

# Gestione degli outbreak nei paesi endemici: lezioni da imparare

PREPARAZIONE, SORVEGLIANZA E RISPOSTA PER LA GESTIONE DELLE  
ZANZARE AEDES E DEI VIRUS TRASMESSI



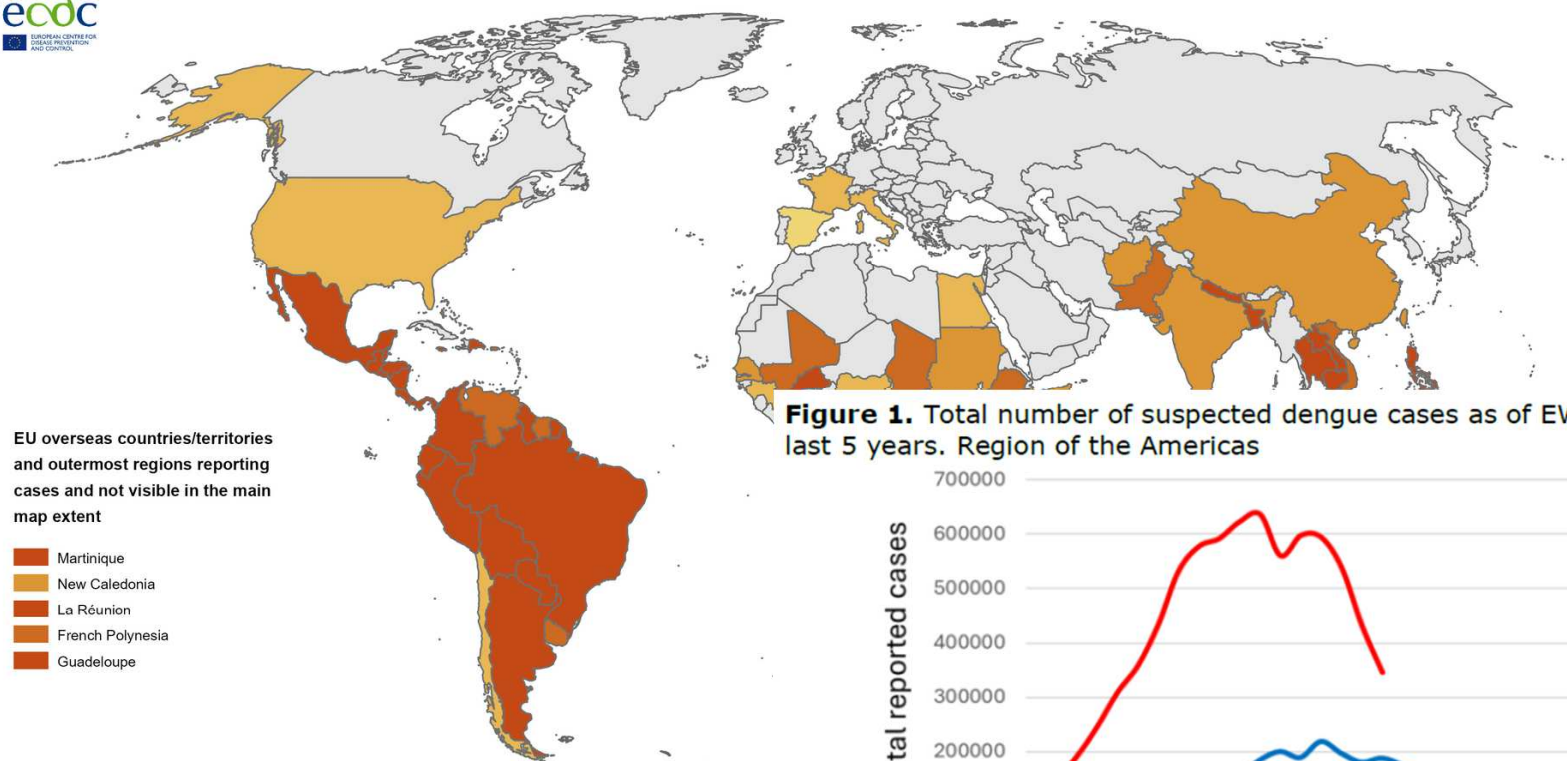
Dall'inizio del 2024, sono stati segnalati oltre 7,5 milioni di casi di dengue e oltre 3.000 decessi correlati alla dengue in 73 Paesi/territori. Tasso di notifica di casi di malattia da virus dengue per 100.000 abitanti



**PAHO**

## REPORT della 19esima settimana

Tra gennaio e aprile 2024, sono stati segnalati in totale **8,364,272** casi sospetti di dengue. Incidenza cumulativa di 886 per 100.000 abitanti. **+235%** rispetto al **2023** **+431%** rispetto alla media degli **ultimi 5 anni**



EU overseas countries/territories and outermost regions reporting cases and not visible in the main map extent

