REGIONE SICILIANA
AZIENDA SANITARIA PROVINCIALE

CATANIA

AZIENDA SANITARIA PROVINCIALE

Dipartimento di Prevenzione Veterinaria
Direzione
antonino.salina@aspct.it
dipartimentoveterinario@pec.aspct.it

N. di Prot. 106584

Gravina di Catania, li 22/10/15

Categ. _____ Classe _____ Fasc. _____

Allegati n. 01

Oggetto: Sorveglianza Sanitaria.- DM 3 giugno 2014 " Procedure operative di intervento e flussi informativi nell'ambito del Piano di sorveglianza nazionale per la Encefalomielite di tipo West Nile anno 2015".

Ai Sindaci della Provincia di
Catania

p.c. Assessorato della Salute
Dipartimento Regionale per le Attività
Sanitarie e Osservatorio Epidemiologico
Servizio 8°- Sanità Veterinaria
Palermo

Al Direttore Generale
ASP di Catania

Al Direttore UOC
Servizio Epidemiologia
ASP di Catania

In applicazione dell' **O.M. 04 agosto 2011 relativa alle norme sanitarie in materia di encefalomielite equina di tipo West Nile, il Ministero della Salute con il DM 3/06/2014, ha disposto le procedure operative di intervento per il Piano di Sorveglianza nazionale per l'Encefalomielite di tipo West Nile per l'anno 2015.**

La West Nile Disease (WND) è una malattia trasmessa dalla puntura di zanzare appartenenti soprattutto al genere Culex. Il ciclo naturale del virus prevede il passaggio dell'agente patogeno dal vettore ad un elevato numero di specie di uccelli selvatici. Il virus può infettare diverse specie di vertebrati mammiferi, uccelli, rettili) e, tra i mammiferi, l'uomo ed il cavallo possono manifestare una sintomatologia clinica. Nell'uomo la maggior parte delle infezioni da WNV decorre in modo del tutto asintomatico; circa il 20% dei soggetti infetti sviluppa una malattia sistemica febbrile, chiamata comunemente febbre di West Nile (WNF); in meno dell'1% dei casi la malattia si manifesta come una malattia neuro-invasiva (solitamente encefalite, meningo-encefalite o paralisi flaccida) che può avere decorso fatale. In Italia dal 2008 al 2014 sono stati segnalati 136 casi autoctoni di malattia neuro invasiva da West Nile (WNND).

Il piano al fine di individuare precocemente la circolazione virale del WNV sul territorio ha previsto l'attivazione di programmi di sorveglianza veterinaria mirati. Le modalità di attuazione delle diverse attività di sorveglianza differiscono a secondo della situazione epidemiologica riscontrata.

La provincia di Catania è stata individuata quale "AREA ENDEMICA", in quanto nel nostro territorio il virus West Nile sta circolando nel c.a. ed ha circolato nel corso dell'anno 2013-2014.

In questa area la sorveglianza veterinaria che permette di accertare primariamente il virus viene attuata tramite:

1. il controllo su uccelli stanziali appartenenti a specie bersaglio **(Gazza, Cornacchia grigia, Ghiandaia)**, con il campionamento di n. 200 esemplari nel periodo che va dal mese di marzo a quello di novembre, attività eseguita in collaborazione della Ripartizione Faunistica Venatoria di Catania;

ASP Catania - Via S. Maria La Grande, 5 (95124) Catania
Dipartimento di Prevenzione Veterinaria- Servizio Sanità Animale
Via San Paolo 5 Gravina di Catania ☎ 0957502151 Fax 095415590
Codice Fiscale e Partita IVA 04721260877

2. il controllo su allevamenti avicoli rurali all'aperto: con il campionamento di n. 60 allevamenti con animali da prelevare di età inferiore a sei mesi, nelle UU.OO.TT. da parte dei Servizi Veterinari della ASP di Catania;
3. la sorveglianza entomologica, eseguita in collaborazione dell'Istituto Zooprofilattico Sperimentale della Sicilia, con il posizionamento di particolare trappole per la cattura delle zanzare (n. 1 fissa in azienda appositamente individuata ed altre da posizionare in base all'evoluzione epidemiologica della malattia);
4. la sorveglianza negli equidi.

