

**FORMATO EUROPEO
PER IL CURRICULUM
VITAE**



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome **Andrea Novelli**

Indirizzo **Dipartimento di Scienze della Salute, Viale Pieraccini 6 -50139 – Firenze**

Telefono

Fax

E-mail

Nazionalità Italiana

Data di nascita Firenze :

ESPERIENZA LAVORATIVA

- Date (da – a) 1977-1979
- Nome e indirizzo del datore di lavoro Istituto Interfacoltà di Farmacologia e Tossicologia, Università degli Studi di Firenze.
- Tipo di azienda o settore *università*
- Tipo di impiego Assistente Incaricato
- Principali mansioni e responsabilità Ricerca e Didattica
- Date (da – a) 1980-2001
- Nome e indirizzo del datore di lavoro Dipartimento di Farmacologia Preclinica e Clinica, Università degli Studi di Firenze.
- Tipo di azienda o settore *università*
- Tipo di impiego Ricercatore confermato
- Principali mansioni e responsabilità Ricerca e Didattica
- Date (da – a) 1995- 2017
- Nome e indirizzo del datore di lavoro Azienda Ospedaliero Universitaria Careggi.
- Tipo di azienda o settore *ospedaliera*
- Tipo di impiego Dirigente I° livello
- Principali mansioni e responsabilità *Servizio di Farmacologia*

- Date (da – a) 2001-2012
- Nome e indirizzo del datore di lavoro Dipartimento di Farmacologia Preclinica e Clinica, Università degli Studi di Firenze.
- Tipo di azienda o settore *università*
- Tipo di impiego Professore di Ruolo
- Principali mansioni e responsabilità Insegnamento di Farmacologia, Ricerca e Didattica

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- Date (da – a) 1970-1976
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Università degli Studi di Firenze.
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio Medicina
- Qualifica conseguita *Dottore in Medicina e Chirurgia*
- Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)
- Date (da – a) 1976-1979
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Università degli Studi di Modena.
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio Oncologia
- Qualifica conseguita *Specialista in Oncologia*
- Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)

CAPACITÀ E COMPETENZE

PERSONALI

Acquisite nel corso della vita e della carriera ma non necessariamente riconosciute da certificati e diplomi ufficiali.

PRIMA LINGUA

italiano

ALTRE LINGUE

- Capacità di lettura
- Capacità di scrittura
- Capacità di espressione orale

inglese

ottima

ottima

ottima

CAPACITÀ E COMPETENZE

RELAZIONALI

Vivere e lavorare con altre persone, in ambiente multiculturale, occupando posti in cui la comunicazione è importante e in situazioni in cui è essenziale lavorare in squadra (ad es. cultura e sport), ecc.

OTTIME

1987 "Visiting Scientist", Dipartimento di Farmacologia e Medicina della Columbia University di New York (USA).

Dal 2002 Co-Editor della rivista "Journal of Chemotherapy".

Dal 2006 Co-Editor della rivista "International Journal Antimicrobial Agents"

CAPACITÀ E COMPETENZE

ORGANIZZATIVE

Ad es. coordinamento e amministrazione di persone, progetti, bilanci; sul posto di lavoro, in attività di volontariato (ad es. cultura e sport), a casa, ecc.

OTTIME

- 2002 - 2014 Membro del Consiglio Direttivo della Mediterranean Society of Chemotherapy
- 2004 - 2007 Segretario-Tesoriere della Società Italiana di Chemioterapia
- 2006-2008 Membro del Consiglio Direttivo della Federazione Italiana di Micologia Umana ed Animale (FIMUA)
- 2007-2009 General Secretary della Federation of European Societies of Chemotherapy and Infection (FESCI).
- 2008-2010 Vice Presidente della Federazione Italiana di Micologia Umana ed Animale (FIMUA)
- 2009-2013 Membro del Consiglio Direttivo della International Society of Chemotherapy (ISC)
- 2009-2011 Presidente della Federation of European Societies of Chemotherapy and Infection (FESCI).