- Martinique
- New Caledonia
- La Réunion
- French Polynesia
- Guadeloupe

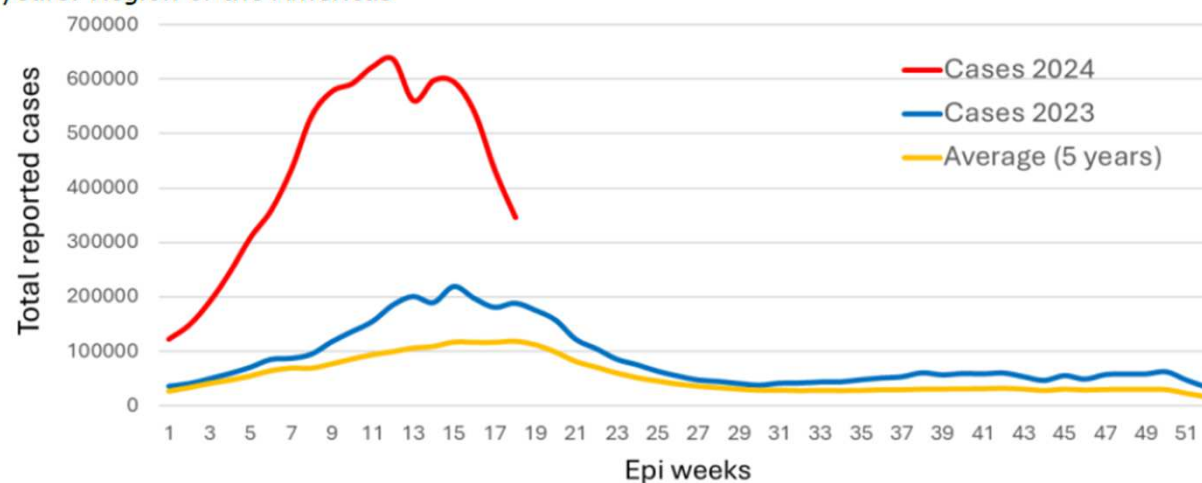
Notification rate per 100 000 persons

■ No reported cases ■ 0.001-0.009 ■ 0.01-0.99 ■ 1.0-9.99 ■ 10-99

Note: Data refer to Dengue virus cases reported in the last 12 months (May 2023-April 2024) [Data collection: May 2024]. Case numbers are collected from both official public health authorities and non-official sources, such as news media, and Administrative boundaries: © EuroGeographics

The boundaries and names shown on this map do not imply official endorsement or acceptance by the European Union. E

**Figure 1.** Total number of suspected dengue cases as of EW 18 in 2024, and 2023 and average of the last 5 years. Region of the Americas





# METODI

PREVENZIONE, MONITORAGGIO, SORVEGLIANZA, CONTROLLO E RISPOSTA



- ▶ Indiretti: volti a promuovere le conoscenze e aumentare la sensibilità



- ▶ Diretti: volti a ridurre la popolazione vettoriale o la trasmissione



- ▶ Dall'alto: autorità al livello nazionale o locale



- ▶ Dal basso: singoli cittadini, associazioni...



# FORMAZIONE E INFORMAZIONE

GOBIERNO DE LA PROVINCIA DE  
BUENOS AIRES

## CAMPAGNA DENGUE GOVERNO DELLA PROVINCIA DI BUENOS AIRES

- Utilizza sempre i repellenti, seguendo attentamente le raccomandazioni riportate sulla confezione.
- Indossa abiti leggeri che coprano braccia e gambe, soprattutto durante le attività all'aperto.
- Proteggi culle e passeggini con zanzariere.
- Utilizzare repellenti ambientali come compresse e spirali.

Se hai **la FEBBRE** e uno qualsiasi di questi sintomi, **NON AUTOMEDICARTI, CONSULTA UN MEDICO.**



Febbre di 38° o superiore



Dolore dietro gli occhi, i muscoli o le articolazioni



Fatica



Nausea e/o vomito



Comparsa di macchie sulla pelle



## INFORMAZIONI PER I CITTADINI

### ¿QUÉ ES EL DENGUE?

Es una enfermedad infecciosa producida por el virus dengue.

### ¿CÓMO SE TRANSMITE?

Se transmite por la picadura de las hembras del mosquito Aedes aegypti. Cuando una hembra se alimenta de sangre de una persona enferma de dengue adquiere el virus y, al picar a otras personas, lo transmite. El contagio solo se produce por la picadura del mosquito, no hay contagio de persona a persona. Estos mosquitos también transmiten el virus chikungunya y virus Zika.

### ¿CÓMO PREVENIRLO?

La medida más importante de prevención es la eliminación de los criaderos de mosquitos, es decir todos aquellos recipientes que acumulen agua dentro y fuera de casa, ya que este mosquito tiene hábitos domiciliarios.

El mosquito Aedes Aegypti solo necesita agua quieta y un poco de sombra para dejar sus huevos y reproducirse. Cualquier recipiente con una mínima cantidad de agua puede ser un criadero. Eliminarlos está al alcance de cualquier persona, mediante tareas simples podemos evitar que el mosquito se reproduzca.

