

IL DIRETTORE GENERALE SANITÀ E

POLITICHE SOCIALI

**TIZIANO CARRADORI**

REG: TIPO ANNO NUMERO  
PG / 2013 / 181065  
DEL: 30 / 07 / 2013

Ai Sindaci delle province di Bologna, Modena e Reggio Emilia

Ai Direttori Sanitari  
Ai Direttori dei Dipartimenti di Sanità Pubblica delle Aziende sanitarie della Regione Emilia-Romagna

Al CRREM Unità Operativa di Microbiologia Policlinico S.Orsola – Malpighi Azienda Ospedaliero-Universitaria di Bologna

Al Centro Regionale Sangue Azienda UsI di Bologna  
Al Centro Regionale Trapianti Azienda Ospedaliero-universitaria di Bologna

All'Istituto Zooprofilattico Sperimentale della Lombardia ed Emilia-Romagna

e, p.c. Al Ministero della salute

- Direzione Generale della Prevenzione Ufficio V
- Direzione Generale della sanità animale e dei farmaci veterinari Ufficio III

Al CESME c/o Istituto Zooprofilattico Sperimentale dell'Abruzzo e Molise. Teramo

- All'Istituto Superiore di Sanità
- Malattie infettive, parassitarie ed immunomediate
  - Centro Nazionale Epidemiologia Sorveglianza e Promozione della Salute
  - Centro nazionale sangue
  - Centro nazionale trapianti

Ai Sindaci dei Comuni delle province di Piacenza, Parma, Ferrara, Ravenna, Forlì-Cesena e Rimini  
**LORO SEDI**

Viale Aldo Moro 21  
40127 Bologna

tel 051.527.7161/7162  
fax 051.527.7056

dgsan@regione.emilia-romagna.it  
PEC: dgsan@postacert.regione.emilia-romagna.it

a uso interno: DP/ /

INDICE LIV. 1 LIV. 2 LIV. 3 LIV. 4 LIV. 5 ANNO NUM. SUB.  
Classif. 3510 | 600 | 80 | 50 | 10 | | Fase. 2013 | 6 | |



**Oggetto:** Sorveglianza e controllo dell'infezione da West Nile virus: indicazioni a seguito evidenza di circolazione virale in un'area del territorio della Regione Emilia-Romagna

La sorveglianza entomologica, attivata a seguito del Piano regionale di sorveglianza delle arbovirosi per il 2013, ha evidenziato una rilevante circolazione di virus West Nile nell'area della bassa pianura delle Province di Bologna e Modena, in particolare nella zona compresa tra Mirandola, Finale Emilia, Crevalcore, Nonantola e San Prospero. Un ulteriore campione di pool di zanzare è risultato positivo nel comune di Bagnolo in Piano.

Si tratta complessivamente di 8 campioni prelevati nella scorsa settimana, il cui esito è pervenuto nel primo pomeriggio di venerdì u.s. Come previsto, i campioni verranno inviati tempestivamente all'IZS di Teramo per la conferma.

A tutt'oggi non sono stati rinvenuti casi positivi negli uccelli selvatici esaminati e tantomeno casi umani, mentre è stato segnalato un sospetto caso di malattia neurologica insorto il 22 luglio in un cavallo di San Pietro in Casale della provincia di Bologna, caso in attesa di conferma.

Tale situazione configura il libello 2b (probabilità di epidemia moderata) previsto dal Piano regionale di sorveglianza delle arbovirosi per il 2013, che comporta la messa in atto di interventi di controllo del vettore e di prevenzione dell'infezione nell'uomo.

Infatti, come verificato nel 2009 anche nella nostra regione, la circolazione del virus West Nile in zanzare e uccelli selvatici è più precoce del riscontro di casi di malattia nel cavallo e nell'uomo e quindi la situazione attuale comporta un aumento del rischio di insorgenza dei casi umani ed equini nelle prossime settimane.

Infine si segnala che la circolazione del virus WN riscontrata è temporalmente anticipata rispetto al passato, sembra riguardare anche altre aree extraregionali limitrofe, e sembra dovuta al lineage virale 2, di nuova introduzione.

A seguito di quanto descritto si è valutato opportuno segnalare alle SSVV la necessità di effettuare i seguenti interventi in tutto il territorio situato a nord della via Emilia dei Comuni della Provincia di Modena e Bologna:

1. attuare rigorosamente gli interventi di lotta antilarvale di propria competenza e intensificare le attività di controllo e sostegno alle attività effettuate dai privati;
2. come previsto dal Piano regionale 2013, effettuare interventi straordinari preventivi con adulticidi qualora sia in programma una manifestazione che comporti il ritrovo di molte persone nelle ore serali in aree all'aperto;
3. rafforzare gli interventi comunicativi sull'opportunità di proteggersi da punture delle zanzare Culex, vettori del virus WN, sia per il tramite dei professionisti della sanità, sia attraverso altri canali quali ad esempio i Comuni stessi, i gestori di oasi naturalistiche, associazioni di volontariato naturalistiche e sportive, etc. La raccomandazione nei confronti di questa zanzara riguarda particolarmente le ore crepuscolari e notturne e le aree di pianura. Materiale informativo è a disposizione nel sito regionale saluter all'indirizzo: [www.saluter.it/saluteroggi](http://www.saluter.it/saluteroggi)

Per quanto riguarda le misure di prevenzione del rischio attraverso la donazione di sangue e organi, si comunica che, d'intesa con i Centri regionali e nazionali sangue e trapianti è stato deciso di effettuare da subito i controlli routinari per la ricerca del virus WN su tutte le donazioni di sangue nelle province di Bologna e Modena.

Si informa inoltre che sono stati programmati controlli ulteriori e straordinari nella bassa pianura reggiana, con catture di zanzare e di uccelli selvatici a partire da oggi per avere maggiori informazioni sull'entità della circolazione virale in questo territorio.

Si sottolinea infine nuovamente l'importanza di sorvegliare attentamente, nell'intero territorio regionale, tutti casi sospetti di malattia neurologica nei cavalli e nell'uomo, effettuando sempre la segnalazione al Dipartimento di Sanità pubblica e, per quanto riguarda l'uomo, inviando i campioni di liquor e/o di sangue al laboratorio di riferimento regionale CRREM dell'Azienda Ospedaliero-universitaria di Bologna. Tale verifica laboratoristica va effettuata in tutti i casi ospedalieri di sindrome neurologica compatibile con la malattia da WNV. È superfluo ricordare l'importanza che i clinici che hanno più probabilità di assistere pazienti con sintomi neurologici siano avvisati della necessità di effettuare tali ricerche e di inoltrare segnalazione al Dipartimento di Sanità Pubblica competente per territorio.

Cordiali saluti

Tiziano Carradori

