.:** 345**Categoría:** Science Edition - MICROBIOLOGY**Revista dentro del 25%:** Sí**Num. revistas en cat.:** 119

**Índice de impacto:** 4.451**Posición de publicación:** 27**Fuente de citas:** WOS**Fuente de citas:** SCOPUS**Categoría:** Science Edition - PHARMACOLOGY & PHARMACY**Revista dentro del 25%:** Sí**Num. revistas en cat.:** 256**Citas:** 69**Citas:** 75

- 47** Docobo-Pérez, F.; López-Cerero, L.; López-Rojas, R.; Egea, P.; Domínguez-Herrera, J.; Rodríguez-Baño, J.; Pascual, A.; Pachón, J.. Inoculum Effect on the Efficacies of Amoxicillin-Clavulanate, Piperacillin-Tazobactam, and Imipenem against Extended-Spectrum beta-Lactamase (ESBL)-Producing and Non-ESBL-Producing *Escherichia coli* in an Experimental Murine Sepsis Model. *ANTIMICROBIAL AGENTS AND CHEMOTHERAPY*. 57 - 5, pp. 2109 - 2113. AMER SOC MICROBIOLOGY, 2013. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.1128/AAC.02190-12>>. ISSN 0066-4804, ISSN 1098-6596

DOI: 10.1128/AAC.02190-12**Handle:** 11441/36519**PMID:** 23439636**Código Scopus:** 84876224866**Código WOS:** WOS:000317467600014**Tipo de producción:** Artículo científico**Posición de firma:** 2**Nº total de autores:** 8**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)**Índice de impacto:** 2.423**Posición de publicación:** 11**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)**Índice de impacto:** 2.423**Posición de publicación:** 20**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)**Índice de impacto:** 2.423**Posición de publicación:** 20**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 4.451**Posición de publicación:** 21**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 4.451**Posición de publicación:** 27**Fuente de citas:** WOS**Fuente de citas:** SCOPUS**Tipo de soporte:** Revista**Categoría:** Pharmacology (medical)**Revista dentro del 25%:** Sí**Num. revistas en cat.:** 260**Categoría:** Infectious Diseases**Revista dentro del 25%:** Sí**Num. revistas en cat.:** 277**Categoría:** Pharmacology**Revista dentro del 25%:** Sí**Num. revistas en cat.:** 345**Categoría:** Science Edition - MICROBIOLOGY**Revista dentro del 25%:** Sí**Num. revistas en cat.:** 119**Categoría:** Science Edition - PHARMACOLOGY & PHARMACY**Revista dentro del 25%:** Sí**Num. revistas en cat.:** 256**Citas:** 42**Citas:** 45

- 48** Rodríguez-Baño, Jesús; Mingorance, Jesús; Fernández-Romero, Natalia; Serrano, Lara; López-Cerero, Lorena; Pascual, Alvaro. Outcome of bacteraemia due to extended-spectrum beta-lactamase-producing *Escherichia coli*: Impact of microbiological determinants. *JOURNAL OF INFECTION*. 67 - 1, pp. 27 - 34. W B SAUNDERS CO LTD, 2013. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.1016/j.jinf.2013.04.006>>. ISSN 0163-4453, ISSN 1532-2742

DOI: 10.1016/j.jinf.2013.04.006**PMID:** 23588104



Código Scopus: 84878353106
Código WOS: WOS:000320028900004
Tipo de producción: Artículo científico
Posición de firma: 5
Nº total de autores: 6
Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)
Índice de impacto: 1.767
Posición de publicación: 15

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)
Índice de impacto: 1.767
Posición de publicación: 35

Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 4.017
Posición de publicación: 16

Fuente de citas: WOS
Fuente de citas: SCOPUS

Tipo de soporte: Revista

Categoría: Microbiology (medical)
Revista dentro del 25%: Sí
Num. revistas en cat.: 115

Categoría: Infectious Diseases
Revista dentro del 25%: Sí
Num. revistas en cat.: 277

Categoría: Science Edition - INFECTIOUS DISEASES
Revista dentro del 25%: Sí
Num. revistas en cat.: 72

Citas: 17

Citas: 16

- 49** Rodríguez-Baño, J.; Picón, E.; Navarro, M. D.; López-Cerero, L.; Pascual, J. Impact of changes in CLSI and EUCAST breakpoints for susceptibility in bloodstream infections due to extended-spectrum beta-lactamase-producing *Escherichia coli*. CLINICAL MICROBIOLOGY AND INFECTION. 18 - 9, pp. 894 - 900. WILEY-BLACKWELL, 2012. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.1111/j.1469-0691.2011.03673.x>>. ISSN 1198-743X, ISSN 1469-0691
DOI: 10.1111/j.1469-0691.2011.03673.x

PMID: 21985560

Código Scopus: 80053582193

Código WOS: WOS:000307788000022

Tipo de producción: Artículo científico

Posición de firma: 4

Nº total de autores: 5

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 1.868

Posición de publicación: 11

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 1.868

Posición de publicación: 181

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 1.868

Posición de publicación: 29

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 4.578

Posición de publicación: 11

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 4.578

Posición de publicación: 22

Fuente de citas: WOS

Fuente de citas: SCOPUS

Tipo de soporte: Revista

Categoría: Microbiology (medical)
Revista dentro del 25%: Sí
Num. revistas en cat.: 111

Categoría: Medicine (miscellaneous)
Revista dentro del 25%: Sí
Num. revistas en cat.: 2.833

Categoría: Infectious Diseases
Revista dentro del 25%: Sí
Num. revistas en cat.: 266

Categoría: Science Edition - INFECTIOUS DISEASES
Revista dentro del 25%: Sí
Num. revistas en cat.: 70

Categoría: Science Edition - MICROBIOLOGY
Revista dentro del 25%: Sí
Num. revistas en cat.: 116

Citas: 32

Citas: 38



- 50** Egea, P; Lopez-Cerero, L; Torres, E; Gomez-Sanchez, MD; Serrano, L; Sanchez-Ortiz, MDN; Rodriguez-Bano, J; Pascual, A. Increased raw poultry meat colonization by extended spectrum beta-lactamase-producing *Escherichia coli* in the south of Spain. INTERNATIONAL JOURNAL OF FOOD MICROBIOLOGY. 159 - 2, pp. 69 - 73. ELSEVIER SCIENCE BV, 2012. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.1016/j.ijfoodmicro.2012.08.002>>. ISSN 0168-1605, ISSN 1879-3460

DOI: 10.1016/j.ijfoodmicro.2012.08.002

PMID: 23072690

Código Scopus: 84867625983

Código WOS: WOS:000310768400002

Tipo de producción: Artículo científico

Posición de firma: 2

Nº total de autores: 8

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 1.603

Posición de publicación: 12

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 1.603

Posición de publicación: 24

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 1.603

Posición de publicación: 243

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 1.603

Posición de publicación: 3

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 3.425

Posición de publicación: 34

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 3.425

Posición de publicación: 8

Fuente de citas: WOS

Fuente de citas: SCOPUS

Tipo de soporte: Revista

Autor de correspondencia: Sí

Categoría: Food Science

Revista dentro del 25%: Sí

Num. revistas en cat.: 238

Categoría: Microbiology

Revista dentro del 25%: Sí

Num. revistas en cat.: 136

Categoría: Medicine (miscellaneous)

Revista dentro del 25%: Sí

Num. revistas en cat.: 2.833

Categoría: Safety, Risk, Reliability and Quality

Revista dentro del 25%: Sí

Num. revistas en cat.: 124

Categoría: Science Edition - MICROBIOLOGY

Revista dentro del 25%: No

Num. revistas en cat.: 116

Categoría: Science Edition - FOOD SCIENCE & TECHNOLOGY

Revista dentro del 25%: Sí

Num. revistas en cat.: 124

Citas: 66

Citas: 68

- 51** Rodríguez-Baño, Jesús; Mingorance, Jesús; Fernández-Romero, Natalia; Serrano, Lara; López-Cerero, Lorena; Pascual, Álvaro; ESBL-REIPI Group. Virulence Profiles of Bacteremic Extended-Spectrum beta-Lactamase-Producing *Escherichia coli*: Association with Epidemiological and Clinical Features. PLOS ONE. 7 - 9, PUBLIC LIBRARY SCIENCE, 2012. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.1371/journal.pone.0044238>>. ISSN 1932-6203

DOI: 10.1371/journal.pone.0044238

Handle: 11441/57428

PMID: 22970186

Código Scopus: 84866077930

Código WOS: WOS:000308462000015

Tipo de producción: Artículo científico

Posición de firma: 5

Tipo de soporte: Revista

**Nº total de autores:** 7**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 3.730**Posición de publicación:** 7**Fuente de citas:** WOS**Fuente de citas:** SCOPUS**Categoría:** Science Edition - MULTIDISCIPLINARY SCIENCES**Revista dentro del 25%:** Sí**Num. revistas en cat.:** 56**Citas:** 30**Citas:** 30