Por eso **Tapá, Girá, Lavá y Tirá.**



# FORMAZIONE E INFORMAZIONE MASS MEDIA



Di fronte alla dengue dobbiamo agire rapidamente in tutti gli scenari

DAL DOTT. JOSÉ ANGEL PORTAL MIRANDA - PUBBLICATO 19 SETTEMBRE 2022 - AGGIORNATO 19 SETTEMBRE 2022



Il tasso di infestazione causata dall'Aedes Aegypti, l'agente di trasmissione della dengue, se nelle ultime cinque settimane si è registrata una diminuzione della velocità di moltiplicazione, il rischio di ammalarsi è alto in tutto il Paese.

Alla fine della settimana 37 dell'anno, le province con il più alto tasso di incidenza di casi sono Santiago de Cuba, L'Avana, Guantánamo, Las Tunas, Matanzas e Mayabeque, e la Juventud.

Nell'attuale ciclo di trattamenti focali, iniziato il 5 settembre, il maggior numero di focolai sono a Santiago de Cuba, L'Avana, Camagüey, Holguín, Matanzas, Villa Clara e Pinar del Río. Lo sviluppo di queste azioni oggi si registrano a Mayabeque e Santiago de Cuba.



## Il MINSAP si batte affinché i pazienti di dengue a Cuba accettino di andare dal medico

Le autorità sanitarie riconoscono che le persone si rivolgono alle visite solo quando le loro condizioni peggiorano.



DDC

Holguín 31 agosto 2023 - 19:57 CEST



Strade con pozzanghere e scarso drenaggio all'Avana. (DIARIO DI CUBA) ()

Le segnalazioni di persone infette da dengue tornano ad essere frequenti sui social network a Cuba, mentre le frequenti piogge delle ultime settimane, le alte temperature e il cattivo stato

Cuando empieza el frío, elegí cuidarte



Argentina.gob.ar

Buscar trámites, servicios o áreas



Ministerio de Salud /

## Actuemos contra el mosquito del dengue

Para prevenir el dengue, descartá aquellos objetos que puedan servir de criadero y seguí estas recomendaciones.

Compartir en redes sociales





# FORMAZIONE E INFORMAZIONE PORTALI DEDICATI



Search: dengue

consultorsalud

Login SOTTOSCRIVERE

**L'Argentina sta attraversando la peggiore epidemia di dengue della storia**  
Secondo l'ultimo Bollettino Epidemiologico diffuso dal Ministero della Salute del Paese, si contano già 129 decessi e migliaia di casi

**Minsa intensifica le sue strategie nella lotta alla dengue per proteggere la popolazione peruviana**  
Il Ministero della Salute (Minsa) del Perù ha intensificato i suoi sforzi nella lotta contro la dengue nell'ambito del suo "Piano di Prevenzione e Dracemina"

**Pereira si dichiara in allerta gialla per l'aumento dei casi di dengue**  
In seguito all'aumento dei casi di dengue a Pereira, questo lunedì 11 marzo il sindaco della città, Mauricio Salazar, ha dichiarato l'allerta gialla

Menù consultorsalud

Search: dengue

Login SOTTOSCRIVERE

**LEGGI LA NOTIZIA >**

24 aprile 2024 • Nessun commento

**AMERICA LATINA**

**PERÙ**

**PERÙ**

**Più di 43mila persone hanno partecipato alle sessioni di prevenzione contro la dengue a Cartagena nel primo trimestre dell'anno**  
Il Dipartimento Amministrativo Distrettuale della Sanità (DADIS) ha intensificato la lotta contro la dengue a Cartagena, prendendosi cura di oltre 43mila persone durante il periodo

**Il governo del Perù ha autorizzato il trasferimento di oltre 56 milioni di dollari a enti regionali e locali per combattere la dengue**  
Giovedì 11 aprile, il Ministero della Salute del Perù (Minsa) ha emesso il Decreto di Emergenza N. 007-2024, con il quale il Potere Esecutivo ha autorizzato

**LEGGI LA NOTIZIA >**

12 aprile 2024 • Nessun commento

**LEGGI LA NOTIZIA >**

17 aprile 2024 • Nessun commento

**LEGGI LA NOTIZIA >**

16 aprile 2024 • Nessun commento

**"Si osserva un leggero rallentamento nei nuovi casi di dengue": Ministro della Sanità del Perù**  
In seguito all'aumento della febbre dengue in America Latina e nei Caraibi, il Ministro della Sanità, César Vásquez Sánchez, ha riferito che, secondo

**LEGGI LA NOTIZIA >**

11 aprile 2024 • Nessun commento

## FORMAZIONE (sanitari)

Nel primo trimestre di quest'anno, un totale di **14.093 operatori sanitari** in Perù hanno partecipato a sessioni di teleformazione per rafforzare le loro conoscenze sulla cura dei pazienti affetti da dengue. Queste sessioni virtuali sono state organizzate dal Ministero della Salute e sono state realizzate attraverso la piattaforma virtuale.

## INFORMAZIONE

Andamento epidemiologico di dengue sul territorio e nei paesi del Sud America (es., Argentina e Colombia)

## PREVENZIONE

Il governo del Perù ha autorizzato il trasferimento di oltre 56 milioni di dollari a enti regionali e locali per combattere la dengue.



