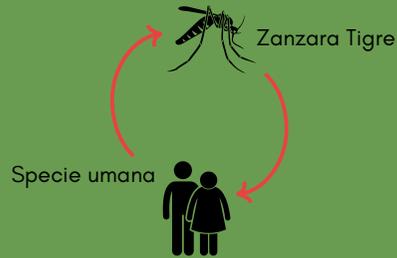


## FOCUS - ZANZARE E SALUTE

### Dengue

La dengue è una malattia virale causata da uno dei quattro virus molto simili (Den-1, Den-2, Den-3 e Den-4) e si trasmette all'uomo attraverso le punture di zanzare che hanno precedentemente punto una persona infetta. Non esiste una trasmissione diretta da uomo a uomo, ma l'uomo è l'ospite principale del virus.



### Zanzara Tigre

*Aedes albopictus* (Zanzara Tigre), è vettore di diverse malattie virali, in particolare quelle causate da arbovirus (arthropod borne virus = virus trasmesso dagli artropodi), come Chikungunya, Dengue e Zika. Questi virus sono diffusi in particolare nelle aree tropicali dell'America centrale e Sud America, sud-est asiatico e Africa. A rischio risultano pertanto le persone che si recano in Paesi endemici che possono introdurre questi virus all'arrivo in Italia.

### Aggiornamento dati in Italia 06.09.23 (ISS)

Sono 10 i casi confermati di Dengue trasmessi localmente in Italia e notificati al 4 settembre 2023. Questi casi sono riferiti a tre episodi di trasmissione non collegati tra loro in provincia di Lodi (7 casi confermati), in provincia di Roma (1 caso) e in provincia di Latina (2 casi). Tutti i casi sono guariti o in via di miglioramento. Dall'inizio dell'anno al 5 settembre sono stati anche notificati 122 casi di Dengue diagnosticata in Italia ma contratta in altri Paesi.

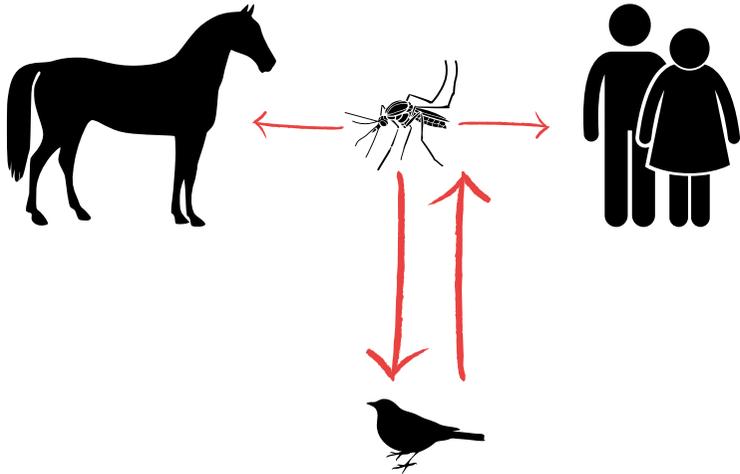
# WEST NILE DISEASE



**Malattia infettiva virale trasmessa attraverso la puntura di una zanzara, appartenente al genere *Culex*. La WND può interessare i cavalli, molte specie di uccelli e l'uomo; più raramente altri mammiferi.**

# TRASMISSIONE

Specie umana e animali contraggono l'infezione in seguito alla puntura di una zanzara infetta, che si comporta da vettore del virus. Un ruolo epidemiologico importante è svolto da molte specie di uccelli selvatici e domestici, ritenute serbatoi della malattia. Attraverso questi uccelli l'infezione può mantenersi e amplificarsi nell'ambiente mediante un ciclo zanzara-uccello zanzara. Nei mammiferi domestici, invece, il virus sopravvive e si replica, ma non in misura tale da infettare l'insetto vettore e quindi continuare il ciclo. La malattia ha un'incidenza stagionale legata alle condizioni climatiche, e di conseguenza al ciclo vitale delle zanzare ed alla presenza di uccelli infetti. Nell'uomo sono note vie di trasmissione minori, come trasfusioni di sangue infetto, trapianti d'organo e la via transplacentare.



# PREVENZIONE

Non esiste un vaccino per la febbre West Nile. Attualmente sono allo studio dei vaccini, ma per il momento la prevenzione consiste soprattutto nel ridurre l'esposizione alle punture di zanzare. Pertanto è consigliabile proteggersi dalle punture ed evitare che le zanzare possano riprodursi facilmente:

- usando repellenti e indossando pantaloni lunghi e camicie a maniche lunghe quando si è all'aperto, soprattutto all'alba e al tramonto
- usando delle zanzariere alle finestre
- svuotando di frequente i vasi di fiori o altri contenitori (per esempio i secchi) con acqua stagnante
- cambiando spesso l'acqua nelle ciotole per gli animali
- tenendo le piscinette per i bambini in posizione verticale quando non sono usate. <https://www.salute.gov.it/portale/sanitaAnimale/dettaglioContenutiSanitaAnimale.jsp?id=214&lingua=italiano>

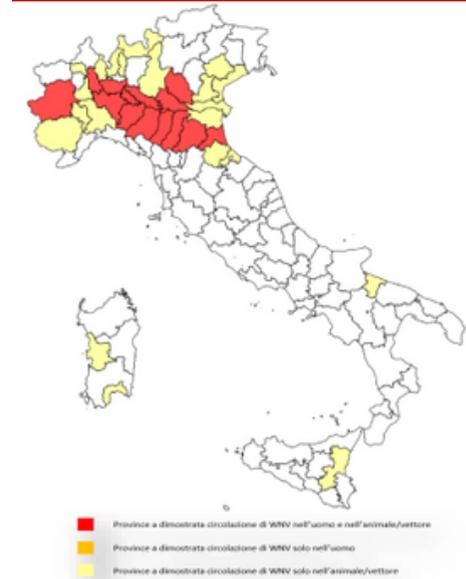
# BOLLETTINO

## AL 02 AGOSTO 2023

Salgono a 34 le Province con dimostrata circolazione di WNV appartenenti a 7 Regioni: Piemonte, Lombardia, Veneto, Emilia-Romagna, Puglia, Sicilia e Sardegna (vedi tabella a pagina successiva).

## MAPPA

Province con dimostrata circolazione di WNV in vettori, animali e uomo (donatori asintomatici, febbri e casi neuroinvasivi confermati)



■ Provincia a dimostrata circolazione di WNV nell'uomo e nell'animale/vettore  
■ Provincia a dimostrata circolazione di WNV solo nell'uomo  
■ Provincia a dimostrata circolazione di WNV solo nell'animale/vettore

# INFORMAZIONI

[www.epicentro.iss.it](http://www.epicentro.iss.it)  
[www.salute.gov.it/portale/sanitaAnimale/dettaglioContenutiSanitaAnimale.jsp?id=214&lingua=italiano](https://www.salute.gov.it/portale/sanitaAnimale/dettaglioContenutiSanitaAnimale.jsp?id=214&lingua=italiano)



# CONTATTI

0746/279814 - 9842 - 9802

[dipartimentoprevenzione@asl.rieti.it](mailto:dipartimentoprevenzione@asl.rieti.it)