



SUBSECRETARÍA DE SALUD PÚBLICA
 DIVISIÓN DE PLANIFICACIÓN SANITARIA
 DEPARTAMENTO EVALUACIÓN DE TECNOLOGÍAS SANITARIAS Y SALUD BASADA EN EVIDENCIA

RECOMENDACIÓN TRATAMIENTO

INFORME DE BÚSQUEDA Y SÍNTESIS DE EVIDENCIA DE EFECTOS DESEABLES E INDESEABLES Guía de Práctica Clínica de Patologías Pulpares y Periapicales en dentición permanente - 2019

A. PREGUNTA CLÍNICA

Pregunta clínica: En personas con diente permanente con pulpitis irreversible sintomática posterior a intervención con acceso cavitario de urgencia ¿se debe indicar antibióticos en comparación a no indicar?

La pregunta originalmente planteada por el panel elaborador de la guía se fue precisando en conjunto con el equipo metodológico, con la intención de ir seleccionando la evidencia que más se ajustaba a la incertidumbre clínica del panel. Por lo mismo, se decidió precisar la pregunta para realizar la búsqueda de evidencia:

Pregunta clínica para la búsqueda de evidencia: En personas con pulpitis irreversible sintomática ¿se debe indicar antibióticos en comparación a no indicar?

Análisis y definición de los componentes de la pregunta en formato PICO

- **Población:** Diente permanente con pulpitis irreversible posterior a intervención con acceso cavitario de urgencia
- **Intervención:** Antibioterapia
- **Comparación:** No antibioterapia
- **Desenlaces (outcomes):**
 - **Crítico:** dolor, desarrollo de proceso infeccioso, impotencia funcional
 - **Importante:** resistencia microbiana, efectos adversos

B. MÉTODO

Se realizó una búsqueda general de revisiones sistemáticas sobre “*Odontogenic infections*” y “*Pulp and periapical disease*”, en la plataforma Living Overview of the Evidence (L·OVE), que incluye las siguientes bases de datos: Cochrane database of systematic reviews (CDSR); PubMed; EMBASE; CINAHL; PsycINFO; LILACS; Database of Abstracts of Reviews of Effectiveness (DARE); Systematic Reviews and Policy Briefs Campbell Library; The JBI Database of Systematic Reviews and

Implementation Reports y EPPI-Centre Evidence Library. Adicionalmente se condujo una búsqueda sistemática filtrando por revisiones sistemáticas. Se consideraron términos relacionados a la población e intervención (antibióticos) y se usaron las bases de datos: Medline, EMBASE, CENTRAL, CRD, Lilacs, Scopus y Biblioteca Brasileña de Odontología (BBO). (Anexo 1: estrategia de búsqueda para revisiones sistemáticas). No se aplicaron restricciones en base al idioma o estado de publicación.

Dos revisores seleccionaron de forma independiente los títulos y resúmenes, evaluaron los textos completos de los potenciales estudios a incluir y finalmente extrajeron los datos. Un investigador/clínico experimentado resolvió las discrepancias entre los revisores.

Finalmente, se seleccionaron las revisiones sistemáticas (y los estudios incluidos en éstas) y los ensayos clínicos adicionales que se relacionaran de manera directa en primera instancia, o de manera indirecta a la pregunta.

C. RESULTADOS

Resumen de la evidencia identificada

Se identificaron 452 títulos en L-OVE y 110 revisiones sistemáticas en la búsqueda adicional. Luego de eliminar duplicados y excluir por título y resumen quedaron 27 revisiones sistemáticas para revisión de texto completo. Finalmente dos revisiones sistemáticas se relacionaba a la pregunta aunque de manera indirecta (1, 2). Para más detalle ver “*Matriz de evidencia*”¹, en el siguiente enlace: <http://www.epistemonikos.org/matrixes/5d13d6f57aac84b885467b6>. (Anexo 2: Flujograma de selección de estudios)

Selección de la evidencia

La revisión sistemática de Agnihotry 2016 (1) incluye 1 ensayo clínico que fue seleccionado para esta síntesis y que también fue incluido en la revisión de Aminoshariae 2016 (2) de 5 ensayos en total. El ensayo clínico (3) incluido responde la pregunta de manera indirecta dado que si bien la población fueron dientes permanentes con pulpitis irreversible la antibioterapia fue prescrita previa al acceso cavitario. Además, se les prescribió analgésicos en caso de dolor, ibuprofeno como primera líneas y paracetamol con codeína en caso de no cesar el dolor.

Estimador del efecto

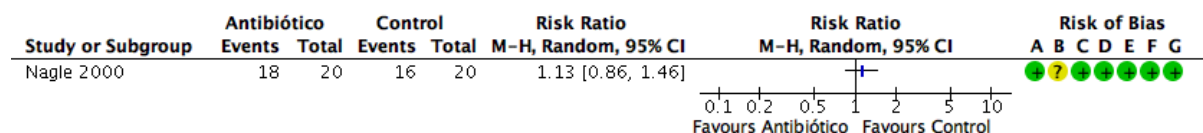
Los desenlaces reportados por el ensayo clínico incluido (3) fueron dolor, dolor a la percusión y número y tipo de analgesia utilizada. El dolor fue medido a través de una escala categórica de 0 a 3. Cero indicaba que no había dolor; uno indicaba dolor leve, es decir, dolor que era reconocible pero no molesto; dos indicaba dolor moderado, o dolor que era incómodo pero soportable y; tres indicaba dolor intenso, o dolor que causó molestias considerables y que era difícil de soportar. El dolor fue registrado cuando el paciente se levantaba, cada día durante 7 días.

¹ **Matriz de Evidencia**, tabla dinámica que grafica el conjunto de evidencia existente para una pregunta (en este caso, la pregunta del presente informe). Las filas representan las revisiones sistemáticas y las columnas los estudios primarios que estas revisiones han identificado. Los recuadros en verde corresponden a los estudios incluidos en cada revisión. La matriz se actualiza periódicamente, incorporando nuevas revisiones sistemáticas pertinentes y los respectivos estudios primarios.

Metanálisis

Dado que sólo se incluyó un estudio que valora dolor manera categórica, no es posible realizar metanálisis, sin embargo, se presentan los resultados mediante forest plot para facilitar la interpretación de los resultados.

