

Copia di lavoro priva di valore giuridico



Data, (\*)

Protocollo n. (\*) /A1413B

(\*) *Segnatura di Protocollo riportata  
nei Metadati di DoQui Acta da citare nella risposta*  
Classificazione n. 14.100.90.82/2017C,5  
Mezzo trasmissivo: P.E.C. /e-mail

Prot. in PARTENZA: AOO: A14000, N.Prot. 00018725 del 26/09/2019

***Ai Direttori Generali e Sanitari  
delle ASR***

[protocollo@pec.aslcittadorino.it](mailto:protocollo@pec.aslcittadorino.it)  
[aslto3@cert.aslto3.piemonte.it](mailto:aslto3@cert.aslto3.piemonte.it)  
[direzione.generale@pec.aslto4.piemonte.it](mailto:direzione.generale@pec.aslto4.piemonte.it)  
[protocollo@cert.aslto5.piemonte.it](mailto:protocollo@cert.aslto5.piemonte.it)  
[aslvercelli@pec.aslvc.piemonte.it](mailto:aslvercelli@pec.aslvc.piemonte.it)  
[ufficio.protocollo@cert.aslbi.piemonte.it](mailto:ufficio.protocollo@cert.aslbi.piemonte.it)  
[protocollogenerale@pec.asl.novara.it](mailto:protocollogenerale@pec.asl.novara.it)  
[protocollo@pec.aslvco.it](mailto:protocollo@pec.aslvco.it)  
[protocollo@aslcn1.legalmailPA.it](mailto:protocollo@aslcn1.legalmailPA.it)  
[aslcn2@legalmail.it](mailto:aslcn2@legalmail.it)  
[protocollo@pec.asl.at.it](mailto:protocollo@pec.asl.at.it)  
[aslal@pec.aslal.it](mailto:aslal@pec.aslal.it)  
[aso.cuneo@cert.legalmail.it](mailto:aso.cuneo@cert.legalmail.it)  
[asolessandria@pec.ospedale.ai.it](mailto:asolessandria@pec.ospedale.ai.it)  
[aso.ordinemauriziano@postemailcertificata.it](mailto:aso.ordinemauriziano@postemailcertificata.it)  
[protocollo@pec.cittadellasalute.to.it](mailto:protocollo@pec.cittadellasalute.to.it)  
[aou.sanluigi@legalmail.it](mailto:aou.sanluigi@legalmail.it)  
[protocollo@pec.aou.no.it](mailto:protocollo@pec.aou.no.it)

***Ai Direttori Sanitari dei***

***Presidi Ospedalieri ex art. 43 L.833/1978***

AUSILIATRICE-DON GNOCCHI  
[presidion5@pec.dongnocchi.eu](mailto:presidion5@pec.dongnocchi.eu)  
 BEATA VERGINE DELLA CONSOLATA  
[smaurizio.plv@pec.fatebenefratelli.eu](mailto:smaurizio.plv@pec.fatebenefratelli.eu)  
 COTTOLENGO  
[direzione.ospedale@pec.cottolengo.org](mailto:direzione.ospedale@pec.cottolengo.org)  
 HUMANITAS GRADENIGO  
[presidio.gradenigo@pec.it](mailto:presidio.gradenigo@pec.it)  
 MAJOR  
[icsmaugerispasb@legalmail.it](mailto:icsmaugerispasb@legalmail.it)  
 SAN CAMILLO  
[sancamillo.torino@pec.operasancamillo.net](mailto:sancamillo.torino@pec.operasancamillo.net)

Corso Regina Margherita, 153 bis - 10122 TORINO  
 Tel. (011) 432.15.31. - Fax (011) 432.5688

Copia di lavoro priva di valore giuridico



*Ai Direttori Sanitari degli*

**IRCCS ex art.42 L.833/1978**

AUXOLOGICO DI PIANCAVALLO

[amministrazione\\_auxologico@pec.it](mailto:amministrazione_auxologico@pec.it)

ISTITUTO SCIENTIFICO DI VERUNO

[direzione.generale@pec.icsmaugeri.it](mailto:direzione.generale@pec.icsmaugeri.it)

ISTITUTO PER LA RICERCA E LA CURA DEL  
CANCRO DI CANDIOLO

[segreteria.direzione generale.fpo@pec.ircc.it](mailto:segreteria.direzione generale.fpo@pec.ircc.it)

*Ai Direttori Sanitari*

**delle Case di Cura private**

Casa di Cura S. Anna (Casale Monferrato)

[qualita@santannacasale.it](mailto:qualita@santannacasale.it)

Clinica Villa Igea

[bosiocaterina88@alice.it](mailto:bosiocaterina88@alice.it)

Gruppo Policlinico di Monza

[direzione.generale@policlinicodimonza.legalmail.it](mailto:direzione.generale@policlinicodimonza.legalmail.it)

(Clinica "San Gaudenzio" Novara)

