

REPUBBLICA ITALIANA

Regione Siciliana



ASSESSORATO DELLA SALUTE
Dipartimento Attività Sanitarie e Osservatorio Epidemiologico
Servizio 6
Trasfusionale
Centro Regionale Sangue
Via Mario Vaccaro 5- 90145 Palermo
Tel 091 7079280 Fax 091 7079286

Prot. DASOE/6/ 72023

Palermo, 01/10/2012

OGGETTO: Esecuzione NAT testing per West Nile Virus (WNV) nei donatori di sangue.

Ai Responsabili UU.OO.
Medicina Trasfusionale di:

RAGUSA

Modica
Vittoria
Caltagirone
Siracusa
Avola
Gela

PALERMO-VILLA SOFIA

Cervello
ARNAS Civico - PA
AOU Policlinico - PA
Cefalù

LORO SEDI

Nell'ambito delle misure di prevenzione dell'infezione da West Nile Virus (WNV) sul territorio regionale, le Strutture Trasfusionali del PO Villa Sofia (I2118) di Palermo e del PO M.P. Arezzo (I2105) di Ragusa, sedi degli omonimi Centri di Qualificazione Biologica, sono state identificate quali Centri di riferimento dei bacini occidentale e orientale per l'esecuzione del NAT testing per WNV.

Facendo seguito alla suddetta determinazione si comunica che, con l'obiettivo di contribuire alla definizione del risk assessment, uno studio epidemiologico, su mandato dello scrivente Dipartimento, verrà effettuato dai suddetti Centri di riferimento al fine di quantificare l'incidenza dell'infezione nei donatori di sangue.

Il modello organizzativo prevede l'esecuzione del test NAT sui campioni di sangue provenienti

dalle donazioni raccolte dalle strutture trasfusionali afferenti ai CQB di Palermo e di Ragusa.

La durata dello studio di incidenza si estende dal mese di ottobre al 30 novembre del c.a.
Ne deriva nel complesso che i Centri di riferimento regionali provvederanno all'esecuzione del NAT testing secondo quanto indicato nella sottostante Tabella 1.

Centri Regionali NAT testing WNV	Strutture Trasfusionali
Villa Sofia - Palermo	Cervello
	Cefalù
	ARNAS Civico-PA
	AOU Policlinico-PA
Ragusa	Modica
	Vittoria
	Gela-CL
	Avola
	Siracusa
	Caltagirone

Tabella 1

Per l'esecuzione del test NAT per WNV:

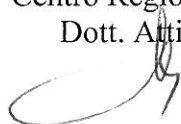
- ❖ I Centri Trasfusionali afferenti ai CQB di Palermo e di Ragusa provvederanno ad inviare **una provetta barcodizzata contenente siero o plasma in aggiunta al set di provette abitualmente inviato al CQB per la validazione biologica degli emocomponenti.**
(i campioni da analizzare possono essere raccolti in provette di vetro o plastica; è possibile usare siero o plasma raccolti in provette contenenti (K2EDTA, K3EDTA, eparina o sodio citrato o in provette per la preparazione del plasma).

Il test NAT verrà eseguito presso i Centri di riferimento contestualmente ai test di biologia molecolare per la validazione biologica degli emocomponenti.

Il riscontro di eventuali positività del NAT testing WNV verrà comunicato alla struttura trasfusionale afferente al fine di impedire il rilascio degli emocomponenti e porre in essere quanto previsto dall'algoritmo del Centro Nazionale Sangue (qui allegato) per la conferma dei donatori rilevati positivi alla screening WNV.

Presso tutte le strutture trasfusionali e le sedi di raccolta associative si renderà necessario acquisire il consenso informato da parte del donatore di sangue o emocomponenti. A tal fine copia del consenso informato da utilizzarsi viene inviata in allegato.

Il Dirigente del Servizio 6 Trasfusionale
Centro Regionale Sangue
Dott. Attilio Mele



Il Dirigente Generale
Dipartimento ASOE
Dott.ssa Lucia Borsellino