Per il corrente anno questo Dipartimento di prevenzione Veterinaria ha già avviato il piano di sorveglianza " nell'area endemica della provincia di Catania", nel corso del quale è stato accertato, in seguito ad un campionamento di sangue effettuato in data 05/08/2015 in un pollo di età inferiore ai sei mesi, dell' allevamento avicolo rurale all'aperto sito nel Comune di Motta Sant'Anastasia c.da Mandarazzi azienda IT030CT003, è stato accertata in data 23/09/2015 la positività al test ELISA confermata dal saggio di sieroneutralizzazione al virus West Nile.

Tale positività è stata accertata con diagnosi di laboratorio giusto rapporto di prova ANNO 2015 NRG 22669 del 23/09/2015 emesso dall'IZS di Teramo quale Centro di Referenza per la WND (CESME), dimostrando la circolazione virale negli animali.

Questo Dipartimento ha in corso di adozione tutti gli adempimenti veterinari previsti dall'OM sopra riportata e dal DM 3/06/2014 in caso di " Positività " in soggetti di allevamenti avicoli rurali all'aperto" ed ha già confermato il focolaio nel Sistema Informativo Veterinario del Ministero della Salute sotto sistema " SIMAN".

Per quanto sopra le SS.LL. atteso che è stata dimostrata la circolazione di WNV negli animali, in esecuzione della nota del Ministero della Salute DGPRE-COD-p n. 0020115 del 16/06/2015 " sorveglianza dei casi umani di Chikungunya, Dengue, West Nile Disease ed altre arbovirosi e valutazione del rischio di trasmissione in Italia- 2015", avranno cura di valutare l'avvio di azioni dirette alla riduzione del rischio di trasmissione della malattia che includano azioni mirate alla " Lotta agli insetti Vettori"(lotta alle zanzare) con interventi focali di disinfestazione con adulticidi ad azione residuale per il trattamento murale e di interni e con prodotti larvicidi dei focolai larvali di Culex pipiens, nei luoghi legati a raccolte d'acqua con elevata carica organica.

Con l'occasione si acclude apposita scheda informativa elaborata del Centro di Referenza per la West Nile disease - Istituto Zooprofilattico di Teramo "Combattere le zanzare, quello che ciascuno può fare" da divulgare tra tutti i cittadini al fine di ridurre l'esposizione alle zanzare.

Ogni evoluzione della malattia in campo animale sarà ulteriormente notiziata.

Nel ringraziare per la collaborazione si resta a disposizione per ogni eventuale chiarimento.