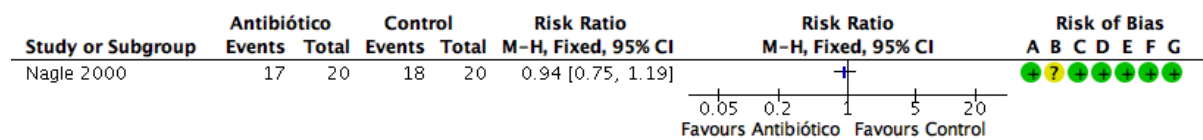
Dolor al día 1



Risk of bias legend

- (A) Random sequence generation (selection bias)
- (B) Allocation concealment (selection bias)
- (C) Blinding of participants and personnel (performance bias)
- (D) Blinding of outcome assessment (detection bias)
- (E) Incomplete outcome data (attrition bias)
- (F) Selective reporting (reporting bias)
- (G) Other bias

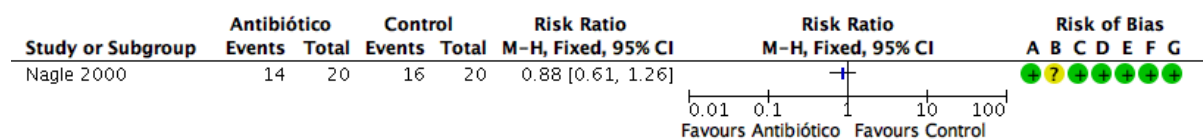
Dolor a los 3 días



Risk of bias legend

- (A) Random sequence generation (selection bias)
- (B) Allocation concealment (selection bias)
- (C) Blinding of participants and personnel (performance bias)
- (D) Blinding of outcome assessment (detection bias)
- (E) Incomplete outcome data (attrition bias)
- (F) Selective reporting (reporting bias)
- (G) Other bias

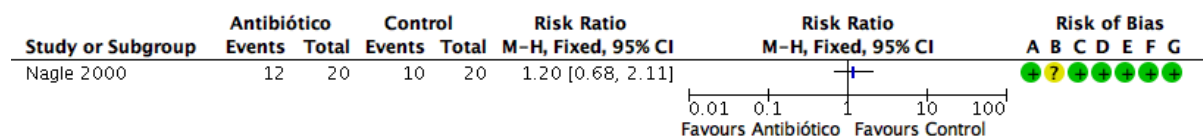
Dolor a los 7 días



Risk of bias legend

- (A) Random sequence generation (selection bias)
- (B) Allocation concealment (selection bias)
- (C) Blinding of participants and personnel (performance bias)
- (D) Blinding of outcome assessment (detection bias)
- (E) Incomplete outcome data (attrition bias)
- (F) Selective reporting (reporting bias)
- (G) Other bias

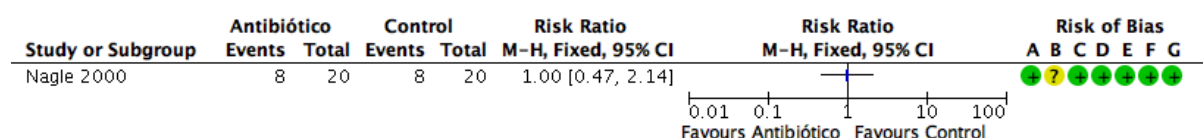
Dolor moderado-severo al día 1



Risk of bias legend

- (A) Random sequence generation (selection bias)
- (B) Allocation concealment (selection bias)
- (C) Blinding of participants and personnel (performance bias)
- (D) Blinding of outcome assessment (detection bias)
- (E) Incomplete outcome data (attrition bias)
- (F) Selective reporting (reporting bias)
- (G) Other bias

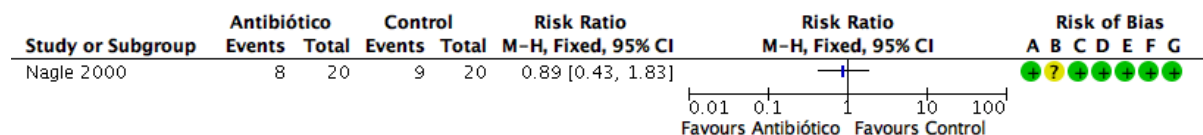
Dolor moderado-severo a los 3 días



Risk of bias legend

- (A) Random sequence generation (selection bias)
- (B) Allocation concealment (selection bias)
- (C) Blinding of participants and personnel (performance bias)
- (D) Blinding of outcome assessment (detection bias)
- (E) Incomplete outcome data (attrition bias)
- (F) Selective reporting (reporting bias)
- (G) Other bias

Dolor moderado-severo a los 7 días



Risk of bias legend

- (A) Random sequence generation (selection bias)
- (B) Allocation concealment (selection bias)
- (C) Blinding of participants and personnel (performance bias)
- (D) Blinding of outcome assessment (detection bias)
- (E) Incomplete outcome data (attrition bias)
- (F) Selective reporting (reporting bias)
- (G) Other bias

Tabla de Resumen de Resultados (Summary of Findings)

En personas con diente permanente con pulpitis irreversible sintomática posterior a intervención con acceso cavitario de urgencia ¿se debe indicar antibióticos en comparación a no indicar?						
Población: Personas con diente permanente con pulpitis irreversible posterior a intervención con acceso cavitario de urgencia						
Intervención: Indicar antibióticos						
Comparación: No indicar antibióticos						
Desenlace Nº de participantes (Estudios) [e]	Efecto relativo (95% CI)	Efectos absolutos anticipados (95% CI)			Certeza de la evidencia (GRADE)	Mensajes clave en términos sencillos
		Sin ATB	ATB	Diferencia (IC 95%)		
Dolor 1 día seguimiento: rango 1 días a 7 días Nº de participantes: 40 (1 ECA) [3]	RR 1.13 (0.86 a 1.46)	800 por 1000	904 por 1000 (688 a 1000)	104 más por 100 (112 menos a 368 más)	⊕○○○ MUY BAJA ^{a,b}	No es posible descartar un aumento o disminución del dolor al primer día de uso de antibióticos. La certeza de la evidencia es muy baja
Dolor a los 3 días seguimiento: rango 1 días a 7 días Nº de participantes: 40 (1 ECA) [3]	RR 0.94 (0.75 a 1.19)	900 por 1000	846 por 1000 (675 a 1000)	540 menos por 1000 (225 menos a 171 más)	⊕○○○ MUY BAJA ^{a,b}	No es posible descartar un aumento o disminución del dolor al tercer día de uso de antibióticos. La certeza de la evidencia es muy baja
Dolor a los 7 días seguimiento: rango 1 días a 7 días Nº de participantes: 40 (1 ECA) [3]	RR 0.88 (0.61 a 1.26)	800 por 1000	704 por 1000 (488 a 1000)	96 menos por 1000 (312 menos a 208 más)	⊕○○○ MUY BAJA ^{a,b}	No es posible descartar un aumento o disminución del dolor al séptimo día de uso de antibióticos. La certeza de la evidencia es muy baja
Dolor moderado-severo 1 día seguimiento: rango 1 días a 7 días Nº de participantes: 40 (1 ECA) [3]	RR 1.20 (0.68 a 2.11)	500 por 1000	600 por 1000 (340 a 1000)	100 más por 1000 (160 menos a 555 más)	⊕○○○ MUY BAJA ^{a,b}	No es posible descartar un aumento o disminución del dolor moderado-severo al primer día de uso de antibióticos. La certeza de la evidencia es muy baja.