- 52** Egea, P.; López-Cerero, L.; Navarro, M. D.; Rodríguez-Bano, J.; Pascual, A.. Assessment of the presence of extended-spectrum beta-lactamase-producing *Escherichia coli* in eggshells and ready-to-eat products. EUROPEAN JOURNAL OF CLINICAL MICROBIOLOGY & INFECTIOUS DISEASES. 30 - 9, pp. 1045 - 1047. SPRINGER, 2011. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.1007/s10096-011-1168-3>>. ISSN 0934-9723, ISSN 1435-4373

DOI: 10.1007/s10096-011-1168-3**PMID:** 21755280**Código Scopus:** 80054723792**Código WOS:** WOS:000293970200002**Tipo de producción:** Artículo científico**Posición de firma:** 2**Nº total de autores:** 5**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)**Índice de impacto:** 1.144**Posición de publicación:** 27**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)**Índice de impacto:** 1.144**Posición de publicación:** 398**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)**Índice de impacto:** 1.144**Posición de publicación:** 68**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 2.859**Posición de publicación:** 30**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 2.859**Posición de publicación:** 46**Fuente de citas:** WOS**Fuente de citas:** SCOPUS**Tipo de soporte:** Revista**Categoría:** Microbiology (medical)**Revista dentro del 25%:** Sí**Num. revistas en cat.:** 106**Categoría:** Medicine (miscellaneous)**Revista dentro del 25%:** Sí**Num. revistas en cat.:** 2.811**Categoría:** Infectious Diseases**Revista dentro del 25%:** No**Num. revistas en cat.:** 257**Categoría:** Science Edition - INFECTIOUS DISEASES**Revista dentro del 25%:** No**Num. revistas en cat.:** 70**Categoría:** Science Edition - MICROBIOLOGY**Revista dentro del 25%:** No**Num. revistas en cat.:** 114**Citas:** 19**Citas:** 18

- 53** López-Cerero, Lorena; Egea, Pilar; Serrano, Lara; Navarro, Dolores; Mora, Azucena; Blanco, Jorge; Doi, Yohei; Paterson, David L.; Rodríguez-Baño, Jesús; Pascual, Alvaro. Characterisation of clinical and food animal *Escherichia coli* isolates producing CTX-M-15 extended-spectrum beta-lactamase belonging to ST410 phylogroup A. INTERNATIONAL JOURNAL OF ANTIMICROBIAL AGENTS. 37 - 4, pp. 365 - 367. ELSEVIER SCIENCE BV, 2011. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.1016/j.ijantimicag.2011.01.001>>. ISSN 0924-8579, ISSN 1872-7913

DOI: 10.1016/j.ijantimicag.2011.01.001**PMID:** 21330111**Código Scopus:** 79952817871**Código WOS:** WOS:000288487700014

**Tipo de producción:** Artículo científico**Posición de firma:** 1**Nº total de autores:** 10**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)**Índice de impacto:** 1.388**Posición de publicación:** 19**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)**Índice de impacto:** 1.388**Posición de publicación:** 291**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)**Índice de impacto:** 1.388**Posición de publicación:** 32**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)**Índice de impacto:** 1.388**Posición de publicación:** 47**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 4.128**Posición de publicación:** 14**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 4.128**Posición de publicación:** 25**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 4.128**Posición de publicación:** 40**Fuente de citas:** WOS**Fuente de citas:** SCOPUS**Tipo de soporte:** Revista**Autor de correspondencia:** Sí**Categoría:** Microbiology (medical)**Revista dentro del 25%:** Sí**Num. revistas en cat.:** 106**Categoría:** Medicine (miscellaneous)**Revista dentro del 25%:** Sí**Num. revistas en cat.:** 2.811**Categoría:** Pharmacology (medical)**Revista dentro del 25%:** Sí**Num. revistas en cat.:** 249**Categoría:** Infectious Diseases**Revista dentro del 25%:** Sí**Num. revistas en cat.:** 257**Categoría:** Science Edition - INFECTIOUS DISEASES**Revista dentro del 25%:** Sí**Num. revistas en cat.:** 70**Categoría:** Science Edition - MICROBIOLOGY**Revista dentro del 25%:** Sí**Num. revistas en cat.:** 114**Categoría:** Science Edition - PHARMACOLOGY & PHARMACY**Revista dentro del 25%:** Sí**Num. revistas en cat.:** 261**Citas:** 41**Citas:** 43

- 54** Ruiz-Camps, I.; Aguado, J. M.; Almirante, B.; Bouza, E.; Ferrer-Barbera, C. F.; Len, O.; Lopez-Cerero, L.; Rodríguez-Tudela, J. L.; Ruiz, M.; Solé, A.; Vallejo, C.; Vazquez, L.; Zaragoza, R.; Cuenca-Estrella, M.. Guidelines for the prevention of invasive mould diseases caused by filamentous fungi by the Spanish Society of Infectious Diseases and Clinical Microbiology (SEIMC). CLINICAL MICROBIOLOGY AND INFECTION. 17 - Supl 2, pp. 1 - 24. WILEY-BLACKWELL, 2011. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.1111/j.1469-0691.2011.03477.x>>. ISSN 1198-743X, ISSN 1469-0691

DOI: 10.1111/j.1469-0691.2011.03477.x**PMID:** 21385288**Código Scopus:** 79952498667**Código WOS:** WOS:000294890100001**Tipo de producción:** Artículo científico**Posición de firma:** 7**Nº total de autores:** 14**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)**Índice de impacto:** 1.814**Posición de publicación:** 12**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)**Tipo de soporte:** Revista**Categoría:** Microbiology (medical)**Revista dentro del 25%:** Sí**Num. revistas en cat.:** 106**Categoría:** Medicine (miscellaneous)



Índice de impacto: 1.814
Posición de publicación: 180

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)
Índice de impacto: 1.814
Posición de publicación: 30

Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 4.540
Posición de publicación: 10

Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 4.540
Posición de publicación: 22

Fuente de citas: WOS

Fuente de citas: SCOPUS

Revista dentro del 25%: Sí
Num. revistas en cat.: 2.811

Categoría: Infectious Diseases
Revista dentro del 25%: Sí
Num. revistas en cat.: 257

Categoría: Science Edition - INFECTIOUS DISEASES
Revista dentro del 25%: Sí
Num. revistas en cat.: 70

Categoría: Science Edition - MICROBIOLOGY
Revista dentro del 25%: Sí
Num. revistas en cat.: 114

Citas: 29

Citas: 31

- 55** Blanco, Jorge; Mora, Azucena; Mamani, Rosalia; López, Cecilia; Blanco, Miguel; Dahbi, Ghizlane; Herrera, Alexandra; Blanco, Jesús E.; Alonso, María Pilar; García-Garrote, Fernando; Chaves, Fernando; Orellana, María Angeles; Martínez-Martínez, Luis; Calvo, Jorge; Prats, Guillem; Larrosa, María Nieves; Iez-López, Juan José Gonzá; López-Cerero, Lorena; Rodríguez-Baño, Jesús; Pascual, Alvaro. National survey of Escherichia coli causing extraintestinal infections reveals the spread of drug-resistant clonal groups O25b:H4-B2-ST131, O15:H1-D-ST393 and CGA-D-ST69 with high virulence gene content in Spain. JOURNAL OF ANTIMICROBIAL CHEMOTHERAPY. 66 - 9, pp. 2011 - 2021. OXFORD UNIV PRESS, 2011. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.1093/jac/dkr235>>. ISSN 0305-7453, ISSN 1460-2091

DOI: 10.1093/jac/dkr235

PMID: 21669946

Código Scopus: 80051681158

Código WOS: WOS:000293917000015

Tipo de producción: Artículo científico

Posición de firma: 18

Nº total de autores: 20

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)
Índice de impacto: 2.341
Posición de publicación: 19

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)
Índice de impacto: 2.341
Posición de publicación: 20

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)
Índice de impacto: 2.341
Posición de publicación: 8

Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 5.068
Posición de publicación: 18

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 5.068
Posición de publicación: 20

Tipo de soporte: Revista

Categoría: Pharmacology
Revista dentro del 25%: Sí
Num. revistas en cat.: 355

Categoría: Infectious Diseases
Revista dentro del 25%: Sí
Num. revistas en cat.: 257

Categoría: Pharmacology (medical)
Revista dentro del 25%: Sí
Num. revistas en cat.: 249

Categoría: Science Edition - MICROBIOLOGY
Revista dentro del 25%: Sí
Num. revistas en cat.: 114

Categoría: Science Edition - PHARMACOLOGY & PHARMACY
Revista dentro del 25%: Sí
Num. revistas en cat.: 261

