Prevenzione e contenimento delle popolazioni di *Aedes albopictus* (zanzara "tigre"): alcune indicazioni e suggerimenti di carattere generale, per cittadini, imprese e soggetti pubblici.

La zanzara "tigre", specie di recente introduzione in Italia, aggressiva-molesta e potenziale vettore di arbovirosi, è facilmente riconoscibile per il colore scuro e le caratteristiche bande bianche sul corpo e le zampe; depone le uova all'interno di una grande varietà di "recipienti" (sottovasi, secchi, pneumatici, caditoie, tombinature, etc.), che trattengano anche minime quantità d'acqua, i quali pertanto costituiscono la principale causa di mantenimento e diffusione delle infestazioni, nelle aree urbanizzate.

La migliore prevenzione è collaborare a rendere ogni ambiente "inospitale" per la zanzara "tigre", con l'adozione di semplici ed efficaci comportamenti; privilegiando azioni fisico-meccaniche e l'uso di larvicidi biologici od eco-compatibili e riservando infine gli interventi con adulticidi nei casi di infestazioni massive e di problematiche sanitarie. È quindi importante:

## A) Identificare i potenziali focolai larvali (luoghi in cui le zanzare depongono le uova, che si trasformano in larve e quindi in insetti alati): ne bastano pochi per infestare un intero quartiere.

- Ispezionare sia l'interno che l'esterno degli edifici (abitazioni private, condomini, capannoni artigianali, strutture commerciali, di comunità e recettive scuole, ospedali, caserme, residence, ecc.) e loro pertinenze (terrazze, balconi, giardini, cortili, autorimesse e parcheggi sotterranei, cantine, vani ascensori, vespai, vani d'ispezione per la rete fognaria, ecc.), depositi di materiali (es.: magazzini, cantieri e spazi similari).
- Individuare ogni ristagno ed ogni manufatto e recipiente, ove possa raccogliersi anche una minima quantità di acqua.

## B) Ridurre il numero dei potenziali focolai larvali, ottiene di ridurre con facilità ed efficacia le popolazioni di zanzare, quindi di limitare i fastidi ed i rischi connessi alle loro punture.

- Tenere cortili, giardini, terreni ed aree aperte, sgombri da erbe, sterpaglie e rifiuti di ogni genere e sistemarli in modo da evitare il ristagno di acque meteoriche o d'altra provenienza.
- Non abbandonare, ma smaltire appropriatamente come rifiuti, tutti i contenitori ed i potenziali focolai larvali inservibili od inutilizzati, che possono essere rimossi (barattoli, bottiglie, copertoni, sacchetti e teli di plastica, ecc.).
- Mettere al riparo (o sotto una tettoia, ecc.) qualsiasi oggetto dove possa accumularsi acqua.
- Svuotare ogni giorno (sul terreno, non nei tombini) o capovolgere, i contenitori d'acqua d'uso comune (bacinelle, bidoni, innaffiatoi, secchi, ciotole, piccoli abbeveratoi per animali domestici, ecc.).
- Svuotare (sul terreno, non nei tombini) e pulire accuratamente i sottovasi almeno ogni cinque giorni.
- Coprire ermeticamente, anche con teli ben tesi o reti zanzariere, l'imboccatura di contenitori voluminosi ed inamovibili (bidoni, cisterne, vasche, serbatoi, ecc.).
- Ripulire e riparare le grondaie.
- Svuotare le fontane, le piscine ed i laghetti ornamentali non in esercizio; nelle altre situazioni, immettere pesci larvivori od eseguire appropriati trattamenti larvicidi.
- Ripulire periodicamente tombini, griglie di scarico, pozzetti di raccolta delle acque meteoriche; proteggerli con reti zanzariere (da mantenersi in condizioni di integrità e libere da foglie e detriti), o trattarli con prodotti larvicidi registrati, rispettando scrupolosamente: modalità, dosi, frequenza e precauzioni riportati sull'etichetta; ripetere il trattamento dopo ogni pioggia; conservare i prodotti e le quantità avanzate, fuori dalla portata di bambini ed animali domestici.
- Svuotare (sul terreno, non nei tombini) e pulire accuratamente, almeno ogni 5 giorni, i vasi portafiori cimiteriali o trattare con adatto prodotto larvicida.
  Ed inoltre:
- Sensibilizzare i vicini ad adottare i medesimi comportamenti, eliminando ogni situazione che consenta ristagni d'acqua o d'altra origine.
- In caso di assenza prolungata, provvedere affinché non vengano interrotte le azioni preventive e di controllo.
- Per evitare un buon numero di punture e per la protezione familiare, collettiva, personale: limitare al necessario le innaffiature delle aree verdi; installare zanzariere ed eventuali dispositivi di trappolaggio; indossare abiti chiari e coprenti; utilizzare repellenti bio-compatibili.