# FORMAZIONE E INFORMAZIONE

GOBIERNO DE LA PROVINCIA DE  
BUENOS AIRES

Información para la población

Información para efectores

Contacto

SIN MOSQUITO  
NO HAY  
DENGUE



GOBIERNO DE LA PROVINCIA DE  
BUENOS AIRES

## PIANO PROVINCIALE

- Piano di preparazione e risposta all'emergenza della dengue e di altri arbovirus 2022-2023
- Rete Provinciale dei Laboratori di Sorveglianza della Dengue e degli altri Arbovirus
- Raccomandazioni per la gestione delle epidemie di dengue e altri arbovirus
- ...



GOBIERNO DE LA PROVINCIA DE  
BUENOS AIRES

Información para la población

Información para efectores

Contacto

## Informazioni per gli operatori

Un piano strategico aiuta i responsabili delle politiche sanitarie a stabilire obiettivi e valutare le azioni sviluppate per la loro attuazione. In particolare per affrontare Dengue, Chikungunya e Zika, così come altri arbovirus, questo piano facilita l'implementazione di sistemi di **sorveglianza e risposta**, ottimizzando la gestione tempestiva ed efficace delle **epidemie e dei casi isolati** e identificando in ciascuno i fattori necessari per evitare queste malattie contesto specifico e con **differenze** tra le pratiche di prevenzione nei periodi **interepidemici** e gli interventi applicati nei **periodi epidemici**.

Plan Provincial

Recursos y fichas de orientación

Materiales de Difusión

Capacitaciones

## RISORSE E SCHEDE GUIDA

- Linee guida e raccomandazioni tecniche di fronte all'epidemia di dengue
- Arbovirosi: raccomandazioni sul controllo chimico
- Guida nella gestione del paziente
- Linee guida per il corretto utilizzo del larvicida biologico Bti
- ...

¿Cuándo sospechar  
de un caso de dengue  
o fiebre chikungunya?



GOBIERNO DE LA PROVINCIA DE  
BUENOS AIRES

CLAVES DE LA ATENCIÓN EN DENGUE  
FICHAS DE ORIENTACIÓN

**¿CORRECTA UTILIZACIÓN DEL LARVICIDA biológico Bti thuringiensis var. israelensis (Bti)?**

El presente material es parte del "Plan de Preparación y Respuesta frente al dengue y otros arbovirus 2022-2023" del Ministerio de Salud de la Provincia de Buenos Aires, está destinado a informar las principales consideraciones sobre el adecuado uso y almacenamiento del Bti para el control de las larvas de Aedes aegypti, vector transmisor del virus dengue.

**INFORMACIÓN GENERAL**

Los mosquitos son insectos que pertenecen al grupo de los dípteros y transmisores de importantes enfermedades. Algunas de ellas se pueden controlar mediante el uso de larvicidas biológicos. El Bti mata las larvas de los mosquitos antes de que puedan completar su ciclo de vida, aunque no controla a los mosquitos adultos que pican.

**¿CÓMO SE UTILIZA?**

En el caso del Aedes aegypti, los huevos son colocados individualmente en lugares húmedos, oscuros, fuera del medio líquido y eclosionan cuando el agua los cubre. Luego de 48 horas se observan las larvas, durante su desarrollo mudan a larva II, III y IV, pupa y finalmente a adulto. Las hembras se alimentan de sangre de diversos mamíferos y los machos alimentan a las hembras. Las hembras pueden transmitir enfermedades como dengue (la principal causa de enfermedad por mosquitos en el país y en la provincia de Buenos Aires), Zika, Chikungunya y peste por mosquito.

**¿CÓMO SE ALMACENA?**

Bacillus thuringiensis var. israelensis es un entomopatógeno que produce una proteína sumamente tóxica para las larvas del mosquito pero de muy baja toxicidad para mamíferos, aves, peces e insectos adultos. El Bti mata las larvas de los mosquitos antes de que puedan completar su ciclo de vida, aunque no controla a los mosquitos adultos que pican.

El Bti viene en muchas formas: como discos sumergibles, tabletas, briquetas, bolitas, gránulos o líquido.



# FORMAZIONE E INFORMAZIONE

GOBIERNO DE LA PROVINCIA DE  
BUENOS AIRES

Información para la población

Información para efectores

Contacto

SIN MOSQUITO  
NO HAY  
DENGUE

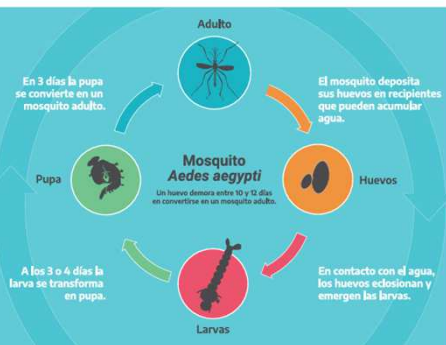


GOBIERNO DE LA PROVINCIA DE  
BUENOS AIRES



## EVITEMOS EL DENGUE

El mosquito que transmite el dengue nace y se desarrolla en el agua.