Il Dirigente Responsabile UOC
Dr. Francesco La Mancusa

IL Direttore del Dipartimento
dr. Antonino Salina

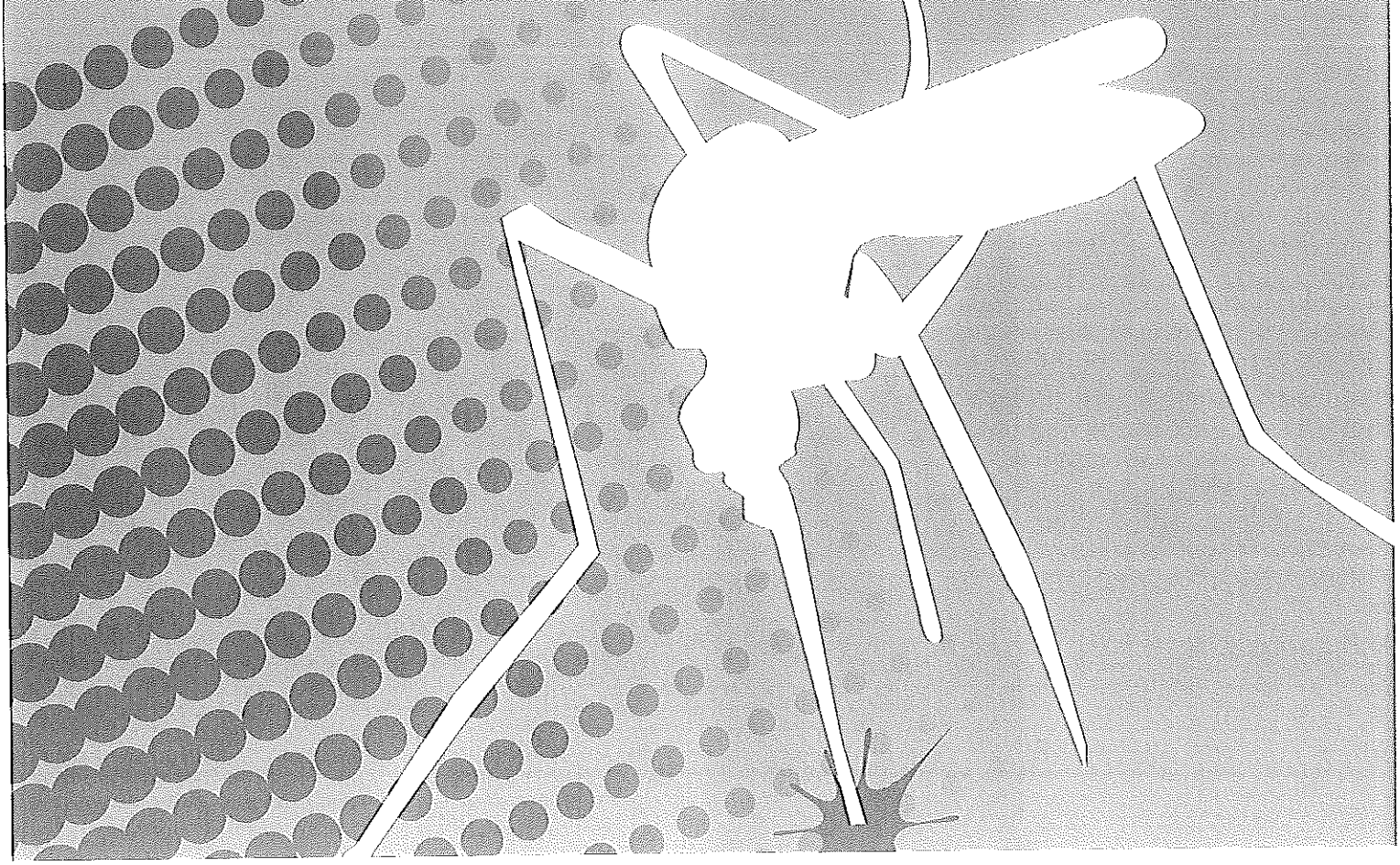
ASP Catania - Via S. Maria La Grande, 5 (95124) Catania
Dipartimento di Prevenzione Veterinaria -Servizio Sanità Animale
Via San Paolo 5 Gravina di Catania ☎ 0957502151 Fax 095415590
Codice Fiscale e Partita IVA 04721260877

ISTITUTO G. CAROSELLI
TERAMO

CESME
Centro di Referenza Nazionale

COMBATTERE LE ZANZARE!

Quello che ciascuno può fare.