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 5.068**Posición de publicación:** 7**Fuente de citas:** WOS**Fuente de citas:** SCOPUS**Categoría:** Science Edition - INFECTIOUS DISEASES**Revista dentro del 25%:** Sí**Num. revistas en cat.:** 70**Citas:** 105**Citas:** 106

- 56** Guzman A; Portillo M. del Mar; López-Cerero L; García-Ortega L; Lupión C; González C; Gálvez J; Muniain MA; Dolores del Toro M; Domínguez A; Pascual A; Rodríguez-BAño J.. A comprehensive surveillance, control and management programme for Clostridium difficile infection. J Hosp Infect. 74 - 1, pp. 91 - 93. 2010. ISSN 0195-6701
DOI: <http://dx.doi.org/10.1016/j.jhin.2009.07.008>

Tipo de producción: Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Categoría:** Infectious Diseases**Índice de impacto:** 2.768

- 57** López-Cerero, L.; Picón, E.; Morillo, C.; Hernández, J. R.; Docobo, F.; Pachón, J.; Rodríguez-Baño, J.; Pascual, A.. Comparative assessment of inoculum effects on the antimicrobial activity of amoxycillin-clavulanate and piperacillin-tazobactam with extended-spectrum beta-lactamase-producing and extended-spectrum beta-lactamase-non-producing Escherichia coli isolates. CLINICAL MICROBIOLOGY AND INFECTION. 16 - 2, pp. 132 - 136. WILEY-BLACKWELL, 2010. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.1111/j.1469-0691.2009.02893.x>>. ISSN 1198-743X, ISSN 1469-0691

DOI: 10.1111/j.1469-0691.2009.02893.x**PMID:** 19614715**Código Scopus:** 74549187084**Código WOS:** WOS:000273657800006**Tipo de producción:** Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista**Posición de firma:** 1**Nº total de autores:** 8**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)**Autor de correspondencia:** Sí**Índice de impacto:** 1.809**Categoría:** Microbiology (medical)**Posición de publicación:** 11**Revista dentro del 25%:** Sí**Num. revistas en cat.:** 97**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)**Categoría:** Medicine (miscellaneous)**Índice de impacto:** 1.809**Revista dentro del 25%:** Sí**Posición de publicación:** 167**Num. revistas en cat.:** 2.774**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)**Categoría:** Infectious Diseases**Índice de impacto:** 1.809**Revista dentro del 25%:** Sí**Posición de publicación:** 30**Num. revistas en cat.:** 229**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Categoría:** Science Edition - MICROBIOLOGY**Índice de impacto:** 4.784**Revista dentro del 25%:** Sí**Posición de publicación:** 17**Num. revistas en cat.:** 107**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Categoría:** Science Edition - INFECTIOUS DISEASES**Índice de impacto:** 4.784**Revista dentro del 25%:** Sí**Posición de publicación:** 8**Num. revistas en cat.:** 58**Fuente de citas:** WOS**Citas:** 61**Fuente de citas:** SCOPUS**Citas:** 63



- 58** Doi, Y.; Paterson, D. L.; Egea, P.; Pascual, A.; López-Cerero, L.; Navarro, M. D.; Adams-Haduch, J. M.; Qureshi, Z. A.; Sidjabat, H. E.; Rodríguez-Baño, J.. Extended-spectrum and CMY-type beta-lactamase-producing *Escherichia coli* in clinical samples and retail meat from Pittsburgh, USA and Seville, Spain. *CLINICAL MICROBIOLOGY AND INFECTION*. 16 - 1, pp. 33 - 38. WILEY-BLACKWELL, 2010. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.1111/j.1469-0691.2009.03001.x>>. ISSN 1198-743X, ISSN 1469-0691

DOI: 10.1111/j.1469-0691.2009.03001.x

PMID: 19681957

Código Scopus: 71849109407

Código WOS: WOS:000272631700006

Tipo de producción: Artículo científico

Posición de firma: 5

Nº total de autores: 10

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 1.809

Posición de publicación: 11

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 1.809

Posición de publicación: 167

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 1.809

Posición de publicación: 30

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 4.784

Posición de publicación: 17

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 4.784

Posición de publicación: 8

Fuente de citas: WOS

Fuente de citas: SCOPUS

Tipo de soporte: Revista

Categoría: Microbiology (medical)

Revista dentro del 25%: Sí

Num. revistas en cat.: 97

Categoría: Medicine (miscellaneous)

Revista dentro del 25%: Sí

Num. revistas en cat.: 2.774

Categoría: Infectious Diseases

Revista dentro del 25%: Sí

Num. revistas en cat.: 229

Categoría: Science Edition - MICROBIOLOGY

Revista dentro del 25%: Sí

Num. revistas en cat.: 107

Categoría: Science Edition - INFECTIOUS DISEASES

Revista dentro del 25%: Sí

Num. revistas en cat.: 58

Citas: 109

Citas: 121

- 59** Rodríguez-Baño, Jesús; García, Lola; Ramírez, Encarnación; Lupión, Carmen; Muniain, Miguel A.; Velasco, Carmen; Gálvez, Juan; Del Toro, M. Dolores; Millán, Antonio B.; López-Cerero, Lorena; Pascual, Alvaro. Long-Term Control of Endemic Hospital-Wide Methicillin-Resistant *Staphylococcus aureus* (MRSA): The Impact of Targeted Active Surveillance for MRSA in Patients and Healthcare Workers. *INFECTION CONTROL AND HOSPITAL EPIDEMIOLOGY*. 31 - 8, pp. 786 - 795. UNIV CHICAGO PRESS, 2010. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.1086/654003>>. ISSN 0899-823X, ISSN 1559-6834

DOI: 10.1086/654003

Handle: 11441/40206

PMID: 20524852

Código Scopus: 77955892918

Código WOS: WOS:000279601800003

Tipo de producción: Artículo científico

Posición de firma: 10

Nº total de autores: 11

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 2.354

Posición de publicación: 12

Tipo de soporte: Revista

Categoría: Epidemiology

Revista dentro del 25%: Sí

Num. revistas en cat.: 76



Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)
Índice de impacto: 2.354
Posición de publicación: 18

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)
Índice de impacto: 2.354
Posición de publicación: 7

Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 3.751
Posición de publicación: 15

Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 3.751
Posición de publicación: 16

Fuente de citas: WOS

Fuente de citas: SCOPUS

Categoría: Infectious Diseases
Revista dentro del 25%: Sí
Num. revistas en cat.: 229

Categoría: Microbiology (medical)
Revista dentro del 25%: Sí
Num. revistas en cat.: 97

Categoría: Science Edition - PUBLIC, ENVIRONMENTAL & OCCUPATIONAL HEALTH
Revista dentro del 25%: Sí
Num. revistas en cat.: 142

Categoría: Science Edition - INFECTIOUS DISEASES
Revista dentro del 25%: No
Num. revistas en cat.: 58

Citas: 24

Citas: 31

- 60** Rodríguez-Baño, Jesús; Picón, Encarnación; Gijón, Paloma; Hernández, José Ramón; Cisneros, José Miguel; Peña, Carmen; Almela, Manuel; Almirante, Benito; Grill, Fabio; Colomina, Javier; Molinos, Sonia; Oliver, Antonio; Fernández-Mazarrasa, Carlos; Navarro, Gemma; Coloma, Ana; López-Cerero, Lorena; Pascual, Alvaro. Risk Factors and Prognosis of Nosocomial Bloodstream Infections Caused by Extended-Spectrum-beta-Lactamase-Producing *Escherichia coli*. JOURNAL OF CLINICAL MICROBIOLOGY. 48 - 5, pp. 1726 - 1731. AMER SOC MICROBIOLOGY, 2010. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.1128/JCM.02353-09>>. ISSN 0095-1137, ISSN 1098-660X

DOI: 10.1128/JCM.02353-09

Handle: 11441/40829

PMID: 20181897

Código Scopus: 77951811232

Código WOS: WOS:000277356600034

Tipo de producción: Artículo científico

Posición de firma: 16

Nº total de autores: 17

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)
Índice de impacto: 2.343
Posición de publicación: 8

Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 4.220
Posición de publicación: 20

Fuente de citas: WOS

Fuente de citas: SCOPUS

Tipo de soporte: Revista

Categoría: Microbiology (medical)
Revista dentro del 25%: Sí
Num. revistas en cat.: 97

Categoría: Science Edition - MICROBIOLOGY
Revista dentro del 25%: Sí
Num. revistas en cat.: 107

Citas: 117

Citas: 130

- 61** Bloemendaal, Alexander L.A.; Fluit, Ad C.; Jansen, Wouter M.T.; Vriens, Menno R.; Ferry, Tristan; Argaud, Laurent; Amorim, Jose M.; Resende, A. C.; Pascual, Alvaro; López-Cerero, Lorena; Stefani, A.; Castiglione, Giacomo; Evangelopoulou, Penelope; Tsiplakou, Sophia; Rinkes, Inne H.M.Borel; Verhoef, Jan. Acquisition and Cross-Transmission of *Staphylococcus aureus* in European Intensive Care Units. INFECTION CONTROL AND HOSPITAL EPIDEMIOLOGY. 30 - 2, pp. 117 - 124. UNIV CHICAGO PRESS, 2009. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.1086/593126>>. ISSN 0899-823X, ISSN 1559-6834