En personas con diente permanente con pulpitis irreversible sintomática posterior a intervención con acceso cavitario de urgencia ¿se debe indicar antibióticos en comparación a no indicar?						
Población: Personas con diente permanente con pulpitis irreversible posterior a intervención con acceso cavitario de urgencia Intervención: Indicar antibióticos Comparación: No indicar antibióticos						
Desenlace Nº de participantes (Estudios) [e]	Efecto relativo (95% CI)	Efectos absolutos anticipados (95% CI)			Certeza de la evidencia (GRADE)	Mensajes clave en términos sencillos
		Sin ATB	ATB	Diferencia (IC 95%)		
Dolor moderado-severo a los 3 días seguimiento: rango 1 días a 7 días Nº de participantes: 40 (1 ECA) [3]	RR 1.00 (0.47 a 2.14)	400 por 1000	400 por 1000 (188 a 856)	0.0 menos por 1000 (212 menos a 456 más)	⊕○○○ MUY BAJA ^{a,b}	No es posible descartar un aumento o disminución del dolor moderado-severo a los 3 días de uso de antibióticos. La certeza de la evidencia es muy baja.
Dolor moderado-severo a los 7 días seguimiento: rango 1 días a 7 días Nº de participantes: 40 (1 ECA) [3]	RR 0.89 (0.43 a 1.83)	450 por 1000	401 por 1000 (194 a 823)	49 menos por 1000 (257 menos a 374 más)	⊕○○○ MUY BAJA ^{a,b}	No es posible descartar un aumento o disminución del dolor moderado-severo a los 7 días de uso de antibióticos. La certeza de la evidencia es muy baja.
Desarrollo de proceso infeccioso - no medido	El estudio no incluyó el proceso infeccioso como desenlace					
Impotencia funcional – No medido	El estudio no incluyó la impotencia funcional como desenlace					
Resistencia microbiana – No medido	El estudio no incluyó la resistencia microbiana como desenlace					
Efectos adversos – No medido	El estudio no incluyó efectos adversos como desenlace					
<p>El riesgo en el grupo de intervención (y su intervalo de confianza del 95%) se basa en el riesgo asumido en el grupo de comparación y en el efecto relativo de la intervención (y su intervalo de confianza del 95%).</p> <p>CI: Intervalo de confianza; RR: Razón de riesgo</p> <p>Escala de dolor 0 a 3: 0 no indicó dolor. 1 indicaba dolor leve, es decir, dolor reconocible pero no molesto. 2 indica dolor moderado, o dolor que incómodo pero soportable. 3 indicara dolor intenso, o dolor que causó molestias considerables y difícil de soportar.</p>						

En personas con diente permanente con pulpitis irreversible sintomática posterior a intervención con acceso cavitario de urgencia ¿se debe indicar antibióticos en comparación a no indicar?

Población: Personas con diente permanente con pulpitis irreversible posterior a intervención con acceso cavitario de urgencia

Intervención: Indicar antibióticos

Comparación: No indicar antibióticos

Desenlace Nº de participantes (Estudios) [e]	Efecto relativo (95% CI)	Efectos absolutos anticipados (95% CI)			Certeza de la evidencia (GRADE)	Mensajes clave en términos sencillos
		Sin ATB	ATB	Diferencia (IC 95%)		

Grados de evidencia según GRADE

Alta certeza: Hay una confianza alta en que el verdadero efecto está cercano del efecto estimado.

Moderada certeza: Hay una confianza moderada en el estimador del efecto: el verdadero efecto es probable que esté cercano al efecto estimado, pero hay una posibilidad que sea sustancialmente diferente.

Baja certeza: La confianza en el estimador del efecto es limitada: el verdadero efecto puede ser sustancialmente diferente del efecto estimado.

Muy baja certeza: Se tiene muy baja confianza en el estimador del efecto: el verdadero efecto es probable que sea sustancialmente diferente efecto estimado.

Explicaciones

- a. Se disminuyó dos niveles debido a imprecisión al ser un solo estudio con bajo número de participantes y por que el intervalo de confianza cruza el umbral de decisión
- b. Se disminuyó un nivel por evidencia indirecta debido a que la antibioterapia fue prescrita previa al acceso endodóntico

REFERENCIAS

1. Agnihotry A, Thompson W, Fedorowicz Z, van Zuuren EJ, Sprakel J. Antibiotic use for irreversible pulpitis. *Cochrane Database Syst Rev.* 2019;30;5:CD004969
2. Aminoshariae A, Kulild JC. Evidence-based recommendations for antibiotic usage to treat endodontic infections and pain: A systematic review of randomized controlled trials. *J Am Dent Assoc.* 2016;147(3):186-91
3. Nagle D, Reader A, Beck M, Weaver J. Effect of systemic penicillin on pain in untreated irreversible pulpitis. *Oral Surg Oral Med Oral Pathol Oral Radiol Endod.* 2000;90(5):636-40.

ANEXOS

Anexo 1: estrategia de búsqueda para Revisiones Sistemáticas

Ovid MEDLINE(R) ALL <1946 to June 21, 2019>

- 1 Pulpitis/ (2696)
- 2 pulpitis.ti,ab. (1468)
- 3 acute pulpitis.mp. (71)
- 4 acute pulpitis.ti,ab. (71)
- 5 Irreversible pulpitis.mp. (532)
- 6 Irreversible pulpitis.ti,ab. (529)
- 7 symptomatic pulpitis.ti,ab. (15)
- 8 Endodontic Inflammation.mp. (5)
- 9 Endodontic Inflammation.ti,ab. (2)
- 10 dental pulp infection.ti,ab. (10)
- 11 (pulp adj2 infection*).mp. [mp=title, abstract, original title, name of substance word, subject heading word, floating sub-heading word, keyword heading word, organism supplementary concept word, protocol supplementary concept word, rare disease supplementary concept word, unique identifier, synonyms] (93)
- 12 or/1-11 (3323)
- 13 Anti-Bacterial Agents/ (315829)
- 14 Anti-Bacterial Agents.ti,ab. (142)
- 15 antibacterial.mp. (67577)
- 16 anti-bacterial.mp. (318221)
- 17 anti bacterial.mp. (318221)
- 18 antibiotic*.mp. (355427)
- 19 antibiotic.ti,ab. (193000)
- 20 Antibiot\$.mp. (357176)
- 21 beta-Lactams/ (6293)
- 22 Beta-lactam antibiotics.mp. (7320)
- 23 Beta-lactam antibiotics.ti,ab. (7270)
- 24 Penicillins/ (39950)
- 25 penicillin*.mp. (82869)
- 26 penicillin*.ti,ab. (53490)
- 27 Penicillin G/ (9007)
- 28 Penicillin G.ti,ab. (5972)
- 29 Broad-spectrum penicillin*.mp. (253)
- 30 Broad-spectrum penicillins.ti,ab. (160)
- 31 Amoxil.ti,ab. (39)
- 32 Amoxicillin-Potassium Clavulanate Combination/ (2471)
- 33 Amoxicillin clavulanic acid.mp. (2255)
- 34 Amoxicillin clavulanic acid.ti,ab. (2250)
- 35 (amoxicillin adj2 clavulan*).mp. [mp=title, abstract, original title, name of substance word, subject heading word, floating sub-heading word, keyword heading word, organism supplementary

concept word, protocol supplementary concept word, rare disease supplementary concept word, unique identifier, synonyms] (6125)

