

Alessandria, 20 dicembre 2016

Ai Responsabili delle Unità per il Rischio
Infettivo delle strutture ospedaliere delle
ASL, delle ASO e strutture accreditate
piemontesi

- Oggetto (1) Sorveglianza regionale delle antibioticoresistenze di alcuni microrganismi isolati dal laboratorio:
- (a) Aggiornamento e nuovo protocollo.
 - (b) Raccolta retrospettiva dei dati 2015 secondo il nuovo protocollo per la produzione sperimentale di indicatori condivisi con altre Regioni.
- (2) Precisazioni alla sorveglianza annuale degli isolamenti di *K. pneumoniae* e *E. coli* da qualunque materiale.
- (3) Attivazione delle schede di inserimento nella Piattaforma web “Gemini” per la sorveglianza delle antibioticoresistenze di alcuni microrganismi isolati dal laboratorio e per la sorveglianza degli isolamenti di *K. pneumoniae* e *E. coli* da qualunque materiale.

Gentili colleghi,

come da comunicazione del Settore Assistenza Specialistica e Ospedaliera, per migliorare la qualità dei dati e proseguire l'evoluzione dei sistemi di sorveglianza regionali verso standard condivisi a livello interregionale, nazionale e internazionale inviamo i seguenti aggiornamenti, indicazioni e informazioni tecniche:

1. Sorveglianza regionale delle antibioticoresistenze di alcuni microrganismi isolati dal laboratorio.

(a) Aggiornamento e nuovo protocollo

È stato aggiornato e modificato il protocollo della sorveglianza delle antibiotico resistenze, (indicatore 11 del Programma 2016 dedicato alle Infezioni Correlate all'Assistenza).

L'aggiornamento è attivato dal 1 gennaio 2017 e sostituisce le precedenti indicazioni. Il nuovo protocollo si applica quindi anche per la raccolta dati del 2016.

Il nuovo Protocollo è allegato alla presente comunicazione

Qui di seguito indichiamo le principali modifiche introdotte e alcune precisazioni sulle scelte che le hanno guidate:

Al fine di riallineare la sorveglianza agli standard previsti:

- Verranno osservati i soli *isolati da sangue e liquor*
- Tra i batteri osservati è stato *introdotto lo Streptococcus pneumoniae e tolti Enterococcus cloacae e Proteus mirabilis*
- Agli *antibiotici osservati* in precedenza ne sono stati aggiunti altri, dei quali si dovranno comunicare i dati quando testati presso i vari laboratori.
- Il *controllo delle ridondanze* dovrà essere sempre fatto sugli isolati provenienti dallo stesso paziente (stesso antibiotipo) nell'arco di 28 giorni

Al fine di migliorare l'accuratezza del dato e garantire la continuità della sorveglianza in presenza del processo di riordino dei laboratori:

- Il dato raccolto è riferito al laboratorio di diagnosi, cioè all'insieme del suo bacino di utenza, e sarà ulteriormente aggregato a livello regionale. In sede di inserimento del dato è quindi richiesto di specificare il bacino di utenza cui l'insieme di dati è riferito (Aziende ASL o ASO oppure Presidi serviti)

Al fine di migliorare la qualità e stabilità del flusso informativo e favorire la transizione a sistemi di trasmissione automatizzati

- Il dato raccolto sarà inserito sul sistema web "Gemini", già in uso per la Sorveglianza delle batteriemie da CPE, a cura della Direzione Sanitaria/Unità per il Rischio Infettivo, che potrà eventualmente delegare la compilazione al Laboratorio

(b) Introduzione sperimentale di alcuni indicatori per la sorveglianza delle antibioticoresistenze di alcuni microrganismi isolati dal laboratorio, condivisi con altre Regioni

Il Piemonte ha aderito alla proposta di individuazione e produzione di alcuni indicatori condivisi tra varie Regioni, nell'ambito di un progetto nazionale CCM coordinato dall'ASSR Emilia Romagna.

Gli indicatori previsti sono calcolabili sulla base dei dati raccolti secondo il nuovo protocollo di sorveglianza delle antibiotico resistenze di alcuni microrganismi isolati dal laboratorio.

La loro produzione è prevista per la fine di febbraio 2017 sui dati relativi al 2015.

SI RICHIEDE PERTANTO L'INVIO DEI DATI RELATIVI AL 2015 SECONDO LE INDICAZIONI E MODALITÀ PREVISTE DAL NUOVO PROTOCOLLO.

I DATI DOVRANNO ESSERE INVIATI ENTRO LA SCADENZA MASSIMA DI FINE FEBBRAIO 2017.

Poiché la data coincide con la scadenza prevista per l'invio routinario dei dati 2016 secondo il nuovo protocollo, quest'ultima viene posticipata.

2. Sorveglianza degli isolamenti di *K. pneumoniae* e *E. coli* da qualunque materiale

Precisazioni alle indicazioni previste per la sorveglianza (Indicatore 10 e relativo allegato F del Programma 2016 dedicato alle Infezioni Correlate all'Assistenza):

- È stato aggiornato un valore di MIC per la classificazione SIR per il Meropenem, secondo i criteri EUCAST
- È stato chiarito che non si osserva la *Klebsiella oxytoca*
- È ulteriormente richiesta l'indicazione esplicita a quale Azienda/Presidio o Presidi sono riferiti i dati del laboratorio
- È stato inserito sulla piattaforma web un campo per l'eventuale segnalazione del Fenotipo/Genotipo

L'aggiornamento è allegato alla presente comunicazione. Le sue indicazioni sono anche riportate nella schermata di inserimento della Piattaforma Gemini

3. Inserimento dei dati sulla piattaforma web "Gemini"

Sulla Piattaforma "Gemini" sono attivate le schede per le due sorveglianze

- antibioticoresistenze di alcuni microrganismi isolati dal laboratorio
- isolamenti di *K. pneumoniae* e *E. coli* da qualunque materiale

Le indicazioni tecniche per l'accesso e l'inserimento dei dati sono allegate alla presente comunicazione.

Questa comunicazione e gli allegati sono disponibili sulla Piattaforma Gemini nella sezione "Documentazione".

Pregiamo infine di portare a conoscenza della presente tutti gli operatori interessati

Per informazioni ed eventuali chiarimenti è possibile contattare il SeREMI:

Roberto Raso

e-mail [rraso@aslal.it](mailto:rroso@aslal.it), tel 0131 30 6755 cell 320 333 0606

Ringrazio tutti per la collaborazione e invio cordiali saluti

Roberto Raso