[direzione.generale@clincasangaudenzio.legalmail.it](mailto:direzione.generale@clincasangaudenzio.legalmail.it)

(Clinica "Città di Alessandria")

[direzione.generale@nccalessandria.legalmail.it](mailto:direzione.generale@nccalessandria.legalmail.it)

Casa di cura Villa Maria Pia Hospital

[gvm-vmp@legalmail.it](mailto:gvm-vmp@legalmail.it)

Centro ortopedico di quadrante di Omegna

[direzione generale coq@pec.it](mailto:direzione generale coq@pec.it)

p.c. **Alle U.P.R.I.**

**OGGETTO:** diffusione degli enterobatteri "New Delhi metallo-beta-lactamase" in Toscana

Con circolare prot. n. 16208 del 30 maggio 2019 il Ministero della Salute - Direzione della Prevenzione Sanitaria ad oggetto "Epidemia di *Enterobacteriaceae* resistenti ai carbapenemi produttrici di metallo-beta-lattamasi New Delhi (New Delhi metallo-beta-lactamase - NDM) nell'Area nord-occidentale della Toscana", ha inviato un alert invitando le Regioni a monitorare attentamente la diffusione delle *Enterobacteriaceae* resistenti ai carbapenemi (di seguito CRE).

Copia di lavoro priva di valore giuridico



Tra novembre 2018 ed il 15 settembre 2019, i batteri NDM sono stati isolati nel sangue di novanta pazienti. La fonte dell'epidemia non è al momento conosciuta e la grande maggioranza dei ceppi CRE-NDM isolati appartengono alla specie *Klebsiella pneumoniae* (per aggiornamenti è possibile consultare le indicazioni reperibili al seguente link: <https://www.ars.toscana.it/2-articoli/4161-batterio-new-delhi-in-toscana.html>).

Questo evento desta grande preoccupazione perché evidenzia la possibilità di un cambiamento nell'epidemiologia delle CRE in Italia.

La maggioranza dei ceppi di *Klebsiella pneumoniae* resistenti ai carbapenemi, sinora isolati nel nostro territorio e nel resto del paese, producono carbapenemasi di tipo KPC. La NDM riduce ulteriormente le opzioni farmacologiche perché le infezioni prodotte da questo tipo di carbapenemasi possono essere associate a resistenza anche ad altre classi di antibiotici e non sono suscettibili alle nuove combinazioni antibiotico-inibitori delle beta-lattamasi come il ceftazidime-avibactam.

Si rinnova pertanto l'invito a porre particolare attenzione alle attività di sorveglianza, prevenzione e controllo delle antibiotico resistenze ed Infezioni Correlate all'Assistenza; in particolare, si evidenzia la necessità di procedere con l'identificazione dei tipi di resistenza ai carbapenemi e con la successiva segnalazione per mezzo delle attività di sorveglianza attualmente in uso.

Per specifiche informazioni è possibile consultare altresì il sito dell'ECDC (*Rapid Risk Assessment: Regional outbreak of New Delhi metallo-beta-lactamase-producing carbapenem-resistant Enterobacteriaceae, Italy, 2018–2019*) sia del Ministero (link: <http://www.ccm-network.it/pagina.jsp?id=node/2231>) sia dell'Istituto Superiore di Sanità (link: <https://www.iss.it/?p=4283>).

Per ulteriori ragguagli in merito è possibile rivolgersi al dott. Roberto Raso ai seguenti contatti: [rraso@aslal.it](mailto:rraso@aslal.it), [3203330606](tel:3203330606).

A maggior dettaglio di quanto su indicato, si allegano alla presente le seguenti circolari ministeriali e relativi allegati:

- circolare prot. n. 16208 del 30 maggio 2019 recante: "*Epidemia di Enterobacteriaceae resistenti ai carbapenemi produttrici di metallo-beta-lattamasi New Delhi (New Delhi metallo-beta-lactamase - NDM) nell'Area nord-occidentale della Toscana*";
- circolare prot. n. 23232 del 1° agosto 2018 ad oggetto "*Rapid Risk Assessment dell'ECDC: Enterobatteri resistenti ai Carbapenemi – primo aggiornamento del 4 giugno 2018*";

Si chiede cortesemente di dare ampia diffusione alla presente nota presso i Servizi ed operatori coinvolti, con particolare attenzione alle strutture di Malattie Infettive, Laboratori di Microbiologia delle ASR e strutture convenzionate.

Ringraziando per la consueta fattiva collaborazione, è gradita l'occasione per porgere cordiali saluti.

Il Direttore regionale  
**Daniilo BONO**

(Il presente documento è sottoscritto con Firma Digitale ai sensi dell'art. 21 del D.Lgs. 82/2005)

Referenti:Dirigente del Settore Programmazione dei Servizi Sanitari e Socio Sanitari dott.Franco Ripa

Dott.ssa Maria Teresa Simonetti

Tel 0114325896

[maria.teresa.simonetti@regione.piemonte.it](mailto:maria.teresa.simonetti@regione.piemonte.it)