

Alla c.a. Direzioni Generali ATS
Alla c.a. Direzioni Generali ASST
Alla c.a. Direzioni Generali/Legali
Rappresentanti IRCCS
Alla c.a. Direzioni Generali Ospedali
Classificati
Alla c.a. Direzioni Generali Case di Cura
Alla c.a. Direzione Generale IZSLER
Email: protocollogenerale@cert.izsler.it

Oggetto: TRASMISSIONE DELLA CIRCOLARE DEL MINISTERO DELLA SALUTE 0008785-21/03/2024-DGPRES-DGPRES-P "AUMENTO GLOBALE DEI CASI DI DENGUE, PREDISPOSIZIONE DELLA STAGIONE VETTORIALE"

Con la presente nota e coerentemente con quanto già esplicitato nella nota regionale G1.2024.0006365 del 22/02/2024, richiamate le indicazioni del Piano Nazionale di prevenzione, sorveglianza e risposta alle Arbovirosi (PNA) 2020-2025, considerato l'aumento globale dei casi di dengue, si trasmette la **Circolare del Ministero Salute 0008785-21/03/2024-DGPRES-DGPRES-P** al fine di garantire che vengano predisposte e garantite tutte le azioni atte a ridurre la trasmissione autoctona di virus Dengue, Zika e Chikungunya:

1. POTENZIAMENTO DELLE ATTIVITÀ DI SORVEGLIANZA DEI CASI UMANI DI DENGUE

1a) Medico che pone il sospetto diagnostico (medico ASST/ospedaliero, MMG, PLS, ecc):

Si ricorda a tutti i medici operanti nel SSR lombardo e in particolar modo a MMG, PLS e MCA **l'obbligo di segnalazione di tutti i casi sospetti e confermati di dengue entro 12 h dal sospetto/conferma clinica, attraverso l'applicativo SMI.**

Si precisa che la sorveglianza dei casi umani importati e autoctoni di cui sopra è da attuarsi per tutto l'anno su tutto il territorio regionale.

Contestualmente si ricorda che per la conferma del caso è necessario **eseguire un test sierologico e molecolare presso uno dei due centri regionali di riferimento per le infezioni da Arbovirus** tramite l'invio degli idonei campioni:

- ricerca del genoma virale mediante saggi molecolari su campioni di **Urine** (raccolta in contenitore sterile) e **Sangue** (raccolto in provetta con anticoagulante EDTA K2);
- ricerca di anticorpi specifici su campione di **Sangue** (raccolto in provetta priva di anticoagulanti e provvista di gel separatore).

Si riportano di seguito i dettagli dei due Centri regionali di riferimento:

- **SC Microbiologia e Virologia, Fondazione IRCCS, Policlinico San Matteo di Pavia, Via Taramelli, 5, 27100, Pavia**

Responsabile: Prof. Fausto Baldanti, tel. 0382.502-633/634/635/729; e-mail: f.baldanti@smatteo.pv.it; f.rovida@smatteo.pv.it
Orari: dal lunedì al sabato, dalle ore 8:00 alle ore 16:00; per invii in altri orari, domenica e festivi si prega di contattare il telefonicamente il laboratorio.

- **U.O.C Laboratorio di Microbiologia Clinica, Virologia e Diagnostica delle Bioemergenze, ASST FBF-Sacco, padiglione 62, III piano, via G.B. Grassi 74 - 20157 Milano**

Responsabile: Prof.ssa Maria Rita Gismondo Tel. 02.3904-2240/4039; Fax: 02.39042313; e-mail: mariarita.gismondo@unimi.it; mileto.davide@asst-fbf-sacco.it; mancon.alessandro@asst-fbf-sacco.it; laboratorio.microbiologia@asst-fbf-sacco.it
Orari: da lunedì a domenica dalle ore 08:00 alle ore 20:00

I campioni devono essere inviati a uno dei due laboratori insieme all'Allegato 13 (PNA 2020-25) – Scheda per la segnalazione di un caso di arbovirosi eccetto WNV e USUV.

