

I Piani di sorveglianza e contrasto nazionali: criticità e prospettive future

Dott.sa Patrizia Parodi

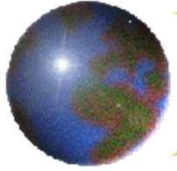
Uff. 5, DG Prevenzione sanitaria, Ministero della salute

p.parodi@sanita.it

Aggiornamenti in tema di
profilassi malattie infettive-3° evento
Infezione da virus West Nile:
stato dell'arte e prospettive future

Scuola Grande San Giovanni Evangelista – Venezia
6 novembre 2018





Un po' di storia

**1998-
2002**

- **Primo focolaio** di WN in Italia in Toscana (Padule di Fucecchio) in equini, nessun caso umano
- MdS **primo piano di sorveglianza (sorveglianza veterinaria ed entomologica)** Ordinanza 4 aprile 2002, GU n.113 del 16/05/02 – OBBLIGATORIO SUL TERRITORIO NAZIONALE

2008

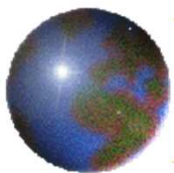
- **Primo caso umano** con forma neuroinvasiva (Emilia-Romagna)
- **Primi Piani di Sorveglianza Regionali** (E-R, Veneto, Lombardia)

2010

- Circolare MdS: instaura la **sorveglianza dei casi umani di malattia neuroinvasiva** da WNV

**2011-
2015**

- Circolare MdS: estende la **sorveglianza dei casi umani alle malattie trasmesse da vettori (CHIK, DENG, WND)**



2016: Piano nazionale **integrato** di sorveglianza e risposta al virus della West Nile

Dal 2017: Piano nazionale integrato di sorveglianza e risposta ai virus West Nile e **Usutu**

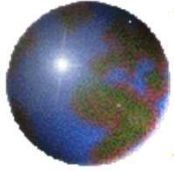
Sorveglianza
dei **casi umani**

Sorveglianza
entomologica

Sorveglianza
su animali

- Uccelli stanziali
- **Equidi**
- Uccelli selvatici
- Avicoli e altri animali

ECDC
Solo WN

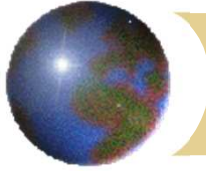


Sorveglianza integrata e risposta al virus West Nile 2018

- **Piano nazionale integrato** di sorveglianza e risposta ai virus West Nile e Usutu – 2018 – Circolare del 27/06/2018

- **Misure di gestione del territorio** in risposta alla trasmissione del virus West Nile – Circolare 07/08/2018

- **Riunione** con ISS, IZSAM e IZSLER, Regioni Emilia Romagna, Friuli Venezia-Giulia, Lombardia, Piemonte, Sardegna, Veneto – 05/09/2018



Punti di forza - sorveglianza

- ❑ Dal 2016, unico Piano di sorveglianza e risposta integrato che permette di identificare più in dettaglio le aree di circolazione virale.
Uno dei Piani di sorveglianza più completi a livello europeo
- ❑ Piattaforme di raccolta dati informatizzata e unico bollettino epidemiologico che permette di monitorare la situazione e adottare tempestivamente misure preventive su SoHO

Criticità - Misure di prevenzione e controllo

~~Vaccinazione umana~~

Alcuni studi/trials sulla sicurezza di diversi vaccini sperimentali condotti negli USA

Misure di protezione personale



Repellenti cutanei



Abiti coprenti



Zanzariere

Misure su SoHO

Per evitare trasmissione per via iatrogena

Comunicazione del rischio

Progetto CCM: Pieghevole Scelta e corretto utilizzo dei repellenti cutanei per zanzare

Al 25/10: 561 casi notificati
circa 40% WNND, mortalità 18%

Controllo dei vettori



Trattamenti larvicidi precoci



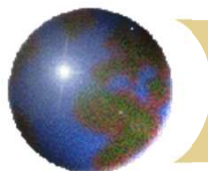
Trattamenti adulticidi e larvicidi in aree pubbliche