- 2009-2011 Presidente della Società Italiana di Chemioterapia.
- 2011 Presidente del 27th ICC & 21st ECCMID, 7 – 10 May 2011. Milan, Italy.
- 2011-2014 Presidente della Federation of European Societies of Chemotherapy and Infection (FESCI).
- 2011-2013 Presidente della Società Italiana di Chemioterapia.
- 2011-2012 Vice-Presidente della Firenze University Press
- Dal 2013 Presidente della Firenze University Press
- Dal 2013 Coordinatore del master di I° Livello in Associato di Ricerca Clinica, Università di Firenze
- 2014-2018 Past Presidente della Società Italiana di Chemioterapia
- 2014-2016 Coordinatore della Scuola di Specializzazione in Farmacologia Medica sede di Firenze
- 2006-2008 Membro del Consiglio Direttivo della Federazione Italiana di Micologia Umana ed Animale (FIMUA)
- 2015-2017 Membro del Consiglio Direttivo della Federazione Italiana di Micologia Umana ed Animale (FIMUA)
- 2015–2018 Past Presidente della Federation of European Societies of Chemotherapy and Infection (FESCI).
- 2017-2019 Vice-Presidente della Federazione Italiana di Micologia Umana ed Animale (FIMUA)
- 2017-2020 Vice-Presidente del Gruppo Italiano per la Stewardship Antimicrobica (GISA)
- 2019-2021 Presidente della Società Italiana di Chemioterapia

CAPACITÀ E COMPETENZE

TECNICHE

Con computer, attrezzature specifiche, macchinari, ecc.

CAPACITÀ E COMPETENZE

ARTISTICHE

Musica, scrittura, disegno ecc.

ALTRE CAPACITÀ E COMPETENZE

Competenze non precedentemente indicate.

Buone

Autore di 70 monografie ed oltre 250 lavori originali pubblicati su riviste nazionali e straniere.

Dalla laurea in poi ha lavorato prevalentemente su tematiche di ricerca di chemioterapia antimicrobica con particolare riferimento alla definizione della efficacia in vitro e degli aspetti farmacodinamici in vitro ed in vivo degli antibiotici (effetto post-antibiotico [PAE], effetto post-antibiotico sul killing leucocitario [PALE]), valutazione delle caratteristiche di resistenza batterica quali la riduzione della permeabilità batterica e la determinazione delle caratteristiche di substrato ed inibitore betalattamasico e valutazione farmacocinetica clinica con determinazione del grado di diffusione tissutale, mediante tecnica della bolla da suzione, omogenati tissutali e liquido di broncolavaggio

PATENTE O PATENTI

ULTERIORI INFORMAZIONI

ALLEGATI

Firenze 5 Novembre 2019

Il sottoscritto, consapevole che le dichiarazioni mendaci, la falsità negli atti e l'esibizione di atto falso o contenente dati non più rispondenti a verità sono puniti dal codice penale e delle leggi speciali in materia, dichiara la veridicità delle informazioni contenute nel presente curriculum. Autorizza, altresì, il trattamento dei dati personali ai sensi del D.lgs196/03 e della normativa vigente in materia, esclusivamente ai fini degli adempimenti necessari per la corretta registrazione di eventi formativi validi ai fini del programma nazionale di Educazione Continua in Medicina.

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi del Decreto Legislativo 30 giugno 2003, n. 196 "Codice in materia di protezione dei dati personali"