1b) ATS

Per ogni caso di dengue sospetto/confermato di Dengue gli operatori della SC MPC delle ATS devono avviare l'inchiesta epidemiologica il prima possibile e comunque **prendere in carico la segnalazione in SMI entro le 24 ore**, verificando che siano stati inviati i campioni ai laboratori di riferimento regionale e informando gli operatori del Dipartimento Veterinario e della SC Igiene e Sanità Pubblica, Salute Ambiente delle ATS, affinché i Comuni predispongano gli eventuali interventi di disinfestazione.

Per **ogni caso confermato importato di Dengue, Zika e Chikungunya, gli operatori della SC MPC delle ATS devono comunicare** le date e i luoghi di soggiorno del caso nel Paese estero, la data del viaggio di rientro del caso in Italia, il numero di volo/nave e la compagnia di trasporto **ai seguenti indirizzi email:**

1. coordinamento.contactracing@sanita.it
2. ihr-nfp.italy@sanita.it
3. e all'indirizzo email dell'USMAF competente per punto di ingresso del caso in Italia (elenco disponibile al seguente link <https://www.salute.gov.it/portale/usmafsasn/elencoUsmafSasn.jsp?lingua=italiano&area=usmaf-sasn&menu=vuoto>).

Tutta l'attività di sorveglianza, anche di natura entomologica (paragrafo 4.2.2), seguirà quanto previsto dal Piano Nazionale di prevenzione, sorveglianza e risposta alle Arbovirosi, PNA 2020-2025

Gli operatori della SC MPC assicurano inoltre l'**inserimento dei casi probabili e confermati di dengue e di altre arbovirosi nel portale dell'ISS (inclusi i soggetti positivi al test NAT)**.

In caso di un'accertata trasmissione autoctona del virus Dengue, avvalendosi della collaborazione di IZSLER e delle UO Prevenzione e UO Veterinaria di Regione Lombardia, è opportuno effettuare delle catture entomologiche mirate, per escludere la circolazione di zanzare infette nell'area interessata.

4. IMPLEMENTAZIONE DI AZIONI DI CONTRASTO AI VETTORI E BONIFICA AMBIENTALE

Alle ATS interessate dalla presenza di aeroporti e/o porti si chiede, anche per il tramite dei Comuni, di garantire che tali aree e i 400 metri circostanti siano tenuti liberi da tutte le possibili fonti di infestazione e contaminazione, quindi anche da roditori ed insetti e di dare evidenza alla UO Prevenzione della DG Welfare di Regione Lombardia delle azioni intraprese.

Nello specifico, si richiamano, come per gli anni passati, le azioni in capo alle ATS territoriali (SC Igiene e Sanità Pubblica, Salute Ambiente di ATS) in collaborazione con i Comuni, ai fini della prevenzione delle malattie trasmesse da zanzare.

2a) DURANTE IL PERIODO DI MAGGIORE ATTIVITÀ VETTORIALE (DAL 01 MAGGIO AL 30 NOVEMBRE):

