

**LA PREVENZIONE È LA MIGLIORE
ARMA PER DIFENDERSI DALLE
ARBOVIROSI E DALLE MALATTIE
TRASMESSE DA VETTORI!**

DIFESA DALLA WEST NILE

PREVENZIONE

- **Comportamento personale**: utilizzare repellenti e indossare pantaloni lunghi e camicie a maniche lunghe, soprattutto all'aperto, all'alba e al tramonto. Prediligere abiti di colore chiaro. Evitare le attività all'aperto nel tardo pomeriggio, soprattutto se si soggiorna in aree palustri, lungo corsi d'acqua e canali.
- **Zanzariere**: utilizzare zanzariere alle finestre.
- **Ciotole per animali**: cambiare spesso l'acqua delle ciotole degli animali.
- **Gestione acqua stagnante**: cambiare frequentemente l'acqua dei vasi di fiori, eliminare fiori secchi e contenitori con acqua stagnante (ad esempio sottovasi).
- **Piscinette per bambini**: tenere le piscinette in posizione verticale quando non sono usate.

DIAGNOSI

**In caso di sospetto contagio consultare il
Medico di Medicina Generale**



Circa l'1% delle persone infettate sviluppa sintomi gravi, tra cui febbre alta, forti mal di testa, debolezza muscolare, disorientamento, tremori, disturbi della vista, torpore, convulsioni, paralisi e coma.

Alcuni danni neurologici possono essere permanenti. Nei casi più severi (circa 1 su 1.000) il virus può provocare encefalite letale, caratterizzata da un andamento bifasico (inizialmente paucisintomatica seguita nei giorni successivi da una sindrome neurologica acuta e progressiva).

I fattori di rischio includono: età avanzata, patologie debilitanti (es. Neoplasie, ipertensione, disturbi ematologici, diabete, malattie renali, abuso di alcol, fattori genetici).



Nessun sintomo



**Sintomi
simil-influenzali**



Sintomi più gravi

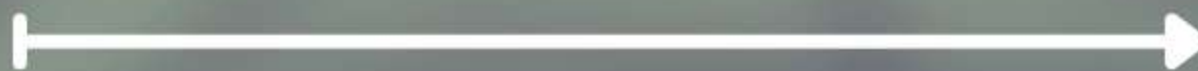
SINTOMI e GRAVITÀ

LA MAGGIOR PARTE DEGLI INFETTI È ASINTOMATICA

Il 20% dei sintomatici presenta sintomi lievi (febbre, mal di testa, nausea, vomito, linfonodi ingrossati, sfoghi cutanei).

Durata dei sintomi: pochi giorni, in rari casi qualche settimana.

I sintomi possono variare a seconda dell'età della persona e dello stato immunitario.



BAMBINI
Febbre lieve

GIOVANI
Febbre
mediamente alta

ANZIANI/DEBILITATI
Febbre alta

INCUBAZIONE

Il periodo di incubazione, dal momento della puntura della zanzara infetta, varia fra 2 e 14 giorni, fino a un massimo di 21 giorni.





VETTORE



SERBATOIO



VETTORE



TRASMISSIONE



FONTE/SERBATOIO
Uccelli selvatici

VETTORE
Zanzare (soprattutto Culex)

OSPITI
Essere umano, equidi e altri mammiferi

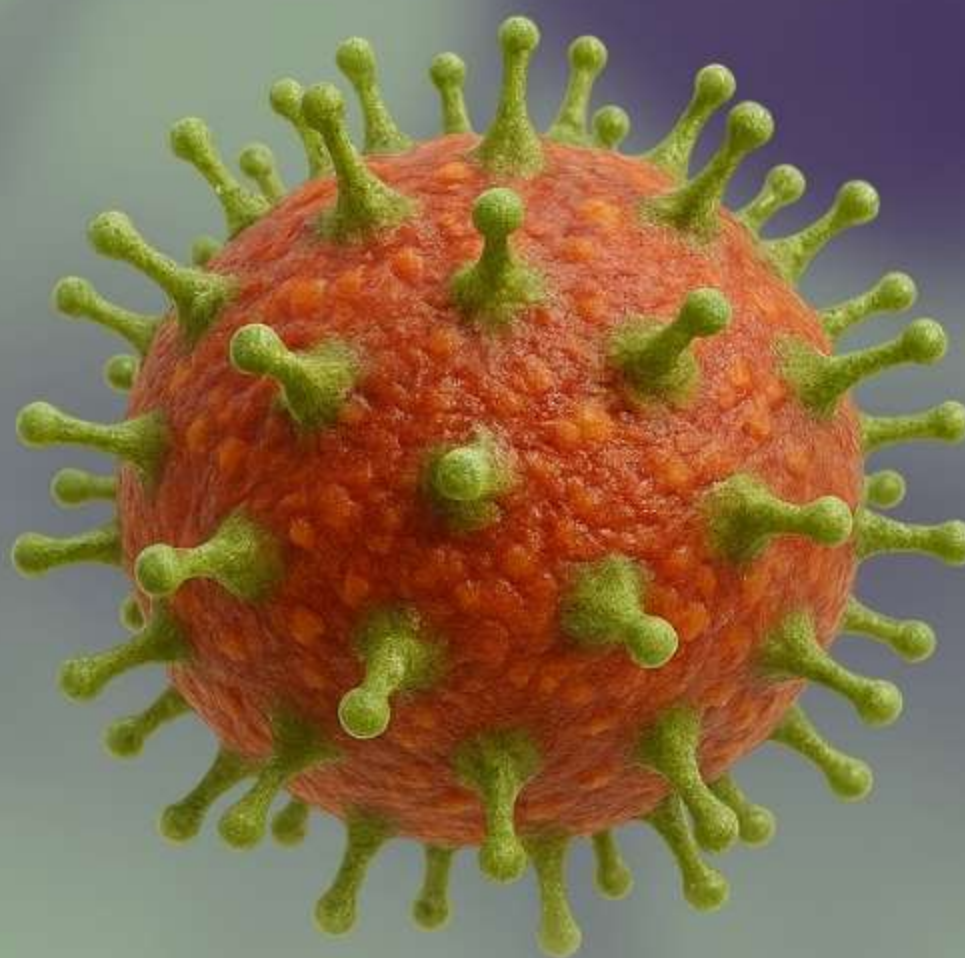
TRASMISSIONE INTERUMANA
Trapianti di organi, trasfusioni di sangue,
trasmissione madre-feto

AGENTE EZIOLOGICO

La febbre West Nile (West Nile Fever) è una malattia provocata dal virus West Nile (West Nile virus, WNV), appartenente alla famiglia dei flaviviridae.

Il virus è diffuso in Africa, Asia occidentale, Europa, Australia e America.

Il virus è presente in Italia da circa 20 anni.



PIANO NAZIONALE ARBOVIROSI



COORDINAMENTO: Ministero della Salute, Regioni, ASL Locali