36 co-amoxiclav.ti,ab. (515)

37 Augmentin.ti,ab. (599)

38 Clavulanic Acid/ (1598)

39 Clavulanic Acid.ti,ab. (4973)

40 Macrolides/ (11795)

41 Macrolid*.ti,ab. (15254)

42 macrolide antibiotics.mp. (2095)

43 Azithromycin/ (4820)

44 Azithromycin.ti,ab. (7597)

45 Azasite.ti,ab. (15)

46 Zithromax.ti,ab. (40)

47 Zmax.ti,ab. (330)

48 Erythromycin/ (13633)

49 Erythromycin.ti,ab. (20319)

50 Erythromycin Ethylsuccinate/ (515)

51 Erythromycin Estolate/ (148)

52 filmtab.ti,ab. (5)

53 Clarithromycin/ (6062)

54 Clarithromycin.ti,ab. (8690)

55 Biaxin.ti,ab. (31)

56 Klacid.ti,ab. (10)

57 Fidaxomicin.ti,ab. (404)

58 Dificid.ti,ab. (6)

59 Dificlir.ti,ab. (2)

60 Telithromycin.ti,ab. (841)

61 Ketolides/ (794)

62 Ketek.ti,ab. (21)

63 ketolide antibiotic.ti,ab. (58)

64 Clindamycin/ (5572)

65 Clindamycin.ti,ab. (10006)

66 Lincosamides/ (428)

67 lincosamide*.ti,ab. (1520)

68 Cleocin.ti,ab. (33)

69 Dalacin.ti,ab. (43)

70 (penicillin\$ or erythromycin\$ or Metronidazol\$ or Cephalosporin\$).mp. [mp=title, abstract, original title, name of substance word, subject heading word, floating sub-heading word, keyword heading word, organism supplementary concept word, protocol supplementary concept word, rare disease supplementary concept word, unique identifier, synonyms] (142082)

71 Cephalosporins/ (18918)

72 cephalosporin.ti,ab. (9736)

73 Cefazolin/ (2725)

74 cefazolin.ti,ab. (4136)

75 ancef.ti,ab. (15)

- 76 Kefzol.ti,ab. (31)
- 77 Cephalexin/ (2032)
- 78 Cephalexin.ti,ab. (2507)
- 79 Keflex.ti,ab. (24)
- 80 Cefadroxil/ (404)
- 81 Cefadroxil.ti,ab. (645)
- 82 Duricef.ti,ab. (5)
- 83 Ceftriaxone/ (5716)
- 84 Ceftriaxone.ti,ab. (10023)
- 85 Rocephin.ti,ab. (107)
- 86 Cephalothin/ (2471)
- 87 Cefalotin.ti,ab. (148)
- 88 Cefuroxime/ (2137)
- 89 Cefuroxime.ti,ab. (4204)
- 90 Zinacef.ti,ab. (29)
- 91 Loracarbef.ti,ab. (185)
- 92 Cefotetan.ti,ab. (751)
- 93 Cefotetan/ (485)
- 94 Cefotan.ti,ab. (4)
- 95 Ceftin.ti,ab. (6)
- 96 Kefurox.ti,ab. (2)
- 97 Cefprozil.ti,ab. (286)
- 98 Cefzil.ti,ab. (3)
- 99 Cefdinir/ (239)
- 100 Cefdinir.ti,ab. (398)
- 101 Omnicef.ti,ab. (5)
- 102 Cefoxitin/ (1850)
- 103 Cefoxitin.ti,ab. (4236)
- 104 Mefoxin.ti,ab. (20)
- 105 Ceftibuten/ (210)
- 106 Ceftibuten.ti,ab. (298)
- 107 Cedax.ti,ab. (8)
- 108 Ceftizoxime/ (1124)
- 109 Cefpodoxime.ti,ab. (771)
- 110 Vantin.ti,ab. (2)
- 111 Cefditoren.mp. (297)
- 112 Cefditoren.ti,ab. (265)
- 113 Spectracef.ti,ab. (5)
- 114 Ceftazidime/ (3765)
- 115 Ceftazidime.ti,ab. (8566)
- 116 Cefepime/ (1218)
- 117 Cefepime.ti,ab. (3087)
- 118 Maxipime.ti,ab. (26)
- 119 Fortaz.ti,ab. (2)
- 120 Tazicef.ti,ab. (2)

- 121 Ceptaz.ti,ab. (1)
- 122 Tazidime.ti,ab. (1)
- 123 Fortaz.ti,ab. (2)
- 124 Fluoroquinolones/ (12997)
- 125 Fluoroquinolones.ti,ab. (10249)
- 126 Quinolones/ (11125)
- 127 Quinolone.ti,ab. (8316)
- 128 Ciprofloxacin/ (12638)
- 129 ciprofloxacin.ti,ab. (24327)
- 130 Cipro*.ti,ab. (25292)
- 131 Gemifloxacin/ (268)
- 132 Gemifloxacin.ti,ab. (454)
- 133 Factive.ti,ab. (26)
- 134 Levofloxacin/ (3151)
- 135 Levofloxacin.ti,ab. (7110)
- 136 Levaquin.ti,ab. (14)
- 137 Moxifloxacin/ (2329)
- 138 Moxifloxacin.ti,ab. (4269)
- 139 Avelox.ti,ab. (32)
- 140 Ofloxacin/ (5942)
- 141 Ofloxacin.ti,ab. (6601)
- 142 Floxin.ti,ab. (16)
- 143 Aminoglycosides/ (10334)
- 144 aminoglycosides.ti,ab. (9711)
- 145 Amikacin/ (4010)
- 146 Amikacin.ti,ab. (9003)
- 147 Amikin.ti,ab. (23)
- 148 Gentamicins/ (17938)
- 149 Gentamicin.ti,ab. (23670)
- 150 Garamycin.ti,ab. (60)
- 151 Cidomycin.ti,ab. (5)
- 152 Kanamycin/ (6665)
- 153 Kanamycin.ti,ab. (9174)
- 154 Kantrex.ti,ab. (0)
- 155 Neomycin/ (7537)
- 156 Neomycin.ti,ab. (9285)
- 157 Mycifradin.ti,ab. (2)
- 158 Netilmicin.ti,ab. (1753)
- 159 Streptomycin/ (21701)
- 160 Streptomycin.ti,ab. (20581)
- 161 Tobramycin/ (4170)
- 162 Tobramycin.ti,ab. (6663)
- 163 Monobactams/ (313)
- 164 Carbapenems/ (4793)
- 165 carbapenem*.ti,ab. (13021)

166 Doripenem/ (339)
 167 Doripenem.ti,ab. (605)
 168 Doribax.ti,ab. (10)
 169 Meropenem/ (2475)
 170 Meropenem.ti,ab. (5937)
 171 Merrem.ti,ab. (31)
 172 Ertapenem/ (648)
 173 Ertapenem.ti,ab. (1413)
 174 INVanz.ti,ab. (12)
 175 Imipenem/ (3943)
 176 Imipenem.ti,ab. (9905)
 177 Primaxin.ti,ab. (15)
 178 or/13-177 (718133)
 179 12 and 178 (236)
 180 systematic review.tw. or meta analysis.pt. (196139)
 181 179 and 180 (10)