- indicazione ai Comuni per l'attivazione degli interventi di contrasto ai vettori:
 - **trattamenti larvicidi, da attivarsi sin dal mese di aprile e da mantenersi costanti per tutta la stagione estiva;**
 - monitoraggio e vigilanza delle aree comunali: ricerca e rimozione dei focolai di sviluppo larvale, pulizia e manutenzione di quelli inamovibili, bonifica ambientale, e sfalcio della vegetazione incolta;
 - disposizione di ordinanza comunale per la disinfestazione larvicida nelle aree private e controllo dell'osservanza alla stessa;
 - rendicontazione alla SC Igiene e Sanità Pubblica, Salute Ambiente di ATS delle disinfestazioni larvicide e adulticide eseguite sul territorio, a fine stagione estiva o in caso di specifica richiesta
- azioni di comunicazione e di sensibilizzazione per una corretta **informazione preventiva** alla popolazione. L'attività di comunicazione preventiva mirata sarebbe complementare all'azione comunicativa effettuata in seguito all'insorgenza di uno o più casi a livello locale, come ben definito nel documento "Principi di base per la comunicazione del rischio" allegato 1 del Piano Nazionale di prevenzione, sorveglianza e risposta alle Arbovirosi (PNA) 2020-2025.
- in presenza di cluster di 2 o più casi di forme neuro-invasive di **West Nile (WNV) o Usutu (USUV)** con correlazione spazio-temporale tra i casi confermata mediante indagine epidemiologica (allegato 8 del PNA), indicazione ai Comuni di attivazione degli interventi adulticidi in aggiunta ai trattamenti ordinari larvicidi;
- in presenza di casi confermati, possibili o probabili di **Chikungunya, Dengue, Zika**, entro 24 ore dalla segnalazione (Allegato 10 del PNA), indicazione ai Comuni di attivazione degli interventi di disinfestazione adulticidi in aggiunta ai trattamenti ordinari larvicidi.

2b) FUORI DAL PERIODO VETTORIALE (PRIMA DI MAGGIO E DOPO NOVEMBRE):

Le indicazioni di trattamenti adulticidi ai comuni come da precedente paragrafo devono essere concordate e coordinate tra DIPS e Dipartimento Veterinario delle ATS, anche avvalendosi del contributo di IZSLER e delle UU.OO. Prevenzione e Veterinaria di Regione Lombardia, per valutare la reale diffusione del vettore /il rischio di trasmissione autoctona del patogeno e, al contempo, l'impatto ambientale dell'intervento stesso.

5. PREDISPOSIZIONE DI MISURE LOCALI DI MONITORAGGIO E DI CONTRASTO DEI VETTORI E INDIVIDUAZIONE DEI SITI A RISCHIO DI INTRODUZIONE DI NUOVE SPECIE DI ZANZARE INVASIVE

In Regione Lombardia è attivo da due anni un piano di monitoraggio della circolazione dei vettori, tra cui le specie invasive di *Aedes*. In particolare, IZSLER svolge una specifica attività di vigilanza nei cosiddetti Point of Entry, ovvero siti considerati in base al rischio potenziali Punti di Ingresso di specie di zanzare esotiche, identificati di Regione Lombardia, come porti, aeroporti, grandi raccordi stradali, dogane, scali ferroviari, mercati etc. Quanto sopra è impostato nel rispetto di quanto previsto dal Regolamento Sanitario Internazionale (2005) in merito al controllo dei vettori ad una distanza minima di 400 m dalle strutture dei Punti di Ingresso. Oltre alla identificazione di specie degli esemplari di zanzare campionati con trappole specifiche, vengono eseguiti anche test biomolecolari al fine di rilevare eventuale circolazione di virus esotici.

In caso di sospetta/confermata circolazione di virus Dengue, Zika o Chikungunya gli operatori della SC MPC di ATS devono avvisare le UU.OO. Prevenzione e Veterinaria di Regione Lombardia, per estendere il monitoraggio alle zone interessate.

6. PROVVEDERE ALLA COMUNICAZIONE E ALLA FORMAZIONE/AGGIORNAMENTO IN TEMA DI DENGUE E DELLE ALTRE ARBOVIROSI DEL PNA 2020-2025

Si invitano le ATS e le ASST, in collaborazione con le UU.OO. Prevenzione e Veterinaria di Regione Lombardia e IZSLER a promuovere una corretta comunicazione e la formazione dei propri operatori e della popolazione relativamente a:

- prevenzione ambientale, mediante sia l'esecuzione in aree private di interventi periodici di riduzione della popolazione di zanzare Aedes mediante interventi larvicidi e di igiene ambientale, sia interventi mirati con adulticidi in aree o situazioni di particolare abbondanza del vettore quali aree verdi di scuole, centri anziani, ospedali, parchi pubblici, cimiteri, fiere, mercati, manifestazioni di natura varia;
- adozione di misure individuali di protezione (es. indossare abiti che coprano la maggior parte del corpo, utilizzare zanzariere quando si dorme, utilizzare repellenti contro gli insetti);
- profilassi vaccinale verso il virus Dengue;
- modalità di trasmissione, diagnosi e presentazione clinica (incluse le complicanze) di Dengue e delle altre arbovirosi incluse nel PNA 2020-2025 (patologie trasmesse dai virus West Nile, Usutu, Chikungunya, Zika, Toscana Virus e TBE).