Para prevenir el dengue y otras enfermedades transmitidas por mosquitos no dejemos que se acumule agua en objetos dentro y fuera de nuestra casa.

**SIN MOSQUITOS NO HAY DENGUE**

Si tenés fiebre y dolor de cabeza, dolor muscular, escalofrío o malestar consultá rápido al centro de salud más cercano, o comunicate al 148 desde

para más información  
ms.gba.gob.ar



MINISTERIO DE SALUD



## Descacharrado de invierno

La prevención del dengue y la fiebre chikungunya es todo el año

Estas enfermedades se transmiten por la picadura del mosquito *Aedes aegypti*, que se cría en objetos que acumulan agua.

Sus huevos pueden sobrevivir en ambientes secos hasta 1 año en estado latente, esperando a que vuelvan las lluvias y el calor



Para evitar que el dengue y la fiebre chikungunya nos afecten es importante que en invierno eliminemos los huevos que pueden permanecer en objetos de nuestra casa.

MINISTERIO DE SALUD



GOBIERNO DE LA  
PROVINCIA DE  
BUENOS AIRES

## Descacharrado de verano

La prevención del dengue y la fiebre chikungunya es todo el año

Estas enfermedades se transmiten por la picadura del mosquito *Aedes aegypti*, que se cría en objetos que acumulan agua.

Durante la época de calor los huevos en agua eclosionan y aparecen las larvas. En 10 días se convierten en mosquitos adultos, listos para salir volando.



La mejor forma de prevenir el dengue y la fiebre chikungunya es eliminar todos los posibles criaderos de mosquitos en nuestras casas.

MINISTERIO DE SALUD



GOBIERNO DE LA  
PROVINCIA DE  
BUENOS AIRES

## MATERIA DA DIFFONDERE

- Poster sulla diagnosi della dengue
- Senza zanzare non esiste la dengue
- Poster prevenzione sul posto di lavoro
- Poster modificabile della dengue
- Poster ciclo vitale zanzara
- Manifesto della dengue
- Volantino invernale
- Volantino estivo
- Volantino sui sintomi di allarme
- Volantino Dengue
- Volantino generale fronte-retro per la dengue
- Poster sull'aumento dei casi
- ...



# FORMAZIONE E INFORMAZIONE

GOBIERNO DE LA PROVINCIA DE  
BUENOS AIRES

Información para la población

Información para efectores

Contacto



SIN MOSQUITO  
NO HAY  
DENGUE



GOBIERNO DE LA PROVINCIA DE  
BUENOS AIRES



## CORSI DI FORMAZIONE PERSONALE SANITARIO

## CONTROLLO ADULTI - FOCOLAI LARVALI - USO DEI DPI

Consiste in la **inspección minuciosa de vivienda:** (techo) a fin de **identificar, clasificar y controlar** al responsable de la vivienda para la comunicación y

### ¿CUÁNDO REALIZARLO?

Las **acciones**  
pueden ser de:



¡Todo el año!

### Rociado de Insecticida:

- Ropa de trabajo
- Botas de PVC
- Guantes de nitrilo o PVC
- Mameluco tyvek
- Casco
- Protección respiratoria
- Antiparras de seguridad
- Protector auditivo





# METODO LIRAA

Indagine rapida per *Aedes aegypti* - LIRAA – (Sorveglianza entomologica in Brasile)

PERIODO INTER-EPIDEMICO



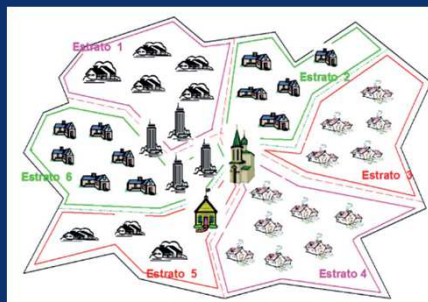
MINISTERIO DE SALUD DE BRASIL

LEVANTAMIENTO RÁPIDO DE ÍNDICES PARA  
*AEDES AEGYPTI* – LIRAA – PARA VIGILANCIA  
ENTOMOLÓGICA DE *AEDES AEGYPTI* EN BRASIL

METODOLOGÍA PARA EVALUACIÓN DE LOS ÍNDICES  
DE BRETEAU Y DE VIVIENDA Y TIPO DE RECIPIENTES

BRASÍLIA - DF  
2015

- Definizione del numero di immobili da ispezionare



- Definizione degli indici:

## INDICE ABITATIVO

$$IP = \frac{\text{Immobili positivi}}{\text{Immobili controllati}} * 100$$

## INDICE DI BRETEAU

$$IB = \frac{\text{Contenitori positivi}}{\text{Immobili controllati}} * 100$$

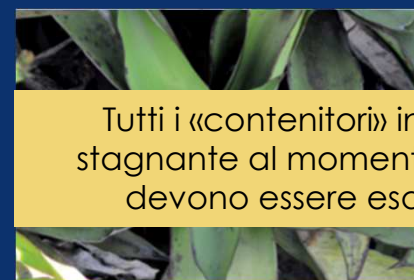
## INDICE PER TIPOLOGIA DI CONTENITORE

$$ITC = \frac{\text{Contenitori positivi tipologia X}}{\text{Totale contenitori positivi}} * 100$$

- Semplice, rapido, poco costoso e associato a stime che riportano errori trascurabili.
- Le informazioni raccolte saranno utili alla pianificazione delle azioni di controllo e loro valutazione.