Trattamenti porta a porta in aree private

Gestione del territorio





Esiti riunione

Fattori positivi

La **sorveglianza** dei casi funziona correttamente

Adottate tempestivamente **misure preventive** riguardanti i **trapianti d'organo, tessuti e cellule e le trasfusioni di sangue**

Applicate **misure straordinarie di disinfestazioni con adulticidi e larvicidi intorno al caso**, includendo trattamenti nei parchi pubblici, in ospedali e luoghi di aggregazione con spazi verdi

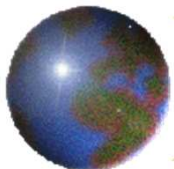
Intensificati gli interventi di **comunicazione del rischio** alla popolazione

Criticità

Mancanza di **interventi alternativi** sperimentati e sicuri per la lotta ai vettori

Criticità nell'attuare **interventi larvicidi precoci** da parte di alcuni Comuni – disomogeneità sul territorio

Impatto dei **fenomeni climatici-ambientali** non chiarito

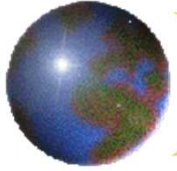


PROSPETTIVE FUTURE

1^a riunione
27 novembre 2018

Approccio olistico
**Tavolo tecnico intersettoriale
sulle malattie trasmesse da vettori**

MdS DGPREV, DGSAF, DGRIC	IZS AM	MIN AMBIENTE	CITTÀ SANE - OMS
CNS	CC OMS NEGRAR	MIUR	UNI SAPIENZA
CNT	INMI	ISPRA	
ISS	3 REGIONI (E-R, Veneto, Toscana)	ANCI	

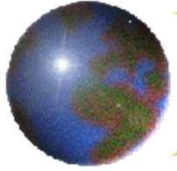


PROSPETTIVE FUTURE

Approccio olistico

**Tavolo tecnico intersettoriale
sulle malattie trasmesse da vettori**

- ☐ Predisporre interventi più articolati che tengano conto di fattori ambientali, sociali, produttivi e organizzativi
- ☐ Predisporre documenti da proporre alla Conferenza Permanente per i Rapporti tra lo Stato, le Regioni e le Province Autonome (Piani da annuali a permanenti)

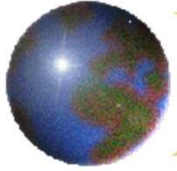


PROSPETTIVE FUTURE

In esame
al MIUR

Approccio olistico
MdS-MIUR

- ☐ Protocollo d'intesa tra pubbliche amministrazioni per la “**Tutela del diritto alla salute, allo studio e all'inclusione**”.
- ☐ Fa specifico riferimento ai Piani annuali di sorveglianza e risposta alle arbovirosi ed individua, fra le aree di intervento, la prevenzione delle malattie trasmissibili



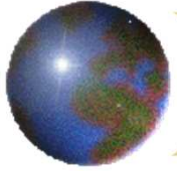
PROSPETTIVE FUTURE

In via di
definizione

Progetto

**Rafforzare la formazione in
entomologia di sanità pubblica
degli operatori del SSN:
identificazione, metodiche di sorveglianza
e di controllo**

- ☐ Realizzare moduli formativi anche itineranti
- ☐ Esercitazioni di campo e simulazioni scenari epidemici
- ☐ Rischio transfrontaliero: partecipazione di altri Paesi
- ☐ Conforme a strategia OMS



PROSPETTIVE FUTURE

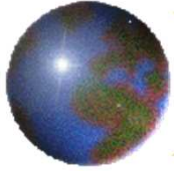
Sistema predittivo

in base alle caratteristiche climatiche

Ipotesi

In collaborazione con Ministero Ambiente:

- ☐ Individuare variabili (t° , umidità, precipitazioni?)
- ☐ Modello pilota



*Grazie per
l'attenzione*