In fede Prof. Andrea Novelli

SELECTED REFERENCES 2009-2019

1. Arrigucci S, Garcea A, Fallani S, Cassetta MI, Canonico G, Tonelli F, Mazzei T, Novelli A. Ertapenem peritoneal fluid concentration in adult surgical patients. *Int J Antimicrob Agents*. 2009 Apr;33(4):371-3.
2. Mazzei T, Novelli A. Pharmacological rationale for antibiotic treatment of intra-abdominal infections. *J Chemother*. 2009 Jul;21 Suppl 1:19-29.
3. Adembri C, Novelli A. Pharmacokinetic and pharmacodynamic parameters of antimicrobials: potentials for providing dosing regimens that are less vulnerable to resistance. *Clin Pharmacokinet*. 2009;48(8):517-28.
4. Scaglione F, Bertazzoni Minelli E, De Sarro A, Esposito S, Legnani D, Mazzei T, Mini E, Passali D, Pea F, Stefani S, Viano I, Novelli A. The Charta of Milan: basic criteria for the appropriate and accurate use of antibiotics: recommendations of the Italian Society of Chemotherapy. *J Chemother*. 2009 Nov;21(5):475-81.
5. Mazzei T, Novelli A. Pharmacological properties of antifungal drugs with a focus on anidulafungin. *Drugs*. 2009;69 Suppl 1:79-90.
6. Caffo O, Fallani S, Marangon E, Nobili S, Cassetta MI, Murgia V, Sala F, Novelli A, Mini E, Zucchetti M, Galligioni E. Pharmacokinetic study of gemcitabine, given as prolonged infusion at fixed dose rate, in combination with cisplatin in patients with advanced non-small-cell lung cancer. *Cancer Chemother Pharmacol*. 2010; 65(6):1197-1202.
7. Adembri, C, Ristori R., Chelazzi C, Arrigucci S, Cassetta MI, Fallani S, Dini D, De Gaudio AR, Novelli A. Cefazolin prophylaxis in elective cardiac surgery with cardiopulmonary bypass: intermittent versus continuous infusion. *J Thorac Cardiovasc Surg*.. 2010;140(2):471-475.
8. Marchisio P, Bellussi L, Di Mauro G, Doria M, Felisati G, Longhi R, Novelli A, Speciale A, Mansi N, Principi N. Acute otitis media: From diagnosis to prevention. Summary of the Italian guideline. *Int J Pediatr Otorhinolaryngol*. 2010;74(11):1209-1216.

9. Isacchi B, Arrigucci S, Marca GL, Bergonzi MC, Vannucchi MG, Novelli A, Bilia AR. Conventional and long-circulating liposomes of artemisinin: preparation, characterization, and pharmacokinetic profile in mice. *J Liposome Res.* 2011; 21(3):237-44.
10. Falcone M, Russo A, Pompeo ME, Vena A, Marruncheddu L, Ciccaglioni A, Grossi P, Mancini C, Novelli A, Stefani S, Venditti M. Retrospective case-control analysis of patients with staphylococcal infections receiving daptomycin or glycopeptide therapy. *Int J Antimicrob Agents.* 2012; 39(1):64-8.
11. la Marca G, Villanelli F, Malvagia S, Ombrone D, Funghini S, De Gaudio M, Fallani S, Cassetta MI, Novelli A, Chiappini E, de Martino M, Galli L. Rapid and sensitive LC-MS/MS method for the analysis of antibiotic linezolid on dried blood spot. *J Pharm Biomed Anal.* 2012; 67-68:86-91.
12. Falcone M, Russo A, Cassetta MI, Lappa A, Tritapepe L, Fallani S, Vullo V, Venditti M, Novelli A. Daptomycin serum levels in critical patients undergoing continuous renal replacement. *J Chemother.* 2012;24(5):253-6.