EMBASE ELSEVIER

No.	Query	Results
#232	#226 AND #231	11
#231	#227 OR #228 OR #229 OR #230	396962
#230	'meta analysis'	248247
#229	'meta analysis (topic)'	39709
#228	'systematic review'	268094
#227	'systematic review (topic)'	23386
#226	#14 AND #225	337
#225	#15 OR #16 OR #17 OR #18 OR #19 OR #20 OR #21 OR #22 OR #23 OR #24 OR #25 OR #26 OR #27 OR #28 OR #29 OR #30 OR #31 OR #32 OR #33 OR #34 OR #35 OR #36 OR #37 OR #38 OR #39 OR #40 OR #41 OR #42 OR #43 OR #44 OR #45 OR #46 OR #47 OR #48 OR #49 OR #50 OR #51 OR #52 OR #53 OR #54 OR #55 OR #56 OR #57 OR #58 OR #59 OR #60 OR #61 OR #62 OR #63 OR #64 OR #65 OR #66 OR #67 OR #68 OR #69 OR #70 OR #71 OR #72 OR #73 OR #74 OR #75 OR #76 OR #77 OR #78 OR #79 OR #80 OR #81 OR #82 OR #83 OR #84 OR #85 OR #86 OR #87 OR #88 OR #89 OR #90 OR #91 OR #92 OR #93 OR #94 OR #95 OR #96 OR #97 OR #98 OR #99 OR #100 OR #101 OR #102 OR #103 OR #104 OR #105 OR #106 OR #107 OR #108 OR #109 OR #110 OR #111 OR #112 OR #113 OR #114 OR #115 OR #116 OR #117 OR #118 OR #119 OR #120 OR #121 OR #122 OR #123 OR #124 OR #125 OR #126 OR #127 OR #128 OR #129 OR #130 OR #131 OR #132 OR #133 OR #134 OR #135 OR #136 OR #137 OR #138 OR #139 OR #140 OR #141 OR #142 OR #143 OR #144 OR #145 OR #146 OR #147 OR #148 OR #149 OR #150 OR #151 OR #152 OR #153 OR #154 OR #155 OR #156 OR #157 OR #158 OR #159 OR #160 OR #161 OR #162 OR #163 OR #164 OR #165 OR #166 OR #167 OR #168 OR #169 OR #170 OR #171 OR #172 OR #173 OR #174 OR #175 OR #176 OR #177 OR #178 OR #179 OR #180 OR #181 OR #182 OR #183 OR #184 OR #185 OR #186 OR #187 OR #188 OR #189 OR #190 OR #191 OR #192 OR #193 OR #194 OR #195 OR #196 OR #197 OR #198 OR #199 OR #200 OR #201 OR #202 OR #203 OR #204 OR #205 OR #206 OR #207 OR #208 OR #209 OR #210 OR #211 OR #212 OR #213 OR #214 OR #215 OR #216 OR #217 OR #218 OR #219 OR #220 OR #221 OR #222 OR #223 OR #224	1248869

#224	'primaxin'	362	
#223	'primaxin':ti,ab	30	
#222	'imipenem':ti,ab	14235	
#221	'imipenem'	40650	
#220	'invanz':ti,ab	17	
#219	'invanz'	184	
#218	'ertapenem':ti,ab	2249	
#217	'ertapenem'	6699	
#216	'merrem':ti,ab	50	
#215	'meropenem':ti,ab	9738	
#214	'meropenem'	29823	
#213	'doribax'	109	
#212	'doribax':ti,ab	17	
#211	'doripenem':ti,ab	940	
#210	'doripenem'	2534	
#209	'carbapenem*':ti,ab	18069	
#208	'carbapenem*'	26927	
#207	'carbapenem derivative'	8539	
#206	'monobactam*':ti,ab	928	
#205	'monobactam*'	1897	
#204	'monobactam derivative'	1372	
#203	'tobramycin'	33119	
#202	'streptomycin':ti,ab	22365	
#201	'streptomycin'	63275	
#200	'netilmicin':ti,ab	2249	
#199	'netilmicin'	8436	
#198	'mycifradin'	49	
#197	'mycifradin':ti,ab	3	
#196	'neomycin':ti,ab	10169	
#195	'neomycin'	27260	
#194	'kantrex':ti,ab	3	
#193	'kantrex'	143	
#192	'kanamycin':ti,ab	9601	
#191	'kanamycin'	31456	
#190	'cidomycin'	88	
#189	'garamycin':ti,ab	83	
#188	'garamycin'	1157	
#187	'gentamicin':ti,ab	30013	
#186	'gentamicin'	107326	
#185	'amikin'	356	
#184	'amikin.':ti,ab	35	
#183	'amikacin':ti,ab	12710	
#182	'amikacin'	45260	
#181	'aminoglycosid*':ti,ab	22670	
#180	'aminoglycosid*'	44764	

#179	'aminoglycoside'	41286
#178	'floxin'	339
#177	'floxin':ti,ab	22
#176	'ofloxacin':ti,ab	8724
#175	'ofloxacin'	26219
#174	'avelox'	459
#173	'avelox':ti,ab	60
#172	'moxifloxacin':ti,ab	6102
#171	'moxifloxacin'	17342
#170	'levaquin':ti,ab	102
#169	'levofloxacin':ti,ab	11229
#168	'levofloxacin'	34224
#167	'factive':ti,ab	50
#166	'factive'	140
#165	'gemifloxacin':ti,ab	586
#164	'gemifloxacin'	1543
#163	'cipro*'	98762
#162	'cipro*':ti,ab	34729
#161	'ciprofloxacin'	96149
#160	'fluoroquinolon*':ti,ab	20172
#159	'fluoroquinolones'	14135
#158	'quinolone derivative'	17818
#157	'tazidime':ti,ab	12
#156	'tazidime'	124
#155	'ceptaz':ti,ab	2
#154	'ceptaz'	53
#153	'ceftazidime arginine'	63
#152	'tazicef':ti,ab	4
#151	'tazicef'	102
#150	'fortaz':ti,ab	4
#149	'maxipime':ti,ab	44
#148	'maxipime'	272
#147	'cefepime'	18600
#146	'cefepime':ti,ab	4921
#145	'ceftazidime':ti,ab	11709
#144	'ceftazidime'	40479
#143	'spectracef'	29
#142	'spectracef':ti,ab	4
#141	'cefditoren':ti,ab	411
#140	'cefditoren'	1104
#139	'vantin':ti,ab	6
#138	'vantin'	178
#137	'cefpodoxime sodium'	1
#136	'cefpodoxime'	4589
#135	'ceftizoxime':ti,ab	1266

