

Bibliografia

- **Protocolli microbiologici**

- 1. Adler A, Navon-Venezia S, Moran-Gilad J, Marcos E, Schwartz D, Carmeli Y. 2011. Laboratory and clinical evaluation of screening agar plates for detection of carbapenem-resistant enterobacteriaceae from surveillance rectal swabs. J Clin Microbiol 49:2239-2242.
- 2. Cohen Stuart J, Leverstein-Van Hall MA, Dutch Working Party on the Detection of Highly Resistant. 2010. Guideline for phenotypic screening and confirmation of carbapenemases in Enterobacteriaceae. Int J Antimicrob Agents 36:205-210.
- 3. http://www.epicentro.iss.it/focus/resistenza_antibiotici/EpidEuropa.asp
- 3. Comitato di Studio AMCLI per gli Antimicrobici (CoSA). Indicazioni per la conferma fenotipica della produzione di carbapenemasi nelle Enterobacteriaceae. 2012a. Associazione Microbiologi Clinici Italiani (AMCLI) www.amcli.it.
- 4. Comitato di Studio AMCLI per gli Antimicrobici (CoSA). Indicazioni per lo *screening* colturale e di pazienti colonizzati da Enterobatteri produttori di carbapenemasi. 2012b. Associazione Microbiologi Clinici Italiani (AMCLI) www.amcli.it.
- 5. Giske C G, Gezelius L, Samuelsen O, Warner M, Sundsfjord A, Woodford N. 2011. A sensitive and specific phenotypic assay for detection of metallo-beta-lactamases and KPC in Klebsiella pneumoniae with the use of meropenem disks supplemented with aminophenylboronic acid, dipicolinic acid and cloxacillin. Clin Microbiol Infect 17:552-556.

- 8. Lolans K, Calvert K, Won S, Clark J, Hayden MK. 2010. Direct ertapenem disk screening method for identification of KPC-producing *Klebsiella pneumoniae* and *Escherichia coli* in surveillance swab specimens. *J Clin Microbiol* 48:836-841.
- 9. Samra Z, Bahar J, Madar-Shapiro L, Aziz N, Israel S, Bishara J. 2008. Evaluation of CHRO Magar KPC for rapid detection of carbapenem-resistant Enterobacteriaceae. *J Clin Microbiol* 46:3110-3111.
- 10. Schechner V, Straus-Robinson K, Schwartz D, Pfeffer I, Tarabeia J, Moskovich R, Chmelnitsky I, Schwaber MJ, Carmeli Y, Navon-Venezia S. 2009. Evaluation of PCR-based testing for surveillance of KPC-producing carbapenem-resistant members of the Enterobacteriaceae family. *J Clin Microbiol* 47:3261-3265.
- 11. Seah C, Low D E, Patel SN, Melano RG. 2011. Comparative evaluation of a chromogenic agar medium, the modified Hodge test, and a battery of meropenem-inhibitor discs for detection of carbapenemase activity in Enterobacteriaceae. *J Clin Microbiol* 49:1965-1969. Controllo degli enterobatteri produttori di carbapenemasi, Gennaio 2013 29

- **Prevenzione e controllo della trasmissione**
- 12. Circolare Ministero della Salute – Sorveglianza ed il controllo delle infezioni da batteri produttori di carbapenemasi – CPE – n.0004968 del 26/02/2013.
- 13. Regione Campania – Indicazioni sulle misure di prevenzione e controllo delle infezioni da “Enterobatteri produttori di carbapenemasi” (CPE) per le Aziende Sanitarie ed Ospedaliere della Campania.
- 14. Agenzia sanitaria e sociale regionale dell’Emilia-Romagna - Area Rischio infettivo. Dossier 190 Infezioni delle vie urinarie nell’adulto. Linea guida regionale, 2010. http://asr.regione.emiliaromagna.it/wcm/asr/collana_dossier/doss190.htm
- 15. Agenzia sanitaria e sociale regionale dell’Emilia-Romagna. 2010. Compendio delle principali misure per la prevenzione e il controllo delle infezioni correlate all’assistenza Progetto INF-OSS–CCM. http://asr.regione.emiliaromagna.it/wcm/asr/aree_di_programma/rischioinfettivo/gr_ist/pr_inf_ccm/pubblicazioni/compendio/link/linee_guida_inf-oss.pdf
- 16. CDC. 2009. Guidance for Control of Infections with Carbapenem-Resistant or Carbapenemase-Producing Enterobacteriaceae in Acute Care Facilities. <http://www.cdc.gov/mmwr/preview/mmwrhtml/mm5810a4.htm>
- 17. Carmeli Y, Akova M, Cornaglia G, Daikos GL, Garau J, Harbarth S, Rossolini GM, Souli M, Giamarellou H. 2010. Controlling the spread of carbapenemase-producing Gram-negatives: therapeutic approach and infection control. *Clin Microbiol Infect* 16:102-11.

- 18. Grundmann H, Livermore DM, Giske CG, Canton R, Rossolini GM, Campos J, Vatopoulos A, Gniadkowski M, Toth A, Pfeifer Y, Jarlier V, Carmeli Y; CNSE Working Group. 2010 Carbapenemnon-susceptible Enterobacteriaceae in Europe: conclusions from a meeting of national experts. Euro Surveill 15 pii: 19711.
- 17. Gupta N, Limbago BM, Patel JB, Kallen AJ. 2011. Carbapenem-resistant enterobacteriaceae: epidemiology and prevention. Clin Infect Dis 53:60-7.
- 19. HPA. Advice on Carbapenemase Producers: Recognition, infection control and treatment, 2010.http://www.hpa.org.uk/web/HPAwebFile/HPAweb_C/1294740725984
- 20. Istitute for Healthcare Improvement Documenti tratti dal sito. <http://www.ihl.org/IHI/Topics/CriticalCare/IntensiveCare/ImprovementStories/WhatIsaBundle.htm>
- 21. Naas T, Cuzon G, Babics A, Fortineau N, Boytchev I, Gayral F, Nordmann P. 2010. Endoscopyassociated transmission of carbapenem-resistant Klebsiella pneumoniae producing KPC-2 blactamase, J Antimicrob Chemother 65:1305-6.
- 22. Mouloudi E, Protonotariou E, Zagorianou A, Iosifidis E, Karapanagiotou A, Giasnetsova T, Tsioka A, Roilides E, Sofianou D, Gritsi-Gerogianni N. 2010. Bloodstream infections caused by metallo- β -lactamase/Klebsiella pneumoniae Carbapenemase-producing K. pneumoniae among intensive care unit patients in Greece: risk factors for infection and impact of type of resistance on outcomes. Infect Control Hosp Epidemiol. 31(12):1250-6.

23.

http://www.salute.gov.it/imgs/C_17_opuscoliPost

• 24.

<http://www.cdc.gov/NCIDOD/DHQP/pdf/ar/Klebsiella>

.

- 25. Indicazione pratiche e protocolli operativi per la diagnosi, la sorveglianza e il controllo degli enterobatteri produttori di carbapenemasi nelle strutture sanitarie e socio-sanitarie. Gennaio 2013 – Agenzia sanitaria e sociale Regione Emilia Romagna.