13. Mikulska M, Novelli A, Aversa F, Cesaro S, de Rosa FG, Girmenia C, Micozzi A, Sanguinetti M, Viscoli C. Voriconazole in clinical practice. *J Chemother.* 2012;24(6):311-27.
14. Bartalesi F, Fallani S, Salomoni E, Marcucci M, Meli M, Pecile P, Cassetta MI, Latella L, Bartoloni A, Novelli A. *Candida glabrata* Prosthetic Hip Infection. *Am J Orthop (Belle Mead NJ).* 2012 Nov;41(11):500-5. PubMed PMID: 23431513.
15. Vena A, Falcone M, Comandini E, Meledandri M, Novelli A, Campanile F, Stefani S, Venditti M. Daptomycin plus trimethoprim/sulfamethoxazole combination therapy in post-neurosurgical meningitis caused by linezolid-resistant *Staphylococcus epidermidis*. *Diagn Microbiol Infect Dis.* 2013 May;76(1):99-102
16. Annino L, Chierichini A, Anaclerico B, Finolezzi E, Norata M, Cortese S, Cassetta MI, Fallani S, Novelli A, Girmenia C. Prospective phase II single-center study of the safety of a single very high dose of liposomal amphotericin B for antifungal prophylaxis in patients with acute myeloid leukemia. *Antimicrob Agents Chemother.* 2013 Jun;57(6):2596-602.
17. Levy Hara G, Gould I, Endimiani A, Pardo PR, Daikos G, Hsueh PR, Mehtar S, Petrikos G, Casellas JM, Daciuk L, Paciel D, Novelli A, Saginur R, Pryluka D, Medina J, Savio E. Detection, treatment, and prevention of carbapenemase-producing Enterobacteriaceae: recommendations from an International Working Group. *J Chemother.* 2013 Jun;25(3):129-40.
18. Falcone M, Russo A, Cassetta MI, Lappa A, Tritapepe L, d'Ettore G, Fallani S, Novelli A, Venditti M. Variability of pharmacokinetic parameters in patients receiving different dosages of daptomycin: is therapeutic drug monitoring necessary? *J Infect Chemother.* 2013 Aug;19(4):732-9
19. Falcone M, Russo A, Venditti M, Novelli A, Pai MP. Considerations for higher doses of daptomycin in critically ill patients with methicillin-resistant *Staphylococcus aureus* bacteremia. *Clin Infect Dis.* 2013 Dec;57(11):1568-76.
20. Arena F, Giani T, Galano A, Pasculli M, Peccianti V, Cassetta MI, Novelli A, Rossolini GM. Breakthrough bacteremia by linezolid-susceptible *Enterococcus faecalis* under linezolid treatment in a severe polytrauma patient. *Antimicrob Agents Chemother.* 2013 Dec;57(12):6411-2.
21. Borracci T, Adembri C, Accetta G, Berti J, Cappellini I, Lucchese M, Biggeri A, De Gaudio AR, Novelli A. Use of the parenteral antibiotic ertapenem as short term prophylaxis in bariatric surgery: a pharmacokinetic-pharmacodynamic study in class III obese female patients. *Minerva Anestesiol.* 2014 Jan 30.
22. Dalfino L, Bruno F, Colizza S, Concia E, Novelli A, Rebecchi F, Spandonaro F, Alato C. Cost of care and antibiotic prescribing attitudes for community-acquired complicated intra-abdominal infections in Italy: a retrospective study. *World J Emerg Surg.* 2014 Jun 20;9:39.
23. Falcone M, Russo A, Venditti M, Novelli A, Pai MP. Reply to Di Paolo et al. *Clin Infect Dis.* 2014 Jun;58(12):1789-90.