È opportuno che tali momenti formativi siano promossi anche durante la settimana dal 7 al 13 aprile in cui ricade la Giornata Mondiale della Salute dal titolo "My health, my right" oltre che prima e durante la stagione estiva.

L'informazione deve raggiungere, direttamente o indirettamente la popolazione, ad esempio attraverso i siti web di ATS, i social media, opuscoli informativi, eventi dedicati o per il tramite di farmacie, MMG, PLS, specialisti, Associazioni dei malati, ecc., fino a raggiungere anche le persone a rischio più elevato di sviluppare la malattia neuro-invasiva quali gli anziani e gli immunodepressi.

Per quanto riguarda la Dengue si segnala che il Ministero della Salute ha predisposto nuovi opuscoli in lingua italiana e inglese, contenenti informazioni utili per la cittadinanza:

https://www.salute.gov.it/imgs/C_17_opuscoliPoster_552_allegato.pdf (versione in italiano)

https://www.salute.gov.it/imgs/C_17_opuscoliPoster_552_1_alleg.pdf (versione in inglese)

Si invitano le ASST a diffondere tali informazioni a tutti i MMG, PLS e MCA.

Distinti Saluti.

Il Dirigente
UO Prevenzione
Danilo Cereda

Il Dirigente
UO Veterinaria
Marco Farioli

Circolare del Ministero Salute 0008785-21032024-
DGPRES-DGPRES-P .pdf

Responsabile del procedimento: Danilo Cereda, Farioli Marco

Referente per l'istruttoria della pratica: Luigi Vezzosi – luigi_vezosi@regione.lombardia.it

Siav S.p.A - Contrassegno Elettronico



TIPO CONTRASSEGNO QR Code

IMPRONTA DOC 8D997A86A05CD6E4568B21A6A7D0C590CE6C43A8FC581503363208D30850E287

Firme digitali presenti nel documento originale

Firma in formato p7m: DANILO CEREDA

Dati contenuti all'interno del Contrassegno Elettronico

Numero Protocollo 0065754/24

Data Protocollo 08/04/2024

Oggetto TRASMISSIONE DELLA CIRCOLARE DEL MINISTERO DELLA SALUTE 0008785-21/03/2024-DGPRES-DGPRES-P ?AUMENTO GLOBALE DEI CASI DI DENGUE, PREDISPOSIZIONE DELLA STAGIONE VETTORIALE?

UOR Competenza DIPARTIMENTO DI IGIENE E PREVENZIONE SANITARIA DIP00032 DIPARTIMENTO VETERINARIO E SICUREZZA DEGLI ALIMENTI DI ORIGINE ANIMALE DIP00033

UOR Conoscenza DIREZIONE GENERALE DIR00001 DIREZIONE SANITARIA DIR00003 SS COMUNICAZIONE, URP E UFFICIO STAMPA SS002101

Mittente WELFARE@PEC.REGIONE.LOMBARDIA.IT REGIONE LOMBARDIA

Credenziali di Accesso per la Verifica del Contrassegno Elettronico

URL <https://atsmilano-ws.siavcloud.com/PortaleGlifo/Account/Login.aspx>

IDENTIFICATIVO XFWN0-333490

PASSWORD L9WdOUJUvw

DATA SCADENZA Senza scadenza

COMUNE DI CASTIGLIONE D'ADDA
Protocollo Arrivo N. 3606/2024 del 23-04-2024
Allegato 2 - Class. 10.1.1 - Copia Documento