L'Organizzazione Mondiale della Sanità (OMS) e l'Organizzazione Panamericana della Sanità (PAHO) hanno incoraggiato l'uso di tale metodo.

- Pianificazione delle attività per la rilevazione degli indici:
  - Attribuzione del personale
  - Georeferenzamento
  - Configurazione degli strati (es., quartieri e isolati)
  - Procedure sul campo per il rilevamento e l'analisi degli indici (20% abitazioni in ogni isolato)
  - Definizione dei contenitori



Tutti i «contenitori» in cui è presente acqua stagnante al momento della visita domiciliare devono essere esaminati attentamente



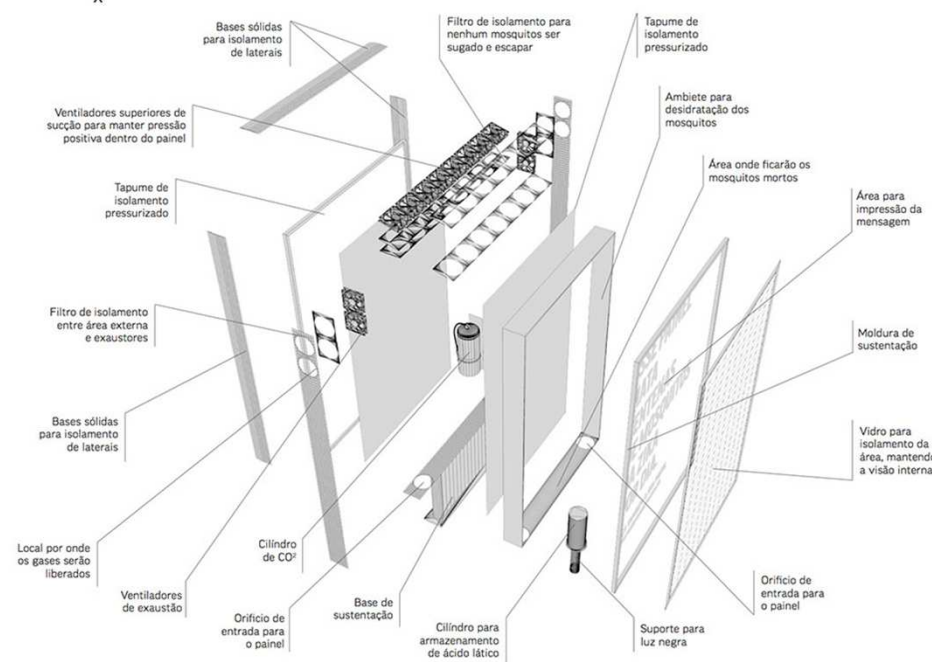
# METODI DI CONTROLLO



I brasiliani hanno creato manifesti pubblicitari che intrappolano le zanzare che trasmettono la dengue



## PLANTA TÉCNICA



Anidride carbonica e una soluzione di acido lattico che imita l'odore del sudore umano per intrappolare *Ae. aegypti*.



Le specifiche tecniche sono disponibili sotto licenza creative commons sul sito del progetto. I creatori affermano che un pannello costa 280 dollari e sperano che altre città possano produrli.