DOI: 10.1086/593126

PMID: 19133819

Código Scopus: 58849128221
Código WOS: WOS:000262490000002
Tipo de producción: Artículo científico
Posición de firma: 10
Nº total de autores: 16
Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)
Índice de impacto: 1.643
Posición de publicación: 12

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)
Índice de impacto: 1.643
Posición de publicación: 22

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)
Índice de impacto: 1.643
Posición de publicación: 25

Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 2.768
Posición de publicación: 21

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 2.768
Posición de publicación: 28

Fuente de citas: WOS
Fuente de citas: SCOPUS

Tipo de soporte: Revista

Categoría: Microbiology (medical)
Revista dentro del 25%: Sí
Num. revistas en cat.: 93

Categoría: Epidemiology
Revista dentro del 25%: No
Num. revistas en cat.: 69

Categoría: Infectious Diseases
Revista dentro del 25%: Sí
Num. revistas en cat.: 202

Categoría: Science Edition - INFECTIOUS DISEASES
Revista dentro del 25%: No
Num. revistas en cat.: 57

Categoría: Science Edition - PUBLIC, ENVIRONMENTAL & OCCUPATIONAL HEALTH
Revista dentro del 25%: Sí
Num. revistas en cat.: 122

Citas: 50

Citas: 51

- 62** Rodríguez-Baño, Jesús; López-Cerero, Lorena; Navarro, María D.; de Alba, Paula Díaz; Pascual, Alvaro. Faecal carriage of extended-spectrum beta-lactamase-producing Escherichia coli: prevalence, risk factors and molecular epidemiology. JOURNAL OF ANTIMICROBIAL CHEMOTHERAPY. 62 - 5, pp. 1142 - 1149. OXFORD UNIV PRESS, 2008. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.1093/jac/dkn293>>. ISSN 0305-7453, ISSN 1460-2091

DOI: 10.1093/jac/dkn293

PMID: 18641033

Código Scopus: 54549125963

Código WOS: WOS:000259974700052

Tipo de producción: Artículo científico

Posición de firma: 2

Nº total de autores: 5

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 2.076

Posición de publicación: 19

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 2.076

Posición de publicación: 26

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 2.076

Posición de publicación: 9

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Tipo de soporte: Revista

Categoría: Infectious Diseases
Revista dentro del 25%: Sí
Num. revistas en cat.: 196

Categoría: Pharmacology
Revista dentro del 25%: Sí
Num. revistas en cat.: 303

Categoría: Pharmacology (medical)
Revista dentro del 25%: Sí
Num. revistas en cat.: 228

Categoría: Science Edition - MICROBIOLOGY



Índice de impacto: 4.328
Posición de publicación: 17

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 4.328
Posición de publicación: 31

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 4.328
Posición de publicación: 8

Fuente de citas: WOS

Fuente de citas: SCOPUS

Revista dentro del 25%: Sí
Num. revistas en cat.: 91

Categoría: Science Edition - PHARMACOLOGY & PHARMACY

Revista dentro del 25%: Sí
Num. revistas en cat.: 219

Categoría: Science Edition - INFECTIOUS DISEASES

Revista dentro del 25%: Sí
Num. revistas en cat.: 51

Citas: 167

Citas: 179

63 de Cueto, Marina; Rodríguez-Martínez, José Manuel; Soriano, Manuel Jesús; López-Cerero, Lorena; Venero, J.; Pascual, Alvaro. Fatal levofloxacin failure in treatment of a bacteremic patient infected with *Streptococcus pneumoniae* with a preexisting parC Mutation. JOURNAL OF CLINICAL MICROBIOLOGY. 46 - 4, pp. 1558 - 1560. AMER SOC MICROBIOLOGY, 2008. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.1128/JCM.02066-07>>. ISSN 0095-1137, ISSN 1098-660X

DOI: 10.1128/JCM.02066-07

Handle: 11441/63345

PMID: 18287316

Código Scopus: 42449142353

Código WOS: WOS:000254866400071

Tipo de producción: Artículo científico

Posición de firma: 4

Nº total de autores: 6

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 2.265

Posición de publicación: 7

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 3.945

Posición de publicación: 18

Fuente de citas: WOS

Fuente de citas: SCOPUS

Tipo de soporte: Revista

Categoría: Microbiology (medical)

Revista dentro del 25%: Sí

Num. revistas en cat.: 94

Categoría: Science Edition - MICROBIOLOGY

Revista dentro del 25%: Sí

Num. revistas en cat.: 91

Citas: 20

Citas: 24

64 Lopez-Cerero, Lorena; De Cueto Lopez, Marina; Saenz, Carlos; Navarro, Dolores; Velasco, Carmen; Rodriguez-Bano, J; Pascual, A. Neonatal sepsis caused by a CTX-M-32-producing *Escherichia coli* isolate. JOURNAL OF MEDICAL MICROBIOLOGY. 57 - 10, pp. 1303 - 1305. MICROBIOLOGY SOC, 2008. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.1099/jmm.0.2008/000729-0>>. ISSN 0022-2615, ISSN 1473-5644

DOI: 10.1099/jmm.0.2008/000729-0

PMID: 18809564

Código Scopus: 53749097659

Código WOS: WOS:000259950400021

Tipo de producción: Artículo científico

Posición de firma: 1

Nº total de autores: 7

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 1.004

Tipo de soporte: Revista

Autor de correspondencia: Sí

Categoría: Microbiology (medical)

Revista dentro del 25%: No

**Posición de publicación:** 28**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)**Índice de impacto:** 1.004**Posición de publicación:** 420**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)**Índice de impacto:** 1.004**Posición de publicación:** 48**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 2.190**Posición de publicación:** 47**Fuente de citas:** WOS**Fuente de citas:** SCOPUS**Num. revistas en cat.:** 94**Categoría:** Medicine (miscellaneous)**Revista dentro del 25%:** Sí**Num. revistas en cat.:** 2.742**Categoría:** Microbiology**Revista dentro del 25%:** No**Num. revistas en cat.:** 112**Categoría:** Science Edition - MICROBIOLOGY**Revista dentro del 25%:** No**Num. revistas en cat.:** 91**Citas:** 12**Citas:** 11

65 Pascual-Vaca, Diego; López-Cerero, Lorena; Vilar, Neus; Herrera, Alberto; Romero, Joaquín; Alejo, Ángel; González-Hachero, José. Perianal involvement and inguinal adenitis as unusual presentation of tuberculosis. EUROPEAN JOURNAL OF PEDIATRICS. 166 - 9, pp. 967 - 968. SPRINGER, 2007. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.1007/s00431-006-0324-8>>. ISSN 0340-6199, ISSN 1432-1076

DOI: 10.1007/s00431-006-0324-8**PMID:** 17102973**Código Scopus:** 34547093387**Código WOS:** WOS:000248187100012**Tipo de producción:** Artículo científico**Posición de firma:** 2**Nº total de autores:** 7**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)**Índice de impacto:** 0.549**Posición de publicación:** 84**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 1.277**Posición de publicación:** 39**Fuente de citas:** WOS**Fuente de citas:** SCOPUS**Tipo de soporte:** Revista**Autor de correspondencia:** Sí**Categoría:** Pediatrics, Perinatology and Child Health**Revista dentro del 25%:** No**Num. revistas en cat.:** 250**Categoría:** Science Edition - PEDIATRICS**Revista dentro del 25%:** No**Num. revistas en cat.:** 78**Citas:** 0**Citas:** 0

66 De Cueto, M.; López, L.; Hernández, J. R.; Morillo, C.; Pascual, A.. In vitro activity of fosfomycin against extended-spectrum-beta-lactamase-producing Escherichia coli and Klebsiella pneumoniae: Comparison of susceptibility testing procedures. ANTIMICROBIAL AGENTS AND CHEMOTHERAPY. 50 - 1, pp. 368 - 370. AMER SOC MICROBIOLOGY, 2006. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.1128/AAC.50.1.368-370.2006>>. ISSN 0066-4804, ISSN 1098-6596

DOI: 10.1128/AAC.50.1.368-370.2006**PMID:** 16377714**Código Scopus:** 29944438550**Código de Dialnet:** ARTREV 1390992**Código WOS:** WOS:000234988000053**Tipo de producción:** Artículo científico**Posición de firma:** 2**Nº total de autores:** 5**Tipo de soporte:** Revista



Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)
Índice de impacto: 2.339
Posición de publicación: 13

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)
Índice de impacto: 2.339
Posición de publicación: 17

