



Ministero della Salute

*Dipartimento della sanità pubblica e dell'innovazione
Direzione generale dei rapporti europei ed internazionali*

MALATTIE TRASMESSE DA VETTORI

Informativa dell'Organizzazione Mondiale della Sanità

*traduzione a cura di Katia Demofonti - Ufficio III
(Rapporti con l'OMS e altre agenzie ONU)*

Malattie trasmesse da vettori

Informativa OMS del marzo 2014

Quadro generale

Dati fondamentali

- Le malattie trasmesse da vettori costituiscono più del 17% di tutte le malattie infettive e causano oltre 1 milione di decessi ogni anno.
- Per la sola febbre dengue, le persone a rischio di infezione sono più di 2,5 miliardi in oltre 100 paesi.
- Ogni anno, nel mondo la malaria causa più di 600.000 decessi, la maggior parte dei quali riguarda bambini al di sotto dei 5 anni di età.
- Altre malattie come la malattia di Chagas, la leishmaniosi e la schistosomiasi colpiscono centinaia di milioni di persone in tutto il mondo.
- Molte di queste malattie sono prevenibili attraverso misure di protezione consapevole.

Principali vettori e malattie trasmesse

I vettori sono organismi viventi che possono trasmettere malattie infettive tra gli esseri umani o dagli animali agli esseri umani. Molti di questi vettori sono insetti ematofagi, che ingeriscono microorganismi portatori di malattie quando si nutrono del sangue di un ospite infetto (umano o animale) e più tardi, al pasto successivo, lo inoculano in un nuovo ospite.

Le zanzare sono i vettori di malattia più noti; tra gli altri, ci sono le zecche, le mosche, i flebotomi (pappataci), le pulci, le cimici triatomine e alcuni molluschi gasteropodi d'acqua dolce.

Zanzare

- *Aedes*
 - Febbre dengue
 - Febbre della Rift Valley
 - Febbre gialla
 - Chikungunya
- *Anopheles*
 - Malaria
- *Culex*
 - Encefalite giapponese
 - Filariosi linfatica
 - Infezione da virus West Nile

Flebotomi

- Leishmaniosi
- Febbre da pappataci (febbre da flebotomi)

Zecche

- Febbre emorragica Congo-Crimea
- Malattia di Lyme
- Febbre ricorrente (borelliosi)
- Rickettsiosi (febbre maculosa e febbre Q)
- Encefalite da morso di zecca
- Tularemia

Cimici triatomine

- Malattia di Chagas (Tripanosomiasi americana)

Mosche tse-tse

- Malattia del sonno (tripanosomiasi africana)

Pulci

- Peste (trasmessa tramite le pulci, dai ratti all'uomo)
- Rickettsiosi

Simulidi

- Oncocercosi (cecità fluviale)

Molluschi gasteropodi d'acqua dolce

- Schistosomiasi (bilharziosi)

Malattie trasmesse da vettori

Le malattie trasmesse da vettori sono patologie causate da agenti patogeni e parassiti nelle popolazioni umane. Ogni anno, nel mondo si verificano oltre un miliardo di casi e più di un milione di decessi dovuti a malattie trasmesse da vettori, quali la malaria, la febbre dengue, la schistosomiasi, la tripanosomiasi umana africana, la leishmaniosi, la malattia di Chagas, la febbre gialla, l'encefalite giapponese e l'oncocercosi.

Le malattie trasmesse da vettori rappresentano oltre il 17% di tutte le malattie infettive.

La distribuzione di queste malattie è determinata da una complessa dinamica di fattori ambientali e sociali.

Negli ultimi anni, la globalizzazione dei viaggi e del commercio, l'urbanizzazione non pianificata e i problemi ambientali, quali i cambiamenti climatici, stanno avendo un impatto significativo sulla trasmissione delle malattie. Alcune patologie, come la febbre dengue, la chikungunya e l'infezione da virus West Nile, stanno emergendo in paesi in cui erano precedentemente sconosciute.

I cambiamenti delle pratiche agricole dovuti alle variazioni intervenute nelle temperature e nelle precipitazioni atmosferiche possono influire sulla diffusione delle malattie trasmesse da vettori. Le informazioni sul clima possono essere utilizzate per monitorare e prevedere la distribuzione e le tendenze a più lungo termine della malaria e di altre malattie sensibili al clima.

La risposta dell'OMS

L'OMS contrasta le malattie trasmesse da vettori tramite le seguenti azioni:

- rendendo disponibili le migliori evidenze scientifiche per il controllo dei vettori e la protezione delle persone dalle infezioni;
- assicurando sostegno e pareri tecnici ai paesi in modo che siano in grado di gestire efficacemente i casi e le epidemie;
- aiutando i paesi a migliorare i propri sistemi di notifica e ad avere un quadro reale del carico di malattia;
- organizzando formazione in materia di gestione clinica, diagnosi e controllo dei vettori presso alcuni dei propri centri collaboratori in tutto il mondo;
- sviluppando nuovi strumenti per la lotta ai vettori e la gestione delle malattie, ad esempio prodotti insetticidi e tecnologie di nebulizzazione.

Un elemento fondamentale della lotta alle malattie trasmesse da vettori è la modificazione dei comportamenti. L'OMS lavora con i propri partner per informare e aumentare la consapevolezza delle persone, in maniera che sappiano come proteggere se stesse e le loro comunità da zanzare, zecche, cimici, pulci e altri vettori.

Per molte malattie, quali la malattia di Chagas, la malaria, la schistosomiasi e la leishmaniosi, l'OMS ha lanciato programmi di controllo che utilizzano farmaci provenienti da donazioni o sovvenzioni.

L'accesso all'acqua e ai servizi igienici è un fattore molto importante per il controllo e l'eliminazione delle malattie. L'OMS collabora con molti settori governativi diversi per il controllo di tali patologie.