# PREVENZIONE, SORVEGLIANZA E INFORMAZIONE

## CHATBOT

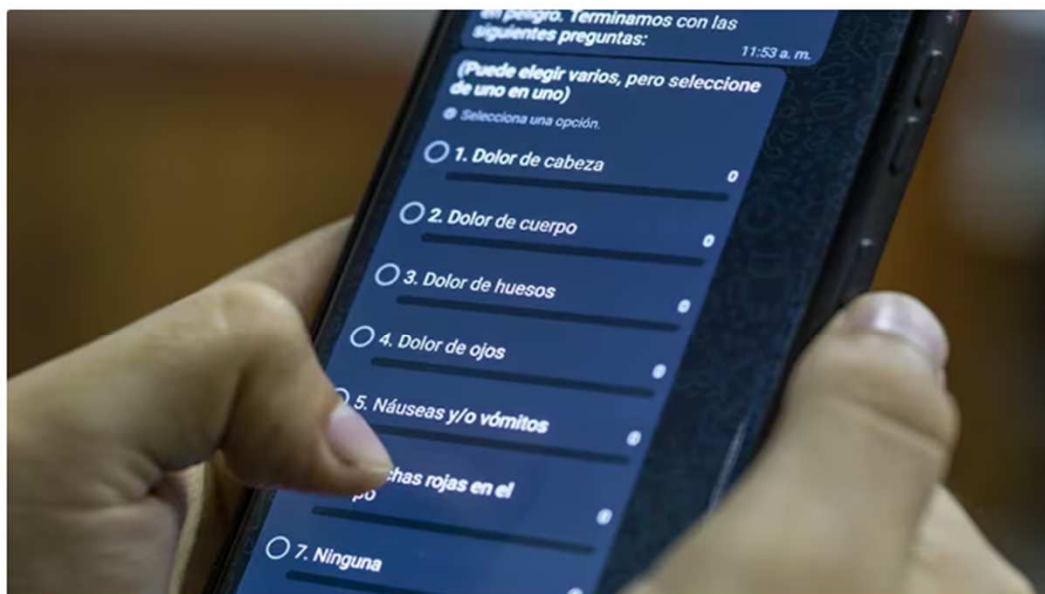


## Dengue in Perù: EsSalud crea chatbot WhatsApp per rilevare nuovi casi a livello nazionale

"Contro la dengue" è disponibile per tutti i cittadini del paese 24 ore su 24 e offrirà l'accesso alle fonti ufficiali di informazione sulla malattia

4 aprile 2024 12:56 EST

Condividere



EsSalud ha creato il chatbot "Contro la dengue" per individuare rapidamente i casi della malattia in qualsiasi parte del Perù.  
(Foto: EsSalud)

- Quando entri su WhatsApp, dovrai cercare il contatto e avviare la conversazione inviando 'Ciao' come messaggio iniziale.

- Il chatbot si attiverà e invierà un messaggio automatico che mostra cinque opzioni:

- 1 Cos'è la **dengue** ?
- 2 Come si **trasmette** la dengue ?
- 3 Come **prevenire** la dengue?
- 4 **Voglio sapere se ho** la dengue.
- 5 Vedi i centri **EsSalud** vicini .

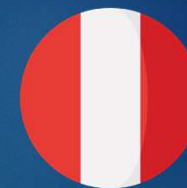
Se presenti sintomi come mal di testa, dolori muscolari, nausea, macchie rosse, il sistema consiglierà di recarsi al **pronto soccorso** e di **non automedicarsi, assumendo ibuprofene o naprossene**.

Infine, il servizio EsSalud chiederà anche all'utente di inviare la propria posizione tramite WhatsApp per consigliare un centro sanitario nelle vicinanze che abbia la capacità di servire il cittadino.



# SENSIBILIZZAZIONE E CONTROLLO

Campagna del Ministero della Salute (MINSAP) per rafforzare le misure di prevenzione contro dengue, chikungunya e Zika.



**I funzionari MINSAP si recano casa per casa con messaggi di prevenzione per impedirne la proliferazione di zanzare del genere Aedes**



## INFORMAZIONI AI CITTADINI:

- Metodi di trasmissione
- Rimozione o pulizia dei contenitori con abbondante acqua
- Sostituzione dell'acqua dei vasi dei cimiteri con sabbia bagnata
- Prestare attenzioni a sintomi quali: febbre lieve (Zika), febbre alta (dengue e chikungunya), mal di testa, dolori muscolari e articolari (le tre malattie), eruzioni cutanee (dengue e Zika)



Novembre 2019 (prima della stagione delle piogge)

**Partecipano alle attività: autorità, associazioni, comunità e famiglie**



# SENSIBILIZZAZIONE E CONTROLLO



## OBIETTIVI SORVEGLIANZA ENTOMOLOGICA:

- Migliorare le conoscenze
- Promuovere soluzioni integrate
- Valutare l'efficacia delle misure di prevenzione e controllo

## METODI DI INDAGINE:

- Controllo dei punti strategici con ovitrappe
- Controllo delle abitazioni con metodo LIRAa

## SENSIBILIZZAZIONE:

- Lo stesso controllo LIRAa diventa un momento per informare e sensibilizzare il cittadino

Il modo in cui viene presentato il problema è di fondamentale importanza per **raggiungere la consapevolezza**, la motivazione e l'impegno della comunità, al fine di **promuoverne l'autogestione (es., focolai larvali su suolo privato)**.

## METODI DI CONTROLLO (INTEGRATI):

- Sanificazione ambientale
- Controllo biologico: crostacei, pesci e *Bacillus thuringiensis*
- Controllo chimico: sono da preferire larvicidi (focali) e adulticidi (perifocali)

**TRATTAMENTO SPAZIALE ABBATTENTE:** deve essere attuato solo in caso di focolai o epidemie di dengue.



## MANUAL DE VIGILANCIA Y CONTROL DE *Aedes Aegypti*

Ministerio de Salud Pública  
Dirección General de la Salud  
División Epidemiología

Organización Panamericana de la Salud/  
Organización Mundial de la Salud (OPS/OMS)  
URUGUAY 2011



# FORMAZIONE E INFORMAZIONE



La comunità di San Agustín (El Salvador) in corteo per diversi isolati della città, per sensibilizzare la popolazione e promuovere azioni volte all'eliminazione dei siti di sviluppo delle zanzare (Studenti, istituzioni e organizzazioni no-profit)



Disinfestatori e zanzare durante un corteo in Perù a seguito dell'aumento di casi di dengue del 2023