24. Pai MP, Russo A, Novelli A, Venditti M, Falcone M. Simplified Equations Using Two Concentrations To Calculate Area under the Curve for Antimicrobials with Concentration-Dependent Pharmacodynamics: Daptomycin as a Motivating Example. *Antimicrob Agents Chemother.* 2014 Jun;58(6):3162-7.
25. Cassetta MI, Marzo T, Fallani S, Novelli A, Messori L. Drug repositioning: auranofin as a prospective antimicrobial agent for the treatment of severe staphylococcal infections. *Biometals.* 2014 Aug;27(4):787-91.
26. Villa G, Cassetta MI, Tofani L, Valente S, Chelazzi C, Falsini S, De Gaudio AR, Novelli A, Ronco C, Adembri C. Linezolid extracorporeal removal during haemodialysis with high cut-off membrane in critically ill patients. *Int J Antimicrob Agents.* 2015 Oct;46(4):465-8.
27. Schiaroli E, Pasticci MB, Cassetta MI, Fallani S, Castrioto C, Pirro M, Novelli A, De Angelis LH, D'Andrea MM, Mezzatesta ML, Baldelli F, Mencacci A. Management of Meningitis Caused by Multi Drug-Resistant *Acinetobacter Baumannii*: Clinical, Microbiological and Pharmacokinetic Results in a Patient Treated with Colistin Methanesulfonate. *Mediterr J Hematol Infect Dis.* 2015 Oct 11;7(1).
28. Chiappini E, Camaioni A, Benazzo M, Biondi A, Bottero S, De Masi S, Di Mauro G, Doria M, Esposito S, Felisati G, Felisati D, Festini F, Gaini RM, Galli L, Gambini C, Gianelli U, Landi M, Lucioni M, Mansi N, Mazzantini R, Marchisio P, Marseglia GL, Miniello VL, Nicola M, Novelli A, Paulli M, Picca M, Pillon M, Pisani P, Pipolo C, Principi N, Sardi I, Succo G, Tomà P, Tortoli E, Tucci F, Varricchio A, de Martino M, Italian Guideline Panel For The Management Of Cervical Lymphadenopathy In Children. Development of an algorithm for the management of cervical lymphadenopathy in children: consensus of the Italian Society of Preventive and Social Pediatrics, jointly with the Italian Society of Pediatric Infectious Diseases and the Italian Society of Pediatric Otorhinolaryngology. *Expert Rev Anti Infect Ther.* 2015 Dec;13(12):1557-67.
29. Girmenia C, Annino L, Mariotti B, Fanci R, Minotti C, Spadea A, Carotti A, Piedimonte M, Chierichini A, Cerchiara E, Caselli D, Cupelli L, Arcioni F, Bertaina A, Ribersani M, Proia A, Mengarelli A, Perriello V, Torelli GF, Di Gioia M, Del Principe MI, Cassetta MI, Fallani S, Novelli A. Posaconazole oral suspension primary prophylaxis in acute leukemia and allogeneic stem cell transplant patients: can it be used without measurement of plasma concentration? *Med Mycol.* 2016 Jul 1;54(5):445-58.
30. Ceccarelli G, Ghezzi MC, Raponi G, Brunetti G, Marsiglia C, Fallani S, Novelli A, Venditti M. Voriconazole treatment of *Candida tropicalis* meningitis: persistence of (1,3)- β -D-glucan in the cerebrospinal fluid is a marker of clinical and microbiological failure: A case report. *Medicine (Baltimore).* 2016 Aug;95(31):e4474.
31. Selmi V, Loriga B, Vitali L, Carlucci M, Di Filippo A, Carta G, Sgambati E, Tofani L, De Gaudio AR, Novelli A, Adembri C. Changes in ceftriaxone pharmacokinetics/pharmacodynamics during the early phase of sepsis: a prospective, experimental study in the rat. *J Transl Med.* 2016 Nov 15;14(1):316.
32. Villa G, Di Maggio P, De Gaudio AR, Novelli A, Antoniotti R, Fiaccadori E, Adembri C. Effects of continuous renal replacement therapy on linezolid pharmacokinetic/pharmacodynamics: a systematic review. *Crit Care.* 2016 Nov 19;20(1):374.
33. Chiappini E, Bortone B, Di Mauro G, Esposito S, Galli L, Landi M, Novelli A, Marchisio P, Marseglia GL, Principi N, de Martino M; Italian Panel on the Management of Pharyngitis in Children. Choosing Wisely: The Top-5 Recommendations from the Italian Panel of the National Guidelines for the Management of Acute Pharyngitis in Children. *Clin Ther.* 2017 Mar;39(3):646-649.
34. Blasi F, Concia E, Del Prato B, Giusti M, Mazzei T, Polistena B, Rossi A, Stefani S, Novelli A; On behalf of the *MASTER working group. The most appropriate therapeutic strategy for acute lower respiratory tract infections: a Delphi-based approach. *J Chemother.* 2017 Mar 15:1-13.
35. Aversa F, Busca A, Candoni A, Cesaro S, Girmenia C, Luppi M, Nosari AM, Pagano L, Romani L, Rossi G, Venditti A, Novelli A. Liposomal amphotericin B (AmBisome®) at beginning of its third decade of clinical use. *J Chemother.* 2017 Jun;29(3):131-143.
36. Esposito S, Bassetti M, Concia E, De Simone G, De Rosa FG, Grossi P, Novelli A, Menichetti F, Petrosillo N, Tinelli M, Tumbarello M, Sanguinetti M, Viale P, Venditti M, Viscoli C; Italian Society of Infectious and Tropical Diseases. Diagnosis and management of skin and soft-tissue infections