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)
Índice de impacto: 2.339
Posición de publicación: 5

Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 4.153
Posición de publicación: 15

Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 4.153
Posición de publicación: 30

Fuente de citas: WOS

Fuente de citas: SCOPUS

Fuente de citas: Dialnet

Categoría: Infectious Diseases
Revista dentro del 25%: Sí
Num. revistas en cat.: 180

Categoría: Pharmacology
Revista dentro del 25%: Sí
Num. revistas en cat.: 293

Categoría: Pharmacology (medical)
Revista dentro del 25%: Sí
Num. revistas en cat.: 198

Categoría: Science Edition - MICROBIOLOGY
Revista dentro del 25%: Sí
Num. revistas en cat.: 89

Categoría: Science Edition - PHARMACOLOGY & PHARMACY
Revista dentro del 25%: Sí
Num. revistas en cat.: 199

Citas: 92

Citas: 104

Citas: 0

- 67** López Cerero, K; Ballesta, S; Torres Lagares, D; Microbiology departament University of Seville. Rapid detection of peridontopatogenic species from subgingival paper points samples with a commercial PCR based method. J Clin Periodontology. 33 - 7, pp. 92 - 92. 2006. ISSN 1600-2865

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Categoría: Science Edition - DENTISTRY, ORAL SURGERY & MEDICINE

Índice de impacto: 5.789

- 68** Romero, L.; López, L.; Rodríguez-Baño, J.; Hernández, J. Ramón; Martínez-Martínez, L.; Pascual, A.. Long-term study of the frequency of Escherichia coli and Klebsiella pneumoniae isolates producing extended-spectrum beta-lactamases. CLINICAL MICROBIOLOGY AND INFECTION. 11 - 8, pp. 625 - 636. WILEY-BLACKWELL, 2005. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.1111/j.1469-0691.2005.01194.x>>. ISSN 1198-743X, ISSN 1469-0691

DOI: 10.1111/j.1469-0691.2005.01194.x

PMID: 16008614

Código Scopus: 22944469756

Código WOS: WOS:000230301100005

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

Posición de firma: 2

Nº total de autores: 6

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Categoría: Microbiology (medical)

Índice de impacto: 1.099

Revista dentro del 25%: Sí

Posición de publicación: 21

Num. revistas en cat.: 95

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Categoría: Medicine (miscellaneous)

Índice de impacto: 1.099

Revista dentro del 25%: Sí

Posición de publicación: 265

Num. revistas en cat.: 2.758

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)
Índice de impacto: 1.099
Posición de publicación: 47

Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 2.679
Posición de publicación: 15

Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 2.679
Posición de publicación: 29

Fuente de citas: WOS

Fuente de citas: SCOPUS

Categoría: Infectious Diseases
Revista dentro del 25%: No
Num. revistas en cat.: 177

Categoría: Science Edition - INFECTIOUS DISEASES
Revista dentro del 25%: No
Num. revistas en cat.: 43

Categoría: Science Edition - MICROBIOLOGY
Revista dentro del 25%: No
Num. revistas en cat.: 86

Citas: 65

Citas: 73

69 Romero, L.; López, L.; Martínez-Martínez, L.; Guerra, B.; Hernández, J. R.; Pascual, A.. Characterization of the first CTX-M-14-producing Salmonella enterica serotype Enteritidis isolate. JOURNAL OF ANTIMICROBIAL CHEMOTHERAPY. 53 - 6, pp. 1113 - 1114. OXFORD UNIV PRESS, 2004. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.1093/jac/dkh246>>. ISSN 1460-2091

DOI: 10.1093/jac/dkh246

PMID: 15150176

Código Scopus: 3042592852

Código WOS: WOS:000221747600037

Tipo de producción: Artículo científico

Posición de firma: 2

Nº total de autores: 6

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)
Índice de impacto: 1.435
Posición de publicación: 14

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)
Índice de impacto: 1.435
Posición de publicación: 19

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)
Índice de impacto: 1.435
Posición de publicación: 36

Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 3.611
Posición de publicación: 10

Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 3.611
Posición de publicación: 19

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 3.611
Posición de publicación: 34

Fuente de citas: WOS

Fuente de citas: SCOPUS

Tipo de soporte: Revista

Categoría: Pharmacology (medical)
Revista dentro del 25%: Sí
Num. revistas en cat.: 183

Categoría: Infectious Diseases
Revista dentro del 25%: Sí
Num. revistas en cat.: 165

Categoría: Pharmacology
Revista dentro del 25%: Sí
Num. revistas en cat.: 288

Categoría: Science Edition - INFECTIOUS DISEASES
Revista dentro del 25%: Sí
Num. revistas en cat.: 41

Categoría: Science Edition - MICROBIOLOGY
Revista dentro del 25%: Sí
Num. revistas en cat.: 84

Categoría: Science Edition - PHARMACOLOGY & PHARMACY
Revista dentro del 25%: Sí
Num. revistas en cat.: 187

Citas: 20

Citas: 30



- 70** García-de-Lomas, Juan; García-Rey, César; López, Lorena; Gimeno, Concepción. Susceptibility patterns of bacteria causing community-acquired respiratory infections in Spain: the SAUCE project. JOURNAL OF ANTIMICROBIAL CHEMOTHERAPY. 50 - Suppl S2, pp. 21 - 26. OXFORD UNIV PRESS, 2002. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.1093/jac/dkf503>>. ISSN 0305-7453, ISSN 1460-2091

DOI: 10.1093/jac/dkf503

PMID: 12556430

Código Scopus: 0345024960

Código WOS: WOS:000180959700005

Tipo de producción: Artículo científico

Posición de firma: 3

Nº total de autores: 4

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 1.400

Posición de publicación: 18

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 1.400

Posición de publicación: 22

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 1.400

Posición de publicación: 6

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 3.329

Posición de publicación: 17

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 3.329

Posición de publicación: 29

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 3.329

Posición de publicación: 8

Fuente de citas: WOS

Fuente de citas: SCOPUS

Tipo de soporte: Revista

Categoría: Infectious Diseases

Revista dentro del 25%: Sí

Num. revistas en cat.: 148

Categoría: Pharmacology

Revista dentro del 25%: Sí

Num. revistas en cat.: 284

Categoría: Pharmacology (medical)

Revista dentro del 25%: Sí

Num. revistas en cat.: 178

Categoría: Science Edition - MICROBIOLOGY

Revista dentro del 25%: Sí

Num. revistas en cat.: 82

Categoría: Science Edition - PHARMACOLOGY & PHARMACY

Revista dentro del 25%: Sí

Num. revistas en cat.: 188

Categoría: Science Edition - INFECTIOUS DISEASES

Revista dentro del 25%: Sí

Num. revistas en cat.: 38

Citas: 12

Citas: 20

- 71** Marco, F; Garcia-de-Lomas, J; Garcia-Rey, C; Bouza, E; Aguilar, L; Fernandez-Mazarrasa, C; Spanish Surveillance Grp Respirato; Spanish Surveillance Group for Respiratory Pathogens. Antimicrobial susceptibilities of 1,730 Haemophilus influenzae respiratory tract isolates in Spain in 1998-1999. ANTIMICROBIAL AGENTS AND CHEMOTHERAPY. 45 - 11, pp. 3226 - 3228. AMER SOC MICROBIOLOGY, 2001. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.1128/AAC.45.11.3226-3228.2001>>. ISSN 0066-4804, ISSN 1098-6596

DOI: 10.1128/AAC.45.11.3226-3228.2001

PMID: 11600386

Código Scopus: 0034769863

Código WOS: WOS:000171664900042

Tipo de producción: Artículo científico

Nº total de autores: 8

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 2.334

Tipo de soporte: Revista

Categoría: Pharmacology (medical)

Revista dentro del 25%: Sí

Posición de publicación: 2

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 2.334

Posición de publicación: 9

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 2.334

Posición de publicación: 9

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 4.562

Posición de publicación: 12

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 4.562

Posición de publicación: 9

Fuente de citas: WOS

Fuente de citas: SCOPUS

Num. revistas en cat.: 165

Categoría: Infectious Diseases

Revista dentro del 25%: Sí

Num. revistas en cat.: 136

Categoría: Pharmacology

Revista dentro del 25%: Sí

Num. revistas en cat.: 269

Categoría: Science Edition - PHARMACOLOGY & PHARMACY

Revista dentro del 25%: Sí

Num. revistas en cat.: 186

Categoría: Science Edition - MICROBIOLOGY

Revista dentro del 25%: Sí

Num. revistas en cat.: 81

Citas: 51

Citas: 68

- 72** Durán, E.; López, L.; Martínez, A.; Comuñas, F.; Boiron, P.. Primary brain abscess with *Nocardia otitidiscaviarum* in an intravenous drug abuser. JOURNAL OF MEDICAL MICROBIOLOGY. 50 - 1, pp. 101 - 103. MICROBIOLOGY SOC, 2001. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.1099/0022-1317-50-1-101>>. ISSN 0022-2615, ISSN 1473-5644

