

TRATTAMENTI ESEGUITI DALLA PUBBLICA AMMINISTRAZIONE PER CASI DI EMERGENZA SANITARIA

Quando viene fatto il trattamento adulticida da parte della Ditta incaricata dal Comune?

Viene effettuato solo in caso di eventi di rilevante interesse sanitario (ad esempio quando vi è un caso di Chikungunya, Dengue e Zika) dopo specifica valutazione da parte dell'Azienda USL competente e sulla base delle indicazioni del *Piano Regionale di prevenzione dalle arbovirosi* per abbassare il numero di zanzare “adulte” presenti nella zona individuata da AUSL o vicino al caso di malattia.

Come viene fatto il trattamento adulticida da parte della Ditta incaricata del Comune?

Il trattamento adulticida può essere eseguito in due modi:

- dalla strada e verso le proprietà private con automezzi dotati di nebulizzatori a basso volume; la profondità di penetrazione del prodotto nell'area privata è di circa 5-20 metri, varia in base alle condizioni meteorologiche;
- con interventi “porta a porta” quindi la Ditta incaricata accede alle proprietà private ed esegue l'adulticida direzionando il prodotto nelle siepi e ove ritenga necessario (es materiale accatastato), ma sempre e comunque solo nelle aree esterne.

Dove viene fatto il trattamento adulticida?

Nelle aree verdi, negli alberi, nelle siepi e in presenza di materiale accatastato dove le zanzare possono rifugiarsi, ma sempre in modo mirato.

Come mai il trattamento adulticida viene fatto solo in questa zona?

L'area del trattamento di disinfestazione straordinaria viene definita secondo le indicazioni dell'Azienda USL e sulla base dei *Piano Regionale di prevenzione dalle arbovirosi*, e SOLO in prossimità dei casi sospetti/accertati di malattia:

- se c'è un singolo caso di **Chikungunya, Dengue e Zika virus** la disinfestazione di norma viene fatta in un'area di raggio 100 metri dall'abitazione e/o dal luogo in cui la persona ha soggiornato che possono diventare 200 metri se la zona è scarsamente abitata;
- se ci sono più casi di **Chikungunya, Dengue e Zika virus** (Cluster), sulla base delle valutazioni dell'AUSL viene disposta la disinfestazione in un raggio di 300 metri;

Perchè non siete passati da casa mia per il trattamento adulticida?

Il trattamento adulticida straordinario è stato eseguito in una porzione del territorio come da indicazioni del Dipartimento di Sanità Pubblica ed è stato effettuato con automezzo transitante sulla pubblica via ed attrezzatura nebulizzatrice, sulle aree verdi pubbliche e verso le proprietà private, ovvero verso spazi verdi aperti e giardini direttamente prospicienti le strade.

Come vengono eseguiti gli interventi dentro l'area individuata (es nel cerchio di 100 metri di raggio) per i casi di Chikungunya, Dengue e Zika virus?

- il trattamento adulticida viene eseguito di notte o alle prime luci dell'alba - e per tre giornate consecutive - nelle aree verdi pubbliche e dalla pubblica via verso le proprietà private come sopra descritto direzionando l'insetticida sul verde presente;
- successivamente la ditta esegue un “porta a porta” presso tutte le aree private che sono state individuate all'interno del cerchio. Il trattamento comprende un intervento adulticida, la rimozione di tutti i possibili focolai (es sottovasi) e un trattamento larvicida nei pozzetti dell'area privata;

- viene anche eseguito un ulteriore trattamento larvicida nei pozzetti pubblici della zona.

Perché non fate i trattamenti adulticidi in tutta la città?

I trattamenti adulticidi - che vengono effettuati per abbattere la popolazione di zanzare adulte quando si presentano situazioni di emergenza sanitaria - non vengono fatti in tutta la città perché non consentono la rimozione dei focolai larvali dove le zanzare si riproducono (es le raccolte d'acqua); hanno quindi *un effetto limitato nel tempo*.

Gli interventi con prodotti adulticidi sono considerati trattamenti di carattere eccezionale che devono essere utilizzati per casi sporadici ovvero *per ragioni di tutela della salute pubblica* o nel caso di infestazioni particolarmente intense in siti sensibili come le scuole, gli ospedali etc.