#134	'ceftizoxime'	4087	
#133	'cedax':ti,ab	14	
#132	'cedax'	113	
#131	'ceftibuten':ti,ab		394
#130	'ceftibuten'	1341	
#129	'mefoxin':ti,ab	27	
#128	'mefoxin'	585	
#127	'cefoxitin':ti,ab	5257	
#126	'cefoxitin'	18397	
#125	'omnicef':ti,ab	8	
#124	'omnicef'	105	
#123	'cefdinir':ti,ab	685	
#122	'cefdinir'	2068	
#121	'cefzil'	187	
#120	'cefzil':ti,ab	8	
#119	'cefprozil':ti,ab	406	
#118	'cefprozil'	1687	
#117	'kefurox'	76	
#116	'ceftin'	357	
#115	'cefotan'	159	
#114	'cefotan':ti,ab	9	
#113	'cefotetan':ti,ab	1012	
#112	'cefotetan'	3319	
#111	'loracarbef'	1080	
#110	'zinacef':ti,ab	41	
#109	'zinacef'	670	
#108	'cefuroxime':ti,ab		5876
#107	'cefuroxim'	315	
#106	'cefuroxime'	25594	
#105	'cephalothin':ti,ab		3329
#104	'cephalothin'	3333	
#103	'cefalotin'	17595	
#102	'rocephin'	1538	
#101	'rocephin':ti,ab	191	
#100	'ceftriaxone':ti,ab		15253
#99	'ceftriaxone'	57091	
#98	'duricef':ti,ab	6	
#97	'duricef'	168	
#96	'cefadroxil'	3478	
#95	'cefadroxil':ti,ab	912	
#94	'keflex':ti,ab	60	
#93	'cefalexin':ti,ab	455	
#92	'cefalexin'	16442	
#91	'kefzol':ti,ab	34	
#90	'kefzol'	531	

#89	'ancef':ti,ab	27	
#88	'ancef'	534	
#87	'cefazol'	5	
#86	'cefazolin'	26741	
#85	'cephalosporin*':ti,ab	28630	
#84	'cephalosporin derivative'		27803
#83	cephalosporin\$	61328	
#82	metronidazol\$	66966	
#81	erythromycin\$	79421	
#80	penicillin\$	160812	
#79	'dalacin':ti,ab	66	
#78	'dalacin'	646	
#77	'cleocin'	819	
#76	'lincosamid*':ti,ab		1701
#75	'lincosamide'	3147	
#74	'clindamycin':ti,ab		13100
#73	'clindamycin'	50720	
#72	'ketolide antibiotic'	83	
#71	'ketolid*':ti,ab	863	
#70	'ketolid*'	1544	
#69	'telithromycin':ti,ab		1050
#68	'telithromycin'	2894	
#67	'dificlir'	22	
#66	'dificlir':ti,ab	7	
#65	'difigid':ti,ab	12	
#64	'difigid'	67	
#63	'fidaxomicin':ti,ab		609
#62	'klacid':ti,ab	38	
#61	'biaxin':ti,ab	67	
#60	'clarithromycin':ti,ab		12899
#59	'clarithromycin'	36078	
#58	'filmtab'	10	
#57	'erythromycin estolate'	819	
#56	'erythromycin ethylsuccinate':ti,ab		202
#55	'erythromycin':ti,ab	24317	
#54	'erythromycin'	79379	
#53	'zmax':ti,ab	143	
#52	'zithromax':ti,ab		85
#51	'azasite'	65	
#50	'azithromycin':ti,ab		11539
#49	'azithromycin'	33325	
#48	'macrolide antibiotics':ti,ab		2642
#47	'macrolide*':ti,ab		19905
#46	'macrolide'	35887	
#45	'clavulin'	57	

#44	'clavulanic acid'	47207
#43	'clavulanic acid':ti,ab	7038
#42	'augmentin':ti,ab	1043
#41	'co-amoxiclav'	908
#40	amoxicillin NEAR/2 clavulan*	39445
#39	'amoxicillin clavulanic acid':ti,ab	3172
#38	'amoxicillin clavulanic acid'	3189
#37	'amoxicillin-potassium clavulanate':ti,ab	24
#36	'amoxicillin-potassium clavulanate'	32
#35	'amoxicillin plus clavulanic acid'	35891
#34	'amoxil':ti,ab	60
#33	'amoxicillin':ti,ab	20881
#32	'amoxicillin'	87702
#31	'broad-spectrum penicillin'	127
#30	'penicillin g':ti,ab	7323
#29	'penicillin g'	84421
#28	'penicillin*':ti,ab	64454
#27	'penicillin derivative'	51840
#26	'beta lactam antibiotic*':ti,ab	3346
#25	'beta lactam antibiotic'	20834
#24	'beta lactam'	30894
#23	antibiot\$	29650
#22	'antibiotic therapy'	134385
#21	'antibiotic*':ti,ab	415117
#20	'antibiotic*'	757373
#19	'antibiotic agent'	317974
#18	'antibacterial':ti,ab	89014
#17	'anti-bacterial':ti,ab	4837
#16	'anti-bacterial agents'	902
#15	'antiinfective agent'	237266
#14	#1 OR #2 OR #3 OR #4 OR #5 OR #6 OR #7 OR #8 OR #9 OR #10 OR #11 OR #12 OR #13	3496
#13	pulp NEXT/2 infection	75
#12	'dental pulp infection':ti,ab	10
#11	'dental pulp infection'	10
#10	'endodontic inflammation':ti,ab	2
#9	'endodontic inflammation'	4
#8	'symptomatic pulpitis':ti,ab	15
#7	'symptomatic pulpitis'	16
#6	'irreversible pulpitis':ti,ab	456
#5	'irreversible pulpitis'	463
#4	'acute pulpitis':ti,ab	82
#3	'acute pulpitis'	85
#2	'pulpitis':ti,ab	1461
#1	'pulpitis'	3434

COCHRANE LIBRARY

ID	Search	Hits
#1	MeSH descriptor: [Pulpitis] explode all trees	270
#2	pulpitis	613
#3	acute pulpitis	68
#4	Irreversible pulpitis	417
#5	symptomatic pulpitis	156
#6	Endodontic Inflammation	68
#7	dental pulp infection	100
#8	pulp adj2 infection*	1
#9	#1 OR #2 OR #3 OR #4 OR #5 OR #6 OR #7 OR #8	729
#10	MeSH descriptor: [Anti-Bacterial Agents] explode all trees	11204
#11	Anti-Bacterial Agents	10171
#12	antibacterial	12515
#13	anti-bacterial	10274
#14	antibiotic*	30556
#15	MeSH descriptor: [beta-Lactams] explode all trees	8988
#16	Beta-lactam antibiotics	369
#17	MeSH descriptor: [Penicillins] explode all trees	5355
#18	Penicillin*	3768
#19	MeSH descriptor: [Penicillin G] explode all trees	4389
#20	Broad-spectrum penicillin*	208
#21	MeSH descriptor: [Amoxicillin] explode all trees	2623
#22	Amoxil	37
#23	MeSH descriptor: [Amoxicillin-Potassium Clavulanate Combination] explode all trees	581
#24	Amoxicillin clavulanic acid	1054
#25	amoxicillin adj2 clavulan*	17
#26	co-amoxiclav	178
#27	Augmentin	252
#28	Clavulanic Acid	1231
#29	MeSH descriptor: [Macrolides] explode all trees	8093
#30	Macrolides	620
#31	Macrolid*	1273
#32	macrolide antibiotics	451
#33	MeSH descriptor: [Azithromycin] explode all trees	863
#34	Azithromycin	2473
#35	Azasite	21
#36	Zithromax	59
#37	Zmax	10
#38	MeSH descriptor: [Erythromycin] explode all trees	3133
#39	Erythromycin	2200
#40	Erythromycin Ethylsuccinate	179
#41	Erythromycin Estolate	121
#42	filmtab	9
#43	MeSH descriptor: [Clarithromycin] explode all trees	1369