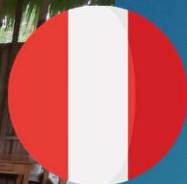
# METODI DI PREVENZIONE E CONTROLLO



## METODI PER RIDURRE IL CONTATTO UOMO-VETTORE



Bed-net: Amazzonia peruviana



### MISURE SUGGERITE DAL GOVERNO MESSICANO:

- Utilizzare repellenti per insetti e bed-nets
- Posizionare zanzariere su porte e finestre
- Indossa magliette a maniche lunghe e pantaloni lunghi
- Recarsi presso l'unità sanitaria per farsi curare
- Eliminare i siti di sviluppo larvale



Eseguire azioni igienico-sanitarie di base per evitare ristagni idrici: lavare, girare, coprire e gettare.



«¡Lava, Tapa, Gira y Tira!»  
è lo slogan ripetuto in tutto il centro-sud America durante spot e campagne di informazione





### Segunda vacuna contra el dengue es autorizada por la OMS en medio del brote más fuerte que atraviesa las Américas

En medio de crecientes brotes de dengue en las Américas, la Organización Mundial de la Salud (OMS) ha dado luz verde a una segunda vacuna

Cuando empieza el frío, elegí cuidarte

Argentina.gob.ar

Buscar trámites, servicios o áreas

Ministerio de Salud /

## Salud presentó el plan de trabajo para el abordaje integral del dengue 2024-2025

Se enfatizó la importancia de sostener las medidas de prevención y control, en coordinación con las provincias, a través de un abordaje integral y durante todo el año.

09 de mayo de 2024

f x in d

# VACCINI



Durante la presentación, las autoridades nacionales repasaron la situación epidemiológica actual, explicaron la estrategia de vacunación focalizada en zonas endémicas y según situación epidemiológica, siguiendo las recomendaciones de la Conain y en coordinación con las provincias, y enfatizaron la importancia de sostener las medidas de prevención y control a través de un abordaje integral, en todo el país y durante todo el año.



Sono stati autorizzati dall'OMS due vaccini contro la dengue:

- **Dengvaxia®** (CYD-TDV), tetravalente (3 dosi)
- **Qdenga®** (TAK-003), tetravalente (2 dosi)

**Qdenga** unico vaccino la cui commercializzazione è stata autorizzata in Italia dall'AIFA

**Dengvaxia**, non commercializzato in Italia, è indicato solo per persone residenti in aree endemiche e che abbiano avuto una precedente infezione da Dengue



**Biblioteca Virtuale della Salute**  
MINISTERO DELLA SALUTE



INIZIO INFORMAZIONI SUL VHL SCOPRI LA BIBLIOTECA MS PRODOTTI VHL PRODOTTI DELLA BIBLIOTECA MS RETE BIBLIOSUS

## Il Ministero della Salute annuncia la strategia di vaccinazione contro la dengue

Dal 2023, il Ministero della Salute monitora e allerta costantemente sull'aumento dei casi di dengue in Brasile. In questo scenario, il dipartimento ha coordinato una serie di azioni per combattere gli arbovirus, intensificando gli sforzi e rafforzando la consapevolezza delle misure di prevenzione. Una delle iniziative è stata l'incorporazione del **vaccino contro la dengue**, che sarà applicato alla popolazione delle **regioni endemiche**, in 521 comuni, a partire da febbraio. Il processo è stato organizzato con Conass e Conasems – organismi che rappresentano i dipartimenti sanitari di Stati e comuni – seguendo le raccomandazioni della Camera tecnica consultiva sull'immunizzazione (CTAI) e dell'Organizzazione mondiale della sanità (OMS).

Le **regioni sanitarie selezionate** soddisfano tre criteri: hanno almeno un comune grande, cioè più di 100mila abitanti, con un'elevata trasmissione di dengue registrata nel 2023 e nel 2024 e con una maggiore predominanza del sierotipo DENV-2. Di conseguenza, 16 stati e il Distretto Federale hanno comuni che soddisfano i requisiti per iniziare la vaccinazione dal 2024. Verranno vaccinati bambini e adolescenti tra i 10 e i 14 anni, la fascia di età che ha il maggior numero di ricoveri per dengue – 16. 4mila da gennaio 2019 a novembre 2023, dopo gli anziani, fascia per la quale il vaccino non è stato autorizzato dall'Anvisa. Si tratta del gruppo che riunisce il maggior numero di regioni sanitarie. Il programma di vaccinazione consisterà in due dosi, con un intervallo di tre mesi tra loro.



# FORMAZIONE E INFORMAZIONE

- Comunicazione del rischio ai cittadini
- Formazione degli operatori sanitari su gestione pazienti e monitoraggio vettore

## CONTROLLO VETTORIALE

- Controllo integrato (sanificazione ambientale + controllo biologico + controllo chimico)
- Controllo in ambiente domestico e peridomestico

## RIDUZIONE DEL RISCHIO

- Riduzione contatto uomo-vettore
- Vaccinazione



# GRAZIE PER L'ATTENZIONE!