Le ragioni risiedono nella necessità di limitare la “pressione” di questi prodotti sulle zanzare e quindi fenomeni di resistenza alle molecole chimiche utilizzate affinché possano essere efficaci per le situazioni di emergenza sanitaria ed anche perché non sono prodotti selettivi nei confronti degli insetti utili (come le api) ed ancora non sono esenti da possibili effetti sulla salute umana ed anche **effetti collaterali** in soggetti sensibili agli effetti tossicologici dei prodotti adulticidi come bambini, allergici, asmatici e possibile insorgenza di effetti neurotossici e sul sistema endocrino.

Perché non siamo stati avvisati prima dell'esecuzione del trattamento adulticida?

Il Comune ha 24 ore di tempo dalla comunicazione dell'AUSL della presenza di un caso sospetto o confermato di malattia per avviare le operazioni di disinfestazione ma quando è tecnicamente possibile richiede l'effettuazione del primo intervento adulticida anche molte ore prima.

Agire con grande rapidità consente di limitare il numero di casi secondari di malattia ovvero che le zanzare infette possano trasmettere il virus ad altre persone.

Di solito si riesce ad informare preventivamente la popolazione coinvolta ma potrebbe anche succedere per ragione di celerità che non sia possibile farlo.

Non ho ricevuto il volantino che avvisa della necessità degli interventi di disinfestazione, come mai?

I volantini informativi sono recapitati a tutti i numeri civici che si trovano dentro il cerchio dei 100 metri/200 mt o 300 mt dal caso sospetto o confermato. Chi non riceve il volantino non riceve il trattamento.

Ho ricevuto il volantino informativo ma non ho visto la Ditta fare i trattamenti alla notte e non è neppure venuta per il porta a porta. Come mai?

Come indicato nel volantino le operazioni possono essere sospese o non avviate se il caso di malattia non viene confermato dalle analisi di laboratorio. Gli esiti degli esami di laboratorio arrivano anche in tarda serata e non è possibile riavvisare tutta la popolazione coinvolta.

Come mai ci sono questi casi di malattia nel nostro territorio?

Le persone vivono e/o viaggiano in zone dove alcune di queste malattie sono endemiche o epidemiche; la zanzara purtroppo è il vettore potenziale della trasmissione di questi virus.

Come si trasmettono questi virus?

vedere il sito zanzara tigre on line della Regione www.zanzaratigreonline.it/it/zanzare-e-virus

Che tipo di prodotti vengono utilizzati per gli interventi adulticidi?

- Piretro Safe Ec – presidio medico chirurgico – a base di estratto di piretro
- Permex 22E - presidio medico chirurgico - a base di permetrina

Consulta le schede tecniche e le schede di sicurezza:

<https://www.labassaromagna.it/Novita/Notizie/Informazioni-utili-per-la-lotta-alle-zanzare>

(andare in fondo alla pagina)

Quali sono le principali misure da osservare nel caso di trattamenti adulticidi?

- devono essere eseguiti in assenza di persone e animali nelle aree esterne
- occorre chiudere porte e finestre
- spegnere i condizionatori
- non esporre indumenti e alimenti
- coprire ortaggi/frutteti pronti per il consumo; se non è possibile, evitare il consumo di tali prodotti per almeno 3 giorni dal trattamento e lavare accuratamente prima del consumo
- rimuovere ciotole degli animali e proteggere con teli di plastica i loro ricoveri
- per quanto possibile, sostare in modo stabile nelle aree esterne solo dopo 48 ore dall'intervento adulticida
- far frequentare l'area trattata con insetticida dai bambini solo dopo 48 ore dall'irrorazione
- occorre coprire o lavare - con acqua sapone e con uso di guanti in plastica - dopo il trattamento arredi e suppellettili presenti in giardino compresi i giochi dei bambini
- è necessario coprire con teli laghetti, vasche e fontane.

Posso uscire di casa od entrare dopo il trattamento adulticida, attraversando il cortile?

Se è necessario transitare per accedere all'ingresso dell'abitazione o per uscire non vi è alcun problema dopo almeno 1 ora dal passaggio con la nebulizzazione, fermo restando che l'area non deve essere invece soggiornata per le 48 ore successive dal trattamento.

Sono un pubblico esercizio che si trova nella zona oggetto di intervento di disinfestazione ed ho all'esterno tavoli/sedie; come posso fare?

Si consiglia di coprire con teli di naylor le sedie ed i tavoli posti all'esterno oppure lavarli la mattina successiva avendo l'accortezza di indossare guanti in plastica.

Come si possono proteggere gli ortaggi ed i frutteti durante gli interventi adulticidi?

Se gli ortaggi ed i frutteti si trovano vicino alla strada è bene coprirli con un telo di plastica.

