

## **DEFINIZIONE DEI RUOLI DEI SOGGETTI COINVOLTI NELLA SORVEGLIANZA DELLE MALATTIE TRASMESSE DA VETTORI E NEL CONTROLLO DEGLI STESSI**

Di seguito si individuano i soggetti coinvolti nella sorveglianza integrata delle malattie trasmesse da vettori e nel controllo degli stessi nella Regione Toscana e si definiscono, o precisano, i loro ruoli e competenze in merito.

### **Direzione sanità, welfare e coesione sociale – Settore prevenzione collettiva**

- Sorveglianza epidemiologica regionale delle malattie trasmissibili e valutazione dei rischi di reintroduzione delle malattie trasmesse dai vettori;
- coordinamento della Rete di Sorveglianza e dei Referenti per le Arbovirosi;
- monitoraggio generale dei programmi di lotta e verifica della loro efficacia;
- coordinamento ed organizzazione delle attività di informazione della popolazione a livello regionale;
- coordinamento ed organizzazione dell'attività di formazione degli operatori interessati;
- coordinamento e segreteria tecnica del Tavolo tecnico intersettoriale regionale sulle malattie trasmesse da vettori;
- predisposizione capitolato per la gestione delle attività di disinfestazione per prevenzione, sorveglianza e risposta alle Arbovirosi;
- supporto nel monitoraggio del Piano di attività delle Aziende USL.

### **Istituto Zooprofilattico Sperimentale del Lazio e della Toscana “M. Aleandri” (IZSLT)**

- Coordinamento delle attività di sorveglianza entomologica previste dal “Piano Nazionale di prevenzione, sorveglianza e risposta alle Arbovirosi - PNA 2020-2025”;
- Supporto alle Aziende USL nelle attività entomologiche previste dal PNA (scelta siti posizionamento trappole, effettuazione catture, sopralluoghi in caso di accertata circolazione virale, sopralluoghi per l'individuazione di focolai larvali, monitoraggio hot spot ecc.);
- fornitura alle Aziende USL del materiale necessario all'effettuazione delle catture e dei prelievi per le attività di sorveglianza entomologica previste dal PNA (trappole, ghiaccio secco, batterie, ecc.);
- attività di laboratorio per la sorveglianza entomologica: smistamento catture, identificazione vettori, conta uova *Aedes albopictus* da ovitrappole, ricerche virologiche da vettori, ove previsto dal PNA;
- effettuazione delle attività di sorveglianza sugli equidi e sull'avifauna selvatica, previste dalle indicazioni contenute nel PNA, in collaborazione con i Servizi Veterinari delle Aziende USL (comprese le Analisi di laboratorio connesse);
- formazione degli operatori sanitari relativamente alle malattie trasmesse da vettori;
- collaborazione alle attività di informazione ed educazione sanitaria rivolte alla popolazione;
- partecipazione al piano di comunicazione regionale rivolto alla popolazione generale attraverso canali informativi dedicati;
- fornitura, attraverso un flusso codificato, delle informazioni relative alle positività riscontrate in avifauna, equini e culicidi alla Regione, al SERESMI e alle Aziende USL;
- partecipazione al gruppo di lavoro regionale sulla sorveglianza entomologica a seguito di Arbovirosi e al Tavolo tecnico intersettoriale.

### **Centro Regionale Sangue**

- Coordinamento delle attività di Screening nelle donazioni di sangue con il Centro Nazionale Sangue, la Regione e le Aziende USL;
- implementazione delle azioni finalizzate alla sicurezza della trasfusione;
- coordinamento con il Centro Nazionale Trapianti (ISS), la Regione e le Aziende USL;
- Garanzie di un corretto ed immediato flusso di notifica

### **Centro Regionale Trapianti**

- Implementazione delle azioni finalizzate alla sicurezza del trapianto;
- coordinamento della sorveglianza integrata a livello nazionale.

### **UOC virologia Universitaria Azienda Ospedaliero-Universitaria Pisana - Pisa Laboratorio di microbiologia e virologia, Azienda Ospedaliero-Universitaria Careggi - Firenze Laboratorio microbiologia e virologia, Azienda Ospedaliero-Universitaria Senese - Siena**

- Esecuzione dei test di conferma, tipizzazione, sequenziamento ed invio dei risultati all'Azienda USL competente territorialmente, al laboratorio richiedente, alla Direzione sanità welfare e coesione sociale e, ove previsto, al Laboratorio nazionale di riferimento;
- attività di consulenza su gestione clinica.