DOI: 10.1099/0022-1317-50-1-101

PMID: 11192495

Código Scopus: 0035159896

Código WOS: WOS:A1980KU84700009

Tipo de producción: Artículo científico

Posición de firma: 2

Nº total de autores: 5

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 0.735

Posición de publicación: 19

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 0.735

Posición de publicación: 325

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 0.735

Posición de publicación: 42

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 1.762

Posición de publicación: 38

Fuente de citas: WOS

Fuente de citas: SCOPUS

Tipo de soporte: Revista

Categoría: Microbiology (medical)

Revista dentro del 25%: Sí

Num. revistas en cat.: 89

Categoría: Medicine (miscellaneous)

Revista dentro del 25%: Sí

Num. revistas en cat.: 2.823

Categoría: Microbiology

Revista dentro del 25%: No

Num. revistas en cat.: 93

Categoría: Science Edition - MICROBIOLOGY

Revista dentro del 25%: No

Num. revistas en cat.: 81

Citas: 8

Citas: 21



- 73** Lopez, L; Castillo, FJ; Fernandez, MA; Clavel, A; Rubio, MC; Gomez-Lus, R; Cutillas, B. Astrovirus infection among children with gastroenteritis in the city of Zaragoza, Spain. EUROPEAN JOURNAL OF CLINICAL MICROBIOLOGY & INFECTIOUS DISEASES. 19 - 7, pp. 545 - 547. SPRINGER, 2000. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.1007/s100960000319>>. ISSN 0934-9723, ISSN 1435-4373

DOI: 10.1007/s100960000319

PMID: 10968327

Código Scopus: 0033860762

Código WOS: WOS:000088858400009

Tipo de producción: Artículo científico

Posición de firma: 1

Nº total de autores: 7

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 0.662

Posición de publicación: 21

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 0.662

Posición de publicación: 412

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 0.662

Posición de publicación: 48

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 1.337

Posición de publicación: 24

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 1.337

Posición de publicación: 46

Fuente de citas: WOS

Fuente de citas: SCOPUS

Tipo de soporte: Revista

Autor de correspondencia: Sí

Categoría: Microbiology (medical)

Revista dentro del 25%: Sí

Num. revistas en cat.: 92

Categoría: Medicine (miscellaneous)

Revista dentro del 25%: Sí

Num. revistas en cat.: 2.848

Categoría: Infectious Diseases

Revista dentro del 25%: No

Num. revistas en cat.: 133

Categoría: Science Edition - INFECTIOUS DISEASES

Revista dentro del 25%: No

Num. revistas en cat.: 36

Categoría: Science Edition - MICROBIOLOGY

Revista dentro del 25%: No

Num. revistas en cat.: 83

Citas: 9

Citas: 12

- 74** Marco, F; Bouza, E; Garcia-de-Lomas, J; Aguilar, L; Spanish Surveillance Grp Respirato; Spanish Surveillance Group for Respiratory Pathogens. Streptococcus pneumoniae in community-acquired respiratory tract infections in Spain: the impact of serotype and geographical, seasonal and clinical factors on its susceptibility to the most commonly prescribed antibiotics. JOURNAL OF ANTIMICROBIAL CHEMOTHERAPY. 46 - 4, pp. 557 - 564. OXFORD UNIV PRESS, 2000. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.1093/jac/46.4.557>>. ISSN 0305-7453, ISSN 1460-2091

DOI: 10.1093/jac/46.4.557

PMID: 11020252

Código Scopus: 0033793704

Código WOS: WOS:000165054100006

Tipo de producción: Artículo científico

Nº total de autores: 6

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 1.109

Posición de publicación: 13

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 1.109

Posición de publicación: 24

Tipo de soporte: Revista

Categoría: Pharmacology (medical)

Revista dentro del 25%: Sí

Num. revistas en cat.: 165

Categoría: Infectious Diseases

Revista dentro del 25%: Sí

Num. revistas en cat.: 133



Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)
Índice de impacto: 1.109
Posición de publicación: 31

Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 2.964
Posición de publicación: 10

Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 2.964
Posición de publicación: 17

Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 2.964
Posición de publicación: 27

Fuente de citas: WOS

Fuente de citas: SCOPUS

Categoría: Pharmacology
Revista dentro del 25%: Sí
Num. revistas en cat.: 267

Categoría: Science Edition - INFECTIOUS DISEASES
Revista dentro del 25%: No
Num. revistas en cat.: 36

Categoría: Science Edition - MICROBIOLOGY
Revista dentro del 25%: Sí
Num. revistas en cat.: 83

Categoría: Science Edition - PHARMACOLOGY & PHARMACY
Revista dentro del 25%: Sí
Num. revistas en cat.: 181

Citas: 32

Citas: 44

- 75** Clavel, A.; Varea, M.; Doiz, O; López, I.; Quílez, J.; astillo, F. J.; Rubio, C.; Gómez-Lus, R.. Visualization of hydatid elements: comparison of several techniques. JOURNAL OF CLINICAL MICROBIOLOGY. 37 - 5, pp. 1561 - 1563. AMER SOC MICROBIOLOGY, 1999. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.1128/jcm.37.5.1561-1563.1999>>. ISSN 0095-1137, ISSN 1098-660X

DOI: 10.1128/jcm.37.5.1561-1563.1999

PMID: 10203521

Código Scopus: 0032917785

Código WOS: WOS:000079792400059

Tipo de producción: Artículo científico

Posición de firma: 4

Nº total de autores: 8

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 1.886

Posición de publicación: 4

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 3.670

Posición de publicación: 10

Fuente de citas: WOS

Fuente de citas: SCOPUS

Tipo de soporte: Revista

Categoría: Microbiology (medical)

Revista dentro del 25%: Sí

Num. revistas en cat.: 88

Categoría: Science Edition - MICROBIOLOGY

Revista dentro del 25%: Sí

Num. revistas en cat.: 79

Citas: 14

Citas: 14

- 76** Lopez, L; Castillo, FJ; Clavel, A; Rubio, MC. Use of a selective medium and a membrane filter method for isolation of Campylobacter species from Spanish paediatric patients. EUROPEAN JOURNAL OF CLINICAL MICROBIOLOGY & INFECTIOUS DISEASES. 17 - 7, pp. 489 - 492. SPRINGER, 1998. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.1007/s100960050112>>. ISSN 0934-9723, ISSN 1435-4373

DOI: 10.1007/s100960050112

PMID: 9764551

Código Scopus: 0031755705

Código WOS: WOS:000075925200005

Tipo de producción: Artículo científico

Posición de firma: 1

Tipo de soporte: Revista

**Nº total de autores:** 4**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 2.139**Posición de publicación:** 14**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 2.139**Posición de publicación:** 27**Fuente de citas:** WOS**Fuente de citas:** SCOPUS**Autor de correspondencia:** Sí**Categoría:** Science Edition - INFECTIOUS DISEASES**Revista dentro del 25%:** No**Num. revistas en cat.:** 36**Categoría:** Science Edition - MICROBIOLOGY**Revista dentro del 25%:** No**Num. revistas en cat.:** 81**Citas:** 15**Citas:** 20

- 77** Tania Blanco-Martín; Isaac Alonso-García; Lucia González-Pinto; Michelle Outeda-García; Paula Guijarro-Sánchez; Inmaculada López-Hernández; María Pérez-Vázquez; Belen Aracil; Lorena López-Cerero; Pablo Fraile-Ribot; Antonio Oliver; Juan Carlos Vázquez-Ucha; Alejandro Beceiro; Germán Bou; Jorge Arca-Suárez. Activity of cefiderocol and innovative β -lactam/ β -lactamase inhibitor combinations against isogenic strains of *Escherichia coli* expressing single and double β -lactamases under high and low permeability conditions. *International Journal of Antimicrobial Agents*. 63 - 5, pp. 107150. Elsevier,

Tipo de producción: Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista**Autor de correspondencia:** No

- 78** Rodríguez-Baño, Jesús; Gutiérrez, Belén; López-Cerero, Lorena; Pascual, Álvaro. Clinical significance of extended-spectrum β -lactamases. *Microbial Drug Resistance*. pp. 91 - 104. FUTURE MEDICINE LTD, 2013. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.2217/EBO.12.359>>. ISBN 978-178084240-0, ISBN 978-178084242-4

DOI: 10.2217/EBO.12.359**Código Scopus:** 84956987499**Tipo de producción:** Capítulo de libro**Tipo de soporte:** Libro**Posición de firma:** 3**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de capítulo de libro**Nº total de autores:** 4**Fuente de citas:** SCOPUS**Citas:** 0