Se non è possibile proteggere ortaggi e frutteti come si può fare?

Il prodotto non ha un periodo di "carenza consigliata" prima del consumo di frutta e verdura, in quanto è un presidio medico e non un prodotto per l'agricoltura. Meglio attendere almeno 3 giorni prima di consumare i prodotti e lavarli accuratamente e se possibile sbucciarli.

Se l'orto si trova dietro casa ad una distanza superiore ai 20 metri dalla strada non sarà interessato dal trattamento.

Come devono essere gestiti gli animali?

È necessario proteggerli e metterli al riparo durante l'esecuzione del trattamento adulticida quindi dalle ore 23 alle ore 7 e rimuovere le ciotole del cibo e dell'acqua prima del trattamento, coprendo i loro ricoveri.

Quando possono uscire dal riparo gli animali?

Dal termine delle operazioni quindi dalle ore 8 del mattino. Se è possibile evitare che sostino in modo permanente nelle aree esterne per le successive 48 ore dal trattamento adulticida.

Se il gatto/la tartaruga/il coniglio/le galline mangiano l'erba il giorno seguente al trattamento cosa succede?

Per precauzione meglio tenerli in casa per 48 ore.

Come si possono proteggere le tartarughe?

Al chiuso o con un telo e prima di metterle all'esterno è opportuno lavare l'erba!

Utente che protesta perchè non vuole il trattamento adulticida eseguito dal Comune per emergenza sanitaria

Si assicura che tale trattamento è stato eseguito dalla Ditta Sireb di Modena nel massimo rispetto delle raccomandazioni tecniche contenute nel Piano Regionale Arbovirosi - *Linee Guida per il corretto utilizzo dei trattamenti adulticidi contro le zanzare* - preavvisando i cittadini residenti.

Questa tipologia di trattamenti viene utilizzata solo in caso di emergenze sanitarie e su richiesta dell'AUSL - in base al Piano Regionale Arbovirosi - che richiedono appunto l'uso straordinario degli adulticidi se vi sono casi di malattie veicolate dalle zanzare.

Utente che lamenta che dopo il trattamento adulticida ci sono ancora zanzare (trattamento inefficace)

Si assicura che il trattamento adulticida è stato eseguito dalla Ditta Sireb di Modena nel massimo rispetto delle raccomandazioni tecniche contenute nel Piano Regionale Arbovirosi - *Linee Guida per il corretto utilizzo dei trattamenti adulticidi contro le zanzare*.

Il trattamento viene effettuato con automezzo transitante sulla pubblica via ed attrezzatura nebulizzatrice, sulle aree verdi pubbliche e verso le proprietà private, ovvero verso spazi verdi aperti e giardini direttamente prospicienti le strade.

Questi trattamenti hanno **effetti limitati nel tempo e non eradicano il problema**, infatti di norma il controllo delle zanzare viene realizzata con la lotta alle forme larvali: il piano di controllo prevede infatti l'effettuazione di n° 7 trattamenti nel periodo estivo in tutti i pozzetti e le caditoie del territorio con prodotto a base di film siliconico e n° 20 monitoraggi e trattamenti antilarvali in scoli e fossati nel medesimo periodo con bacillus thuringiensis, come previsto dal Piano Regionale Arbovirosi.

I prodotti adulticidi vanno usati con prudenza perché sono biocidi con caratteristiche di tossicità (si vedano le schede di sicurezza sul sito dell'Unione) di cui si deve tenere conto quando si effettua il trattamento. Gli effetti secondari legati alla lotta adulticida riguardano la salute umana (tossicità), la presenza di organismi non bersaglio (es impollinatori ed altri insetti utili), i possibili fenomeni di resistenza agli insetticidi e la fitotossicità.

Si ricorda l'importanza della prevenzione, ovvero contrastare la deposizione delle uova di zanzare, anche nelle aree private che è sempre preferibile rispetto all'uso di prodotti contro le zanzare adulte perché è più efficace (si evita la nascita delle zanzare) e non dannoso per la salute e per l'ambiente.

La prevenzione si basa sull'eliminare ed evitare qualsiasi raccolta d'acqua anche temporanea in quanto le zanzare depongono le uova nei ristagni d'acqua. Nei focolai non eliminabili come pozzetti e caditoie è necessario usare il prodotto antilarvale o inserire una zanzariera tra cornice e tombino.

Ulteriori informazioni sono disponibili

<https://www.zanzaratigreonline.it/it/chi-fa-cosa/cittadini/previene>