#44	Clarithromycin	3159	
#45	Biaxin	37	
#46	Klacid	18	
#47	Fidaxomicin	111	
#48	Dificid	1	
#49	Difclir	7	
#50	Telithromycin	144	
#51	MeSH descriptor: [Ketolides] explode all trees	47	
#52	Ketolides	58	
#53	Ketek	14	
#54	ketolide antibiotic	25	
#55	MeSH descriptor: [Clindamycin] explode all trees	844	
#56	Clindamycin	1856	
#57	MeSH descriptor: [Lincosamides] explode all trees	886	
#58	Lincosamid*	28	
#59	Cleocin	30	
#60	Dalacin	29	
#61	penicillin\$ or erythromycin\$ or Metronidazol\$ or Cephalosporin\$	5984	
#62	MeSH descriptor: [Cephalosporins] explode all trees	4190	
#63	Cephalosporin*	2737	
#64	MeSH descriptor: [Cefazolin] explode all trees	489	
#65	Cefazolin	1126	
#66	ancef	15	
#67	Kefzol	21	
#68	MeSH descriptor: [Cephalexin] explode all trees	561	
#69	Cephalexin	562	
#70	Keflex	33	
#71	MeSH descriptor: [Cefadroxil] explode all trees	92	
#72	Cefadroxil	214	
#73	Duricef	6	
#74	MeSH descriptor: [Ceftriaxone] explode all trees	683	
#75	Ceftriaxone	1650	
#76	Rocephin	52	
#77	MeSH descriptor: [Cephalothin] explode all trees	150	
#78	Cephalothin	235	
#79	Cefalotin	64	
#80	MeSH descriptor: [Cefuroxime] explode all trees	417	
#81	Cefuroxime	1085	
#82	Zinacef	32	
#83	Loracarbef	68	
#84	MeSH descriptor: [Cefotetan] explode all trees	109	
#85	Cefotetan	201	
#86	Cefotan1		
#87	Ceftin	9	
#88	Kefurox1		

#89	Cefprozil	128	
#90	Cefzil	16	
#91	MeSH descriptor: [Cefdinir] explode all trees	42	
#92	Cefdinir	129	
#93	Omnicef	5	
#94	MeSH descriptor: [Cefoxitin] explode all trees	295	
#95	Cefoxitin	532	
#96	Mefoxin	15	
#97	MeSH descriptor: [Ceftibuten] explode all trees	41	
#98	Ceftibuten	104	
#99	Cedax	3	
#100	MeSH descriptor: [Ceftizoxime] explode all trees	171	
#101	Ceftizoxime	267	
#102	Cefpodoxime	202	
#103	Vantin	3	
#104	Cefditoren	56	
#105	Spectracef	0	
#106	MeSH descriptor: [Ceftazidime] explode all trees	457	
#107	Ceftazidime	1124	
#108	MeSH descriptor: [Cefepime] explode all trees	118	
#109	Maxipime	7	
#110	Fortaz	1	
#111	Tazicef	1	
#112	MeSH descriptor: [Fluoroquinolones] explode all trees	3321	
#113	Fluoroquinolones	1605	
#114	MeSH descriptor: [Quinolones] explode all trees	4557	
#115	Quinolones	1230	
#116	Quinolon*	1636	
#117	MeSH descriptor: [Ciprofloxacin] explode all trees	1133	
#118	Ciprofloxacin	2780	
#119	Cipro*	2935	
#120	MeSH descriptor: [Gemifloxacin] explode all trees	42	
#121	Gemifloxacin	91	
#122	Factive	5	
#123	MeSH descriptor: [Levofloxacin] explode all trees	557	
#124	Levofloxacin	1558	
#125	Levaquin	14	
#126	MeSH descriptor: [Moxifloxacin] explode all trees	409	
#127	Moxifloxacin	1481	
#128	Avelox	43	
#129	MeSH descriptor: [Ofloxacin] explode all trees	980	
#130	Ofloxacin	1550	
#131	Floxin	7	
#132	MeSH descriptor: [Aminoglycosides] explode all trees	8227	
#133	Aminoglycosides	599	

#134	Amikacin	956	
#135	MeSH descriptor: [Amikacin] explode all trees	359	
#136	Amikin	1	
#137	MeSH descriptor: [Gentamicins] explode all trees	1163	
#138	Gentamicin*	2275	
#139	Gentamicin	2043	
#140	Garamycin	10	
#141	Cidomycin	4	
#142	MeSH descriptor: [Kanamycin] explode all trees	999	
#143	Kanamycin	249	
#144	Kantrex0		
#145	MeSH descriptor: [Neomycin] explode all trees	405	
#146	Neomycin	685	
#147	Mycifradin	2	
#148	Netilmicin	301	
#149	MeSH descriptor: [Streptomycin] explode all trees	242	
#150	Streptomycin	648	
#151	MeSH descriptor: [Tobramycin] explode all trees	580	
#152	Tobramycin	1502	
#153	MeSH descriptor: [Monobactams] explode all trees	167	
#154	Monobactam*	48	
#155	MeSH descriptor: [Carbapenems] explode all trees	580	
#156	Carbapenem*	562	
#157	MeSH descriptor: [Doripenem] explode all trees	22	
#158	Doripenem	102	
#159	Doribax7		
#160	MeSH descriptor: [Meropenem] explode all trees	167	
#161	Meropenem	637	
#162	Merrem	14	
#163	MeSH descriptor: [Ertapenem] explode all trees	63	
#164	Ertapenem	209	
#165	INVanz	16	
#166	MeSH descriptor: [Imipenem] explode all trees	294	
#167	Imipenem	745	
#168	primaxin	16	
#169	#10 OR #11 OR #12 OR #13 OR #14 OR #15 OR #17 OR #18 OR #19 OR #20 OR #21 OR #22 OR #23 OR #24 OR #25 OR #26 OR #27 OR #28 OR #29 OR #30 OR #31 OR #32 OR #33 OR #34 OR #35 OR #36 OR #37 OR #38 OR #39 OR #40 OR #41 OR #42 OR #43 OR #44 OR #45 OR #46 OR #47 OR #48 OR #49 OR #50 OR #51 OR #52 OR #53 OR #54 OR #55 OR #56 OR #57 OR #58 OR #59 OR #60 OR #61 OR #62 OR #63 OR #64 OR #65 OR #66 OR #67 OR #68 OR #69 OR #70 OR #71 OR #72 OR #73 OR #74 OR #75 OR #76 OR #77 OR #78 OR #79 OR #80 OR #81 OR #82 OR #83 OR #84 OR #85 OR #86 OR #87 OR #88 OR #89 OR #90 OR #91 OR #92 OR #93 OR #94 OR #95 OR #96 OR #97 OR #98 OR #99 OR #100 OR #101 OR #102 OR #103 OR #104 OR #105 OR #106 OR #107 OR #108 OR #109 OR #110 OR #111 OR #112 OR #113 OR #114 OR #115 OR #116 OR #117 OR #118 OR #119 OR #120 OR #121 OR #122 OR #123 OR #124 OR #125 OR #126 OR #127 OR #128 OR #129 OR #130 OR #131 OR #132 OR #133 OR		