- 79** Pérez-Palacios, Patricia; Palacios-Baena, Zaira; López-Cerero, Lorena; Pascual, Álvaro. Successful outcome after treatment with a combination of meropenem and fosfomycin for VIM-1 and CTX-M-15 producing *Klebsiella pneumoniae* bloodstream infection. *JOURNAL OF INFECTION*. 83 - 4, pp. e12 - e13. W B SAUNDERS CO LTD, 2021. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.1016/j.jinf.2021.08.004>>. ISSN 0163-4453, ISSN 1532-2742

DOI: 10.1016/j.jinf.2021.08.004**PMID:** 34371076**Código Scopus:** 85115345333**Código WOS:** WOS:000698619300006**Tipo de producción:** Letter**Tipo de soporte:** Revista**Posición de firma:** 3**Nº total de autores:** 4**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 38.637**Posición de publicación:** 4**Autor de correspondencia:** Sí**Categoría:** Science Edition - INFECTIOUS DISEASES**Revista dentro del 25%:** Sí**Num. revistas en cat.:** 95**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)**Índice de impacto:** 5.027**Posición de publicación:** 4**Categoría:** Microbiology (medical)**Revista dentro del 25%:** Sí**Num. revistas en cat.:** 121**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)**Categoría:** Infectious Diseases



Índice de impacto: 5.027
Posición de publicación: 7

Fuente de citas: WOS

Fuente de citas: SCOPUS

Revista dentro del 25%: Sí
Num. revistas en cat.: 301

Citas: 0

Citas: 0

- 80** Rodríguez-Martínez, José Manuel; López-Cerero, Lorena; Díaz-de-Alba, Paula; Chamizo-López, Francisco Javier; Polo-Padillo, Juan; Pascual, Álvaro. Assessment of a phenotypic algorithm to detect plasmid-mediated quinolone resistance in Enterobacteriaceae. JOURNAL OF ANTIMICROBIAL CHEMOTHERAPY. 71 - 3, pp. 845 - 847. OXFORD UNIV PRESS, 2016. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.1093/jac/dkv392>>. ISSN 0305-7453, ISSN 1460-2091

DOI: 10.1093/jac/dkv392

PMID: 26612871

Código Scopus: 84960837075

Código WOS: WOS:000372984200040

Tipo de producción: Letter

Posición de firma: 2

Nº total de autores: 6

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 2.283

Posición de publicación: 21

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 2.283

Posición de publicación: 23

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 2.283

Posición de publicación: 9

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 5.071

Posición de publicación: 20

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 5.071

Posición de publicación: 23

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 5.071

Posición de publicación: 9

Fuente de citas: WOS

Fuente de citas: SCOPUS

Tipo de soporte: Revista

Categoría: Pharmacology

Revista dentro del 25%: Sí

Num. revistas en cat.: 327

Categoría: Infectious Diseases

Revista dentro del 25%: Sí

Num. revistas en cat.: 277

Categoría: Pharmacology (medical)

Revista dentro del 25%: Sí

Num. revistas en cat.: 256

Categoría: Science Edition - MICROBIOLOGY

Revista dentro del 25%: Sí

Num. revistas en cat.: 125

Categoría: Science Edition - PHARMACOLOGY & PHARMACY

Revista dentro del 25%: Sí

Num. revistas en cat.: 257

Categoría: Science Edition - INFECTIOUS DISEASES

Revista dentro del 25%: Sí

Num. revistas en cat.: 84

Citas: 13

Citas: 13

- 81** Machuca, Jesús; López-Cerero, Lorena; Fernández-Cuenca, Felipe; Gracia-Ahufinger, Irene; Ruiz-Carrascoso, Guillermo; Rodríguez-López, Fernando; Pascual, Álvaro. Characterization of an outbreak due to CTX-M-15-producing Klebsiella pneumoniae lacking the bla(OXA-48) gene belonging to clone ST405 in a neonatal unit in southern Spain. JOURNAL OF ANTIMICROBIAL CHEMOTHERAPY. 71 - 8, pp. 2353 - 2355. OXFORD UNIV PRESS, 2016. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.1093/jac/dkw137>>. ISSN 0305-7453, ISSN 1460-2091

DOI: 10.1093/jac/dkw137

PMID: 27118773



Código Scopus: 84982193671
Código WOS: WOS:000383249500057
Tipo de producción: Letter
Posición de firma: 2
Nº total de autores: 7
Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)
Índice de impacto: 2.283
Posición de publicación: 21

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)
Índice de impacto: 2.283
Posición de publicación: 23

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)
Índice de impacto: 2.283
Posición de publicación: 9

Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 5.071
Posición de publicación: 20

Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 5.071
Posición de publicación: 23

Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 5.071
Posición de publicación: 9

Fuente de citas: WOS
Fuente de citas: SCOPUS

Tipo de soporte: Revista

Autor de correspondencia: Sí

Categoría: Pharmacology

Revista dentro del 25%: Sí

Num. revistas en cat.: 327

Categoría: Infectious Diseases

Revista dentro del 25%: Sí

Num. revistas en cat.: 277

Categoría: Pharmacology (medical)

Revista dentro del 25%: Sí

Num. revistas en cat.: 256

Categoría: Science Edition - MICROBIOLOGY

Revista dentro del 25%: Sí

Num. revistas en cat.: 125

Categoría: Science Edition - PHARMACOLOGY & PHARMACY

Revista dentro del 25%: Sí

Num. revistas en cat.: 257

Categoría: Science Edition - INFECTIOUS DISEASES

Revista dentro del 25%: Sí

Num. revistas en cat.: 84

Citas: 8

Citas: 7

- 82** Pomba, C.; López-Cerero, L.; Bellido, M.; Serrano, L.; Belas, A.; Couto, N.; Cavaco-Silva, P.; Rodríguez-Bano, J.; Pascual, A.. Within-lineage variability of ST131 Escherichia coli isolates from humans and companion animals in the south of Europe. JOURNAL OF ANTIMICROBIAL CHEMOTHERAPY. 69 - 1, pp. 271 - 273. OXFORD UNIV PRESS, 2014. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.1093/jac/dkt343>>. ISSN 0305-7453, ISSN 1460-2091

DOI: 10.1093/jac/dkt343

PMID: 24022069

Código Scopus: 84890356446

Código WOS: WOS:000328425400041

Tipo de producción: Letter

Posición de firma: 2

Nº total de autores: 9

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 2.298

Posición de publicación: 12

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 2.298

Posición de publicación: 19

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Tipo de soporte: Revista

Autor de correspondencia: Sí

Categoría: Pharmacology (medical)

Revista dentro del 25%: Sí

Num. revistas en cat.: 261

Categoría: Pharmacology

Revista dentro del 25%: Sí

Num. revistas en cat.: 341

Categoría: Infectious Diseases



Índice de impacto: 2.298
Posición de publicación: 23

Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 5.313
Posición de publicación: 17

Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 5.313
Posición de publicación: 17

Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 5.313
Posición de publicación: 8

Fuente de citas: WOS

Fuente de citas: SCOPUS

Revista dentro del 25%: Sí
Num. revistas en cat.: 280

Categoría: Science Edition - MICROBIOLOGY
Revista dentro del 25%: Sí
Num. revistas en cat.: 119

Categoría: Science Edition - PHARMACOLOGY & PHARMACY
Revista dentro del 25%: Sí
Num. revistas en cat.: 255

Categoría: Science Edition - INFECTIOUS DISEASES
Revista dentro del 25%: Sí
Num. revistas en cat.: 78

Citas: 11

Citas: 12

- 83** López-Cerero, Lorena; Egea, Pilar; Rodríguez-Baño, Jesús; Pascual, Alvaro. Similarities between the genetic environments of bla(CTX-M-15) in Escherichia coli from clinical and food samples from Spain and overseas travellers. JOURNAL OF ANTIMICROBIAL CHEMOTHERAPY. 66 - 9, pp. 2177 - 2177. OXFORD UNIV PRESS, 2011. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.1093/jac/dkr274>>. ISSN 0305-7453, ISSN 1460-2091

DOI: 10.1093/jac/dkr274

PMID: 21705363

Código Scopus: 80051695023

Código WOS: WOS:000293917000040

Tipo de producción: Letter

Posición de firma: 1

Nº total de autores: 4

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 2.341

Posición de publicación: 19

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 2.341

Posición de publicación: 20

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 2.341

Posición de publicación: 8

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 5.068

Posición de publicación: 18

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 5.068

Posición de publicación: 20

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 5.068

Posición de publicación: 7

Tipo de soporte: Revista

Autor de correspondencia: Sí

Categoría: Pharmacology

Revista dentro del 25%: Sí

Num. revistas en cat.: 355

Categoría: Infectious Diseases

Revista dentro del 25%: Sí

Num. revistas en cat.: 257

Categoría: Pharmacology (medical)