### **Dipartimento della Prevenzione delle Aziende USL (Area Igiene Pubblica e Nutrizione - IPN, Sanità Pubblica Veterinaria-Sicurezza alimentare – SPV-SA, Igiene Urbana)**

- partecipazione al Tavolo tecnico intersettoriale regionale sulle malattie trasmesse da vettori;
- collaborazione con le Amministrazioni Comunali per le attività di comunicazione rivolte alla popolazione, per la realizzazione di incontri con la cittadinanza (es. “porta a porta”, punti informativi durante manifestazioni/eventi, ecc.);
- organizzazione di riunioni e seminari in tema di prevenzione, sorveglianza e risposta alle Arbovirosi;
- predisposizione e redazione di materiale informativo cartaceo e per siti istituzionali;
- predisposizione di strumenti comunicativi rivolti alla popolazione e alle categorie a rischio;
- predisposizione ed effettuazione di corsi rivolti alla cittadinanza attiva (scuole, comitati di quartieri, amministratori di condomini, ecc.), agli operatori di ditte di disinfestazione (direttori tecnici e operatori), agli operatori comunali (uffici di disinfestazione, direzioni ambiente, operatori del verde pubblico, operatori cimiteriali ecc.);
- verifica delle misure ambientali messe in atto dalle Amministrazioni Comunali e dai privati con sopralluoghi mirati;
- verifica delle disposizioni impartite da Ordinanze del Sindaco;
- effettuazione di monitoraggi Hot Spot in punti sensibili con posizionamento di ovitrappole, raccolta di larve e pupe, ispezione dei focolai e cattura di adulti, in collaborazione con IZSLT;
- predisposizione di campagna vaccinale TBE, Febbre gialla, Encefalite giapponese;
- supporto/assistenza ai Comuni sulle operazioni pubbliche di disinfestazione per il controllo di qualità dei trattamenti larvicidi e l'attività di disinfestazione sia in assenza di casi umani che in emergenza sanitaria (es. concorda invio dei piani di lavoro annuali relativi agli interventi di controllo Culicidi, la redazione di protocolli operativi per interventi in emergenza sanitaria incluso il censimento e la mappatura dei potenziali focolai larvali e/o il controllo di qualità dei trattamenti larvicidi su suolo pubblico, autorizzazione dei trattamenti adulticidi, ecc.);

## Allegato 9

- supporto/assistenza alle Direzioni Sanitarie dei Presidi ospedalieri e Territoriali delle Aziende USL sulle operazioni di disinfestazione per il controllo di qualità dei trattamenti larvicidi e l'attività di disinfestazione sia in assenza di casi umani che in emergenza sanitaria nelle pertinenze dei presidi ospedalieri e/o territoriali;
- vigilanza e valutazioni delle operazioni pubbliche di disinfestazione in assenza di casi umani di Arbovirosi;
- vigilanza igienico sanitaria sulle Ditte di disinfestazione (valutazione della sicurezza, verifica dei principi attivi, ecc.);
- attività di sorveglianza entomologica di campo previste dal PNA con la collaborazione ed il coordinamento dell' IZSLT
- Sorveglianza integrata medico-veterinaria e risposta ai virus West Nile e Usutu;
- Sorveglianza e risposta alle Arbovirosi trasmesse da zanzare invasive (*Ae. albopictus*) con particolare riferimento ai virus Chikungunya, Dengue, e Zika.

## Comuni

- Censimento delle aree oggetto di infestazione da zanzare anche in collaborazione con l'Azienda USL ed il contributo dei Consorzi di Bonifica;
- approvazione del capitolato d'appalto ed dei livelli di attività;
- individuazione delle aree da sottoporre agli interventi di disinfestazione;
- finanziamento degli interventi di disinfestazione ordinaria nelle aree individuate;
- verifica della conformità alle condizioni di appalto delle attività condotte anche con la collaborazione dell'USL;
- presentazione del piano di intervento per la riduzione dell'infestazione delle zanzare al Dipartimento della Prevenzione delle Aziende USL;
- adozione e diffusione di idonee "Ordinanze del Sindaco" per la prevenzione ed il controllo delle malattie trasmesse da insetti vettori, compresi i provvedimenti contingibili ed urgenti in presenza di casi umani di Arbovirosi;
- informazione tempestiva alla cittadinanza dell'esecuzione di interventi di disinfestazione adulticidi e connessi a provvedimenti di emergenza sanitaria.
- attivazione di iniziative per il coinvolgimento dei cittadini nella corretta gestione delle aree di pertinenza private, compresa l'eventuale distribuzione di prodotti larvicidi;
- coordinamento con l'Azienda USL per le attività di comunicazione rivolte alla popolazione del proprio territorio.

## Consorzi di Bonifica

- Supporto ai Comuni nel censimento e nella mappatura del reticolo idrografico di competenza, segnalando le aree del territorio dove sono presenti situazioni di incuria e ristagno idrico che favoriscono la proliferazione di zanzare.

\* \* \*