- (SSTI). A literature review and consensus statement: an update. *J Chemother*. 2017 Aug;29(4):197-214.
37. Mezzatesta ML, La Rosa G, Maugeri G, Zingali T, Caio C, Novelli A, Stefani S. In vitro activity of fosfomicin trometamol and other oral antibiotics against multidrug-resistant uropathogens. *Int J Antimicrob Agents*. 2017 Jun;49(6):763-766.
 38. Guest JF, Esteban J, Manganelli AG, Novelli A, Rizzardini G, Serra M. Comparative efficacy and safety of antibiotics used to treat acute bacterial skin and skin structure infections: Results of a network meta-analysis. *PLoS One*. 2017 Nov 14;12(11).
 39. Concia E, Cornaglia G, Novelli A. Actual role of older oral antibiotics in the treatment of resistant Urinary Tract Infections (UTIs). *J Chemother*. 2017 Dec;29(sup1):1.
 40. Novelli A, Rosi E. Pharmacological properties of oral antibiotics for the treatment of uncomplicated urinary tract infections. *J Chemother*. 2017 Dec;29(sup1):10-18.
 41. Girmenia C, Annino L, Bertaina A, Mariotti B, Caselli D, Fanci R, Barberi W, Marchesi F, Carotti A, Ferrari A, Cerchiara E, Cupelli L, Arcioni F, Ribersani M, Proia A, Cartoni C, Girardi K, Venditti A, Cassetta MI, Fallani S, Novelli A. Voriconazole treatment in adults and children with hematological diseases: can it be used without measurement of plasma concentration? *Med Mycol*. 2018 Apr;56(3):263-278.
 42. Indinnimeo L, Chiappini E, Miraglia Del Giudice M; Italian Panel for the management of acute asthma attack in children. Guideline on management of the acute asthma attack in children by Italian Society of Pediatrics. *Ital J Pediatr*. 2018 Apr 6;44(1):46.
 43. Menichetti F, Falcone M, Lopalco P, Tascini C, Pan A, Busani L, Viaggi B, Rossolini GM, Arena F, Novelli A, De Rosa F, Iannazzo S, Cohen J; GISA1 (Italian Group for Antimicrobial Stewardship). The GISA call to action for the appropriate use of antimicrobials and the control of antimicrobial resistance in Italy. *Int J Antimicrob Agents*. 2018 Aug;52(2):127-134.
 44. Cai T, Cocci A, Verze P, Rizzo M, Palmieri A, Liguori G, Trombetta C, Adembri C, Carini M, Bartoletti R, Wagenlehner FM, Bonkat G, Mirone V, Bjerklund Johansen TE, Novelli A. The use of oral fosfomicin-trometamol in patients with catheter-associated urinary tract infections (CAUTI): new indications for an old antibiotic? *J Chemother*. 2018 Sep;30(5):290-295.
 45. Marzo T, Cirri D, Pollini S, Prato M, Fallani S, Cassetta MI, Novelli A, Rossolini GM, Messori L. Auranofin and its Analogues Show Potent Antimicrobial Activity against Multidrug-Resistant Pathogens: Structure-Activity Relationships. *ChemMedChem*. 2018 Nov 20;13(22):2448-2454.
 46. Rosi E, Pescitelli L, Ricceri F, Di Cesare A, Novelli A, Pimpinelli N, Prignano F. Clindamycin as unique antibiotic choice in Hidradenitis Suppurativa. *Dermatol Ther*. 2018 Dec 5:e12792. [Epub ahead of print]
 47. Adembri C, Cai T, Novelli A. Re: 'High interindividual variability in urinary fosfomicin concentrations in healthy female volunteers' by Wijma et al. *Clin Microbiol Infect*. 2019 Feb;25(2):254-255.
 48. Galli L, Venturini E, Bassi A, Gattinara GC, Chiappini E, Defilippi C, Diociaiuti A, Esposito S, Garazzino S, Giannattasio A, Krzysztofiak A, Latorre S, Lo Vecchio A, Marchisio P, Montagnani C, Nicolini G, Novelli A, Rossolini GM, Tersigni C, Villani A, El Hachem M, Neri I; Italian Pediatric Infectious Diseases Society; Italian Pediatric Dermatology Society. Common Community-acquired Bacterial Skin and Soft-tissue Infections in Children: an Intersociety Consensus on Impetigo, Abscess, and Cellulitis Treatment. *Clin Ther*. 2019 Feb 15. [Epub ahead of print]
 49. Arena F, Marchetti L, Henrici De Angelis L, Maglioni E, Contorni M, Cassetta MI, Novelli A, Rossolini GM. Ceftolozane-Tazobactam Pharmacokinetics during Extracorporeal Membrane Oxygenation in a Lung Transplant Recipient. *Antimicrob Agents Chemother*. 2019 Feb 26;63(3).
 50. Cai T, Tamanini I, Tascini C, Koves B, Bonkat G, Gacci M, Novelli A, Horcajada JP, Bjerklund Johansen TE, Zanel G. Fosfomicin Trometamol versus Comparator Antibiotics for the Treatment of Acute Uncomplicated Urinary Tract Infections in Women: A Systematic Review and Meta-Analysis. *J Urol*. 2019 Oct 24 [Epub ahead of print]