Revista dentro del 25%: Sí

Num. revistas en cat.: 249

Categoría: Science Edition - MICROBIOLOGY

Revista dentro del 25%: Sí

Num. revistas en cat.: 114

Categoría: Science Edition - PHARMACOLOGY & PHARMACY

Revista dentro del 25%: Sí

Num. revistas en cat.: 261

Categoría: Science Edition - INFECTIOUS DISEASES

Revista dentro del 25%: Sí

Num. revistas en cat.: 70

**Fuente de citas:** WOS**Citas:** 1**Fuente de citas:** SCOPUS**Citas:** 3

- 84** Guzmán, A.; del Mar Portillo, M.; López-Cerero, L.; García-Ortega, L.; Lupión, C.; González, C.; Gálvez, J.; Muniain, M. A.; Dolores del Toro, M.; Domínguez, A.; Pascual, A.; Rodríguez-Baño, J.. A comprehensive surveillance, control and management programme for Clostridium difficile infection. JOURNAL OF HOSPITAL INFECTION. 74 - 1, pp. 91 - 93. W B SAUNDERS CO LTD, 2010. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.1016/j.jhin.2009.07.008>>. ISSN 0195-6701, ISSN 1532-2939

DOI: 10.1016/j.jhin.2009.07.008**PMID:** 19765860**Código Scopus:** 71949114793**Código WOS:** WOS:000274015200019**Tipo de producción:** Letter**Posición de firma:** 3**Nº total de autores:** 12**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)**Índice de impacto:** 1.641**Posición de publicación:** 14**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)**Índice de impacto:** 1.641**Posición de publicación:** 206**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)**Índice de impacto:** 1.641**Posición de publicación:** 42**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 3.078**Posición de publicación:** 21**Fuente de citas:** WOS**Fuente de citas:** SCOPUS**Tipo de soporte:** Revista**Categoría:** Microbiology (medical)**Revista dentro del 25%:** Sí**Num. revistas en cat.:** 97**Categoría:** Medicine (miscellaneous)**Revista dentro del 25%:** Sí**Num. revistas en cat.:** 2.774**Categoría:** Infectious Diseases**Revista dentro del 25%:** Sí**Num. revistas en cat.:** 229**Categoría:** Science Edition - INFECTIOUS DISEASES**Revista dentro del 25%:** No**Num. revistas en cat.:** 58**Citas:** 3**Citas:** 3

- 85** Conejo, M. Carmen; Domínguez, M. Carmen; López-Cerero, Lorena; Serrano, Lara; Rodríguez-Bano, Jesus; Pascual, Alvaro. Isolation of multidrug-resistant Klebsiella oxytoca carrying bla(IMP-8), associated with OXY hyperproduction, in the intensive care unit of a community hospital in Spain. JOURNAL OF ANTIMICROBIAL CHEMOTHERAPY. 65 - 5, pp. 1071 - 1073. OXFORD UNIV PRESS, 2010. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.1093/jac/dkq063>>. ISSN 0305-7453, ISSN 1460-2091

DOI: 10.1093/jac/dkq063**PMID:** 20215129**Código Scopus:** 77953720167**Código WOS:** WOS:000276527500038**Tipo de producción:** Letter**Posición de firma:** 3**Nº total de autores:** 6**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)**Índice de impacto:** 2.161**Posición de publicación:** 10**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)**Tipo de soporte:** Revista**Categoría:** Pharmacology (medical)**Revista dentro del 25%:** Sí**Num. revistas en cat.:** 246**Categoría:** Infectious Diseases



Índice de impacto: 2.161
Posición de publicación: 20

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)
Índice de impacto: 2.161
Posición de publicación: 24

Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 4.659
Posición de publicación: 19

Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 4.659
Posición de publicación: 27

Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 4.659
Posición de publicación: 9

Fuente de citas: WOS

Fuente de citas: SCOPUS

Revista dentro del 25%: Sí
Num. revistas en cat.: 229

Categoría: Pharmacology
Revista dentro del 25%: Sí
Num. revistas en cat.: 352

Categoría: Science Edition - MICROBIOLOGY
Revista dentro del 25%: Sí
Num. revistas en cat.: 107

Categoría: Science Edition - PHARMACOLOGY & PHARMACY
Revista dentro del 25%: Sí
Num. revistas en cat.: 252

Categoría: Science Edition - INFECTIOUS DISEASES
Revista dentro del 25%: Sí
Num. revistas en cat.: 58

Citas: 12

Citas: 15

86 López-Cerero, Lorena; de Cueto, Marina; Díaz-Guerrero, Miguel Angel; Morillo, Concepción; Pascual, Alvaro. Evaluation of the Etest method for fosfomycin susceptibility of ESBL-producing *Klebsiella pneumoniae*. JOURNAL OF ANTIMICROBIAL CHEMOTHERAPY. 59 - 4, pp. 810 - 812. OXFORD UNIV PRESS, 2007. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.1093/jac/dkl545>>. ISSN 0305-7453, ISSN 1460-2091

DOI: 10.1093/jac/dkl545

PMID: 17289760

Código Scopus: 34249986919

Código WOS: WOS:000246181600045

Tipo de producción: Letter

Posición de firma: 1

Nº total de autores: 5

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 1.744

Posición de publicación: 13

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 1.744

Posición de publicación: 23

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 1.744

Posición de publicación: 32

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 4.038

Posición de publicación: 16

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 4.038

Posición de publicación: 30

Tipo de soporte: Revista

Autor de correspondencia: Sí

Categoría: Pharmacology (medical)

Revista dentro del 25%: Sí

Num. revistas en cat.: 213

Categoría: Infectious Diseases

Revista dentro del 25%: Sí

Num. revistas en cat.: 186

Categoría: Pharmacology

Revista dentro del 25%: Sí

Num. revistas en cat.: 302

Categoría: Science Edition - MICROBIOLOGY

Revista dentro del 25%: Sí

Num. revistas en cat.: 93

Categoría: Science Edition - PHARMACOLOGY & PHARMACY

Revista dentro del 25%: Sí

Num. revistas en cat.: 205

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 4.038**Posición de publicación:** 9**Fuente de citas:** WOS**Fuente de citas:** SCOPUS**Categoría:** Science Edition - INFECTIOUS DISEASES**Revista dentro del 25%:** Sí**Num. revistas en cat.:** 50**Citas:** 18**Citas:** 17

- 87** Rodríguez-Martínez, J. M.; López, L.; García, I.; Pascual, A.. Characterization of a clinical isolate of Haemophilus influenzae with a high level of fluoroquinolone resistance. JOURNAL OF ANTIMICROBIAL CHEMOTHERAPY. 57 - 3, pp. 577 - 578. OXFORD UNIV PRESS, 2006. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.1093/jac/dki488>>. ISSN 0305-7453, ISSN 1460-2091

DOI: 10.1093/jac/dki488**PMID:** 16431860**Código Scopus:** 32644447641**Código WOS:** WOS:000235282500028**Tipo de producción:** Letter**Posición de firma:** 2**Nº total de autores:** 4**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)**Índice de impacto:** 1.771**Posición de publicación:** 14**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)**Índice de impacto:** 1.771**Posición de publicación:** 22**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)**Índice de impacto:** 1.771**Posición de publicación:** 31**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 3.891**Posición de publicación:** 11**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 3.891**Posición de publicación:** 17**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 3.891**Posición de publicación:** 37**Fuente de citas:** WOS**Fuente de citas:** SCOPUS**Tipo de soporte:** Revista**Categoría:** Pharmacology (medical)**Revista dentro del 25%:** Sí**Num. revistas en cat.:** 198**Categoría:** Infectious Diseases**Revista dentro del 25%:** Sí**Num. revistas en cat.:** 180**Categoría:** Pharmacology**Revista dentro del 25%:** Sí**Num. revistas en cat.:** 293**Categoría:** Science Edition - INFECTIOUS DISEASES**Revista dentro del 25%:** Sí**Num. revistas en cat.:** 47**Categoría:** Science Edition - MICROBIOLOGY**Revista dentro del 25%:** Sí**Num. revistas en cat.:** 89**Categoría:** Science Edition - PHARMACOLOGY & PHARMACY**Revista dentro del 25%:** Sí**Num. revistas en cat.:** 199**Citas:** 6**Citas:** 8



Otros méritos

Sociedades científicas y asociaciones profesionales

Nombre de la sociedad: Instituto Biomedicina de Sevilla

Fecha de inicio: 2016

Redes de cooperación

- 1** **Nombre de la red:** Centro de Investigación Biomédica en Red de Enfermedades Infecciosas (CIBERINFEC)
Identificación de la red: <https://www.ciberisciii.es/areas-tematicas/ciberinfec>
Fecha de inicio: 01/01/2022
- 2** **Nombre de la red:** REIPI Red Española de Investigación en Patología Infecciosa. Instituto de Salud Carlos III REIPI
Fecha de inicio: 2003
- 3** **Nombre de la red:** RETICS Redes Temáticas de Investigación Cooperativa en Salud RETICS