



Direzione Sanitaria
Tel. 0342521363 Fax 0342521951 email: direzione.sanitaria@asst-val.it
Via Stelvio, 25 – 23100 Sondrio
Direttore: prof. Guido Broich

Tit.: 02.03.03

Rif.: 145

ASST Valtellina
e Alto Lario
REGISTRO UFFICIALE ASST VAL
Prot. 0036783 - 22/08/2018 - USCITA
02.03.03. Epidemiologia e profilassi malattie
infettive e parassitarie



Sondrio, li

Alle Direzioni Mediche

E, per loro tramite **Ai Direttori di Dipartimento**
Ai Direttori UOC
Ai Responsabili UOSD/UOS

E, p.c. **Al Dirigente SITRA**

Oggetto: Piano nazionale integrato di sorveglianza e risposta ai virus West Nile e Usutu

In considerazione dell'aumentata circolazione virale e dei casi notificati di malattia di West Nile è necessario intensificare la sorveglianza e identificare precocemente i casi importati ed autoctoni di malattia durante tutto l'anno, con particolare attenzione durante il periodo di maggiore attività del vettore (giugno-ottobre).

Pertanto, tutti i pazienti che manifestano le seguenti le forme cliniche:

encefalite,

meningite a liquor limpido,

poliradicolo-neurite (simil Guillain-Barré),

paralisi flaccida acuta

devono essere sottoposti ai test diagnostici per la ricerca di WNV e USUV, mediante prelievo di campioni di siero/sangue, urine e liquor da inviare ai laboratorio regionali di riferimento (Laboratorio di Microbiologia, Azienda Ospedaliera "L. Sacco" Milano e S.S. Virologia Molecolare, S.C. Microbiologia e Virologia, Fondazione IRCCS Policlinico San Matteo, Pavia)

Si sottolinea che in il **Caso Probabile** (Criterio clinico + presenza di IgM specifica nel siero positiva) deve essere segnalato alla ATS entro 12 ore.

Si allegano i seguenti documenti:

- le definizioni di caso per la malattia da West Nile e per la malattia da Usutu e relativi test diagnostici (all.1)
- Scheda di segnalazione di caso di West Nile Virus/Usutu virus (all.2)



*Il Direttore Sanitario
Prof. Guido Broich*

All. c.s.

Responsabile del procedimento dott.ssa Nadia Cattalini

Responsabile della pratica
Simonetta Bertolina int. 2363
Piano Nazionale integrato di sorv.virus West Nile e Usutu

Azienda Socio Sanitaria Territoriale (ASST) della Valtellina e dell'Alto Lario
Via Stelvio,25 – 23100 Sondrio – Tel: 0342521111 – fax. 0342521024 – Cod. fisc. e P.IVA 00988090148
www.asst-val.it - @asstValtLario - @asstValtLario

Allegato 1. Definizioni di caso

	West Nile	Usutu
Criterio clinico	Qualsiasi persona che presenti febbre o almeno una delle seguenti manifestazioni cliniche: <ul style="list-style-type: none"> - encefalite; - meningite a liquor limpido; - poliradicolo-neurite (simil Guillain-Barré); - paralisi flaccida acuta. 	Qualsiasi persona che presenti febbre o almeno una delle seguenti manifestazioni cliniche: <ul style="list-style-type: none"> - encefalite; - meningite a liquor limpido; - poliradicolo-neurite (simil Guillain-Barré); - paralisi flaccida acuta.
Criteri di laboratorio¹	<p><u>Test di laboratorio per caso probabile:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - Risposta anticorpale IgM specifica al WNV nel siero; <p><u>Test di laboratorio per caso confermato (almeno uno dei seguenti):</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - isolamento del WNV nel siero, nelle urine e/o nel liquor; - identificazione dell'acido nucleico del WNV nel sangue, nelle urine e/o nel liquor; - risposta anticorpale specifica al WNV (IgM) nel liquor; - titolo elevato di IgM WNV e identificazione di IgG WNV nel siero e conferma mediante neutralizzazione. 	<p><u>Test di laboratorio per caso probabile:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - Risposta anticorpale IgM specifica all'USUV* nel siero; <p><u>Test di laboratorio per caso confermato (almeno uno dei seguenti):</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - isolamento dell'USUV nel siero, nelle urine e/o nel liquor; - identificazione dell'acido nucleico dell'USUV* nel sangue, nelle urine e/o nel liquor; - risposta anticorpale specifica all'USUV (IgM)* nel liquor; - titolo elevato di IgM USUV* e identificazione di IgG USUV nel siero e conferma mediante neutralizzazione.
Criterio epidemiologico	Almeno una delle seguenti due correlazioni epidemiologiche: <ul style="list-style-type: none"> - trasmissione da animale a uomo (che risieda o abbia viaggiato in zone in cui il WNV è endemico nei cavalli o negli uccelli o che sia stato esposto a punture di zanzare in tali zone); - trasmissione interumana (trasmissione verticale, trasfusione sanguigna, trapianti). 	Almeno la seguente correlazione epidemiologica: <ul style="list-style-type: none"> - trasmissione da animale a uomo (che risieda o abbia viaggiato in zone in cui il USUV è endemico negli uccelli o che sia stato esposto a punture di zanzare in tali zone);
Classificazione		
Classificazione – Possibile	Non Applicabile	Non Applicabile
Classificazione – Probabile	Persona che soddisfa il criterio clinico ed il criterio di laboratorio per caso probabile.	Persona che soddisfa il criterio clinico ed il criterio di laboratorio per caso probabile.
Classificazione – Confermato	Persona che soddisfa il criterio clinico e/o almeno uno dei criteri di laboratorio per caso confermato	Persona che soddisfa il criterio clinico e/o almeno uno dei criteri di laboratorio per caso confermato

* N.B: non disponibili in commercio test molecolari e per la rilevazione di IgM specifiche per USUV: si raccomanda l'invio dei campioni ai Laboratori di Riferimento per l'esecuzione di saggi *in house* eventualmente disponibili.

¹ I risultati di laboratorio vanno interpretati in funzione della presenza o meno di vaccinazione contro i flavivirus.