#134 OR #135 OR #136 OR #137 OR #138 OR #139 OR #140 OR #141 OR #142 OR #143 OR #144 OR
 #145 OR #146 OR #147 OR #148 OR #149 OR #150 OR #151 OR #152 OR #153 OR #154 OR #155 OR
 #156 OR #157 OR #158 OR #159 OR #160 OR #161 OR #162 OR #163 OR #164 OR #165 OR #166 OR
 #167 OR #168 62650
 #170 #9 AND #169 85

LILACS

(tw:((tw:((tw:((tw:(pulpitis)) OR (tw:(acute pulpitis)) OR (tw:(irreversible pulpitis)) OR
 (tw:(symptomatic pulpitis)) OR (tw:(endodontic inflammation)) OR (tw:(dental pulp infection)))))))))
 AND (tw:((tw:(antibiotic*)) OR (tw:(antibacterial agents)) OR (tw:(beta lactams)) OR (tw:(penicillin*))
 OR (tw:(macrolid*)) OR (tw:(cephalosporin*)) OR (tw:(fluoroquinolon*)) OR (tw:(quinolon*)) OR
 (tw:(aminoglycosid*)) OR (tw:(monobactam*)) OR (tw:(carbapenem*)) OR (tw:(meropenem*)))) AND
 (instance:"regional") AND (db:("LILACS" OR "BBO" OR "IBECS" OR "BINACIS" OR "SOF")

CDSR

Pulpit* AND antibiot*

CINAHL

S98 S8 AND S97

S97 (S9 OR S10 OR S11 OR S12 OR S13 OR S14 OR S15 OR S16 OR S17 OR S18 OR S19 OR S20 OR
 S21 OR S22 OR S23 OR S24 OR S25 OR S26 OR S27 OR S28 OR S29 OR S30 OR S31 OR S32 OR S33 OR
 S34 OR S35 OR S36 OR S37 OR S38 OR S39 OR S40 OR S41 OR S42 OR S43 OR S44 OR S45 OR S46 OR
 S47 OR S48 OR S49 OR S50 OR S51 OR S52 OR S53 OR S54 OR S55 OR S56 OR S57 OR S58 OR S59 OR
 S60 OR S61 OR S62 OR S63 OR S64 OR S65 OR S66 OR S67 OR S68 OR S69 OR S70 OR S71 OR S72 OR
 S73 OR S74 OR S75 OR S76 OR S77 OR S78 OR S79 OR S80 ...

S96 primaxin

S95 Imipenem

S94 invanz

S93 ertapenem

S92 merrem

S91 meropenem

S90 Carbapenem*

S89 monobactams

S88 tobramycin

S87 Streptomycin

S86 neomycin sulfate

S85 neomycin

S84 Garamycin

S83 Gentamicin*

S82 amikacin

S81 aminoglycosides

S80 ofloxacin

S79 moxifloxacin

S78 levaquin

S77 levofloxacin

S76 Gemifloxacin
S75 Cipro*
S74 ciprofloxacin
S73 Quinolon*
S72 quinolones
S71 Fluoroquinolon*
S70 Fortaz
S69 Maxipime
S68 cefepime
S67 ceftazidime
S66 Cefditoren
S65 cefpodoxime
S64 Ceftizoxime
S63 Ceftibuten
S62 mefoxin
S61 Cefoxitin
S60 cefdinir
S59 Cefprozil
S58 Ceftin
S57 Cefotetan
S56 Loracarbef
S55 Cefuroxime
S54 cephalothin
S53 ceftriaxone
S52 cefadroxil
S51 keflex
S50 cephalixin
S49 cephalixin
S48 Cefazolin
S47 Cephalosporin\$
S46 metronidazole
S45 penicillin\$
S44 Dalacin
S43 Cleocin
S42 Lincosamid*
S41 clindamycin
S40 ketolide antibiotic
S39 Ketek
S38 Ketolides
S37 Telithromycin
S36 difucid
S35 fidaxomicin
S34 biaxin
S33 clarithromycin
S32 Erythromycin Estolate

- S31 Erythromycin Ethylsuccinate
- S30 erythromycin
- S29 Zmax
- S28 zithromax
- S27 Azasite
- S26 azithromycin
- S25 macrolides
- S24 macrolide antibiotics
- S23 clavulanic acid
- S22 augmentin
- S21 amoxiclav
- S20 amoxicillin adj2 clavulan*
- S19 Amoxicillin clavulanic acid
- S18 Amoxicillin-Potassium Clavulanate
- S17 amoxicillin
- S16 Broad-spectrum penicillin*
- S15 penicillin g
- S14 penicillin*
- S13 beta lactam antibiotics
- S12 beta lactams
- S11 beta lactams
- S10 antibiotic*
- S9 anti-bacterial agents
- S8 S1 OR S2 OR S3 OR S4 OR S5 OR S6 OR S7
- S7 pulp adj2 infection*
- S6 dental pulp infection
- S5 Endodontic Inflammation
- S4 symptomatic pulpitis
- S3 pulpitis irreversible
- S2 acute pulpitis
- S1 pulpitis

SCOPUS

(TITLE-ABS-KEY (pulpitis OR acute AND pulpitis OR irreversible AND pulpitis OR symptomatic AND pulpitis OR endodontic AND inflammation OR dental AND pulp AND infection)) AND (antibiotic*)

BIBLIOTECA BRASILEIRA

(tw:((tw:((tw:((tw:(pulpitis)) OR (tw:(acute pulpitis)) OR (tw:(irreversible pulpitis)) OR (tw:(symptomatic pulpitis)) OR (tw:(endodontic inflammation)) OR (tw:(dental pulp infection)))))) AND (tw:((tw:(antibiotic*)) OR (tw:(antibacterial agents)) OR (tw:(beta lactams)) OR (tw:(penicillin*)) OR (tw:(macrolid*)) OR (tw:(cephalosporin*)) OR (tw:(fluoroquinolon*)) OR (tw:(quinolon*)) OR (tw:(aminoglycosid*)) OR (tw:(monobactam*)) OR (tw:(carbapenem*)) OR (tw:(meropenem*)))))

Anexo 2: Flujoograma de selección de estudios

Revisiones sistemáticas