EVITARE LE PUNTURE DI ZANZARE PER EVITARE L'INFEZIONE

Quando si ha a che fare con il virus della West Nile (WNV), la prevenzione è la migliore soluzione. **Riducendo le punture delle zanzare si riduce l'esposizione all'infezione.** Per ridurre il rischio di infezione devono essere adottate le seguenti misure:

- ridurre la possibilità di essere punti dalle zanzare
- ridurre la popolazione di zanzare adulte nelle case e nei luoghi ricreativi e lavorativi

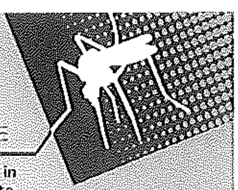
Ricorda: la probabilità che una persona si ammali in seguito alla puntura di una zanzara è bassa. Il rischio di contrarre la malattia in forma grave o letale è più alto per le persone oltre i 60 anni e gli immuno-compromessi.

PER EVITARE LE PUNTURE DI ZANZARA

Applicare un repellente per insetti sulla pelle esposta quando si è in luoghi aperti. Le zanzare sono attratte dall'odore e il calore della pelle e dall'anidride carbonica espirata. Molte delle zanzare che possono essere vettori del WNV pungono nelle ore notturne tra il tramonto e l'alba. Se ci si trova all'esterno in queste ore della giornata, l'utilizzo di repellenti da applicare sulla cute esposta è particolarmente importante. Alcune di queste specie di zanzare, tuttavia, sono in grado di pungere anche durante il giorno. Nell'utilizzo dei repellenti bisogna seguire sempre le istruzioni del prodotto che si sta usando. In caso di sudorazione o contatto con l'acqua è necessario applicare i repellenti con maggiore frequenza. I repellenti contenenti una concentrazione più alta (maggiore in percentuale) di principio attivo in genere forniscono una protezione più duratura.

L'ABBIGLIAMENTO PUÒ CONTRIBUIRE A RIDURRE LE PUNTURE DI ZANZARA

È preferibile indossare indumenti con le maniche lunghe, pantaloni lunghi e calzini quando si è all'aperto in aree e in orari nei quali si può essere esposti alle punture delle zanzare. Poiché le zanzare possono mordere attraverso i vestiti sottili, può essere utile anche spruzzare gli abiti con repellenti a base di permetrina. Non bisogna mai applicare mai applicare questo tipo di repellenti direttamente sulla pelle.
La permetrina è altamente efficace come insetticida e repellente. L'abbigliamento trattato con questo prodotto respinge e uccide zecche, zanzare ed altri artropodi e mantiene questo effetto anche dopo lavaggi ripetuti. La permetrina deve essere applicata seguendo le istruzioni riportate in etichetta.



ESSERE A CONOSCENZA DELLE ORE DI PICCO DELLE ZANZARE

Le ore che vanno dal tramonto all'alba sono quelle in cui si verifica il picco delle punture da parte di molte specie di zanzara. Per tale motivo va prestata particolare attenzione all'utilizzo di repellenti e abiti protettivi durante questi momenti della giornata - o va presa in considerazione la possibilità di evitare di esporsi all'aria aperta durante queste ore della giornata.

DRENARE L'ACQUA STAGNANTE

Le zanzare depongono le loro uova nell'acqua stagnante. **Bisogna perciò limitare il numero di luoghi intorno alla casa dove le zanzare possono riprodursi, sbarazzandosi degli oggetti che trattengono l'acqua.** Ad esempio:

- almeno una volta o due alla settimana, svuotare l'acqua dai sotto vasi, ciotole di animali da compagnia, coperture per piscine, secchi, botti, e lattine
- controllare periodicamente le grondaie, le condutture e i tombini, per assicurarsi che non si siano otturati causando ristagni umidi
- rimuovere pneumatici fuori uso, e altri oggetti che potrebbero raccogliere l'acqua
- assicurarsi di verificare la presenza di contenitori o rifiuti in luoghi che possono essere difficili da vedere, come sotto i cespugli.

INSTALLARE O RIPARARE I VETRI

Alcune specie di zanzare entrano abitualmente nelle case. Per tenerle fuori **bisogna avere vetri ben aderenti sulle porte e le finestre.** Utile anche l'applicazione di zanzariere alle finestre.

COMBATTERE LE ZANZARE!
Quello che ciascuno può fare.