

# الجمسورية التونسية وزارة السحة



# منشـور عـدد 3 / 2025 منشـور عـدد

الموضوع: تعزيز خطة اليقظة و الوقاية من إنتشار فيروس حمى غرب النيل

المراجع: بطاقة التبليغ الخاصة بهذا المرض و التقسيم الجغرافي للمخابر (قائمة ورموز الولايات التي يغطيها كل مخبر مرجعي و مركز التحاليل) و موقع واب المرصد الوطني للأمراض الجديدة و المستجدة: http://www.onmne.tn

يعتبر مرض حمى غرب النيل مستوطنا في بلادنا منذ سنة 1997 مع تسجيل العديد من المواسم الوبانية والتوسع الجغرافي للحالات. ينتقل الفيروس نتيجة التفاعل بين النواقل (البعوض) والخزان (الطيور) وينتشر حسب العوامل البيئية والتغيرات المناخية وتكون فترة الذروة في المدة المتراوحة بين شهر جوان وشهر نوفمبر.

في إطار أنشطة "الصحة الواحدة"، يقوم المرصد الوطني للأمراض الجديدة والمستجدة بالتعاون مع إدارة الرعاية الصحية الأساسية و إدارة حفظ صحة الوسط و حماية المحيط و مخابر التحاليل الفيروسية و الإدارة العامة للمصالح البيطرية ومركز اليقظة الحيوانية و معهد البحوث البيطرية تونس، بمراقبة مشتركة لعدوى فيروس غرب النيل (WNV) و تقييم الوضع الوبائي في تونس و تفعيل خطة اليقظة والوقاية للحد من انتشار هذا المرض، التي تعتمد على أربعة ركائز: تعزيز مراقبة حالات التهاب السحايا الفيروسي وحالات الالتهابات الدماغية لدى الإنسان، مراقبة الحالات لدى الحيوان ( الخيول و الطيور)، مسح لمخافر البعوض وتعزيز المراقبة المناخية.

السادة المديريين الجهويين للصحة مدعوون ل:

- تذكير الأطباء المباشرين للمرضى بضرورة التبليغ بصفة فورية و منتظمة ومتواصلة عن جميع حالات التهاب السحايا والتهاب الدماغ من النوع الفيروسي للمرصد الوطني للأمراض الجديدة والمستجدة عبر الفاكس (71894533) أو البريد الإلكتروني (onmne@rns.tn) و عبر منصة Episurveille-WN حسب منظومة اليقظة والبروتوكولات الخاصة بهذا المرض وإجراء التحاليل الضرورية لتشخيص مرض حمى غرب النيل بأخذ العينات اللازمة من دم وسائل النخاع الشوكي وبول المريض من كل حالة التهاب السحايا الفيروسي أو التهاب دماغي، ثم إرسالها مباشرة إلى مخابر



## الجممورية التوبسية وزارة السحة



التحاليل الفير وسية بالجهة المعنية و فقا للتقسيم الجغر افي المحدد و المعتمد في إطار هاته المراقبة، مصحوبة ببطاقة التبليغ الخاصة بمرض حمى غرب النيل. ثم يقوم المخبر بإرسال نتائج التحاليل إلى الطبيب المباشر والخلية الجهوية للوقظة الصحية بالإدارة الجهوية للصحة المعنية ونسخة إلى المرصد الوطني للأمراض الجديدة والمستجدة. و عند التأكد من الحالة من قبل المخابر، يجب إبلاغ الطبيب المباشر فورا وإعلام كل من الخلية الجهوية لليقظة الصحية بالإدارة الجهوية للمرصد الوطني للأمراض الجديدة والمستجدة.

- تذكير الخلية الجهوية لليقظة الصحية بضرورة القيام بتقصي حول الحالات المؤكدة و المحتملة إثر الإبلاغ عنها
   وتفعيل اللجان الجهوية لمقاومة البعوض من قبل البلديات مع إعطاء الأولوية للأماكن التي ظهرت بها حالات مؤكدة.
  - \_ تذكير رؤساء أقسام المخابر بمجانية التحاليل في إطار خطة عمل نظام الإنذار المبكر لحمى فيروس غرب النيل.
- دعوة المصالح الجهوية لحفظ صحة الوسط وحماية المحيط بإجراء مسح لمخافر البعوض الناقل وتفعيل الخطة الشاملة لمقاومة البعوض بالتنسيق مع المصالح الجهوية لوزارة الداخلية والشؤون المحلية والبيئة والتجهيز والإسكان والفلاحة والموارد المائية والصيد البحري.
- دعوة المصالح الجهوية للصحة للقيام بحملة تحسيسية حول المرض وأعراضه وأسبابه وطرق الوقاية منه وطرق
   الحماية من البعوض مع استعمال الدعائم المتوفرة لذلك.
- دعوة المصالح الجهوية لوزارة الداخلية لتفعيل اللجان الجهوية لمقاومة البعوض والحرص على تكثيف هذه العمليات خاصة عند تسجيل كميات هامة من الأمطار التي قد تتسبب في تراكم المياه والتي يمكن أن تمثل أوكارا لتكاثر البعوض عملا بنظام الإنذار المبكر لفيروس حمى غرب النيل.

ونظرا للأهمية القصوى، وحرصا منا على ضمان نجاعة الإجراءات وحماية بلادنا ومواطنينا، فإننا ندعو الجميع الى ضرورة التأهب وإعداد برنامج منسق لتنظيم أنشطة الوقاية والمقاومة وتدريب المتدخلين مع التأكد على أهمية التنسيق وتكامل الأدوار في صورة وجوب التدخل.

وزير الصحة مصطفى الفرالحاني وزير الصحة



# الجمسورية التوبسية وزارة السحة



#### المرسل إليهم السيدات و السادة:

أعضاء الديوان

للإعلام

المديرين العاميين للإدارات المركزية

المديرة العامة للمرصد الوطني للأمراض الجديدة و المستجدة مدير إدارة الرعاية الصحية الأساسية مدير إدارة حفظ صحة الوسط وحماية المحيط المديرة العامة لمعهد باستور بتونس مديرة وحدة مخابر البيولوجيا الطبية المديرين الجهويين للصحة المديرين العاميين للمؤسسات الصحية العمومية مديري مستشفيات الجهوية والمحلية ومجامع الصحة الأساسية رؤساء الأقسام الاستشفائية العمومية مديري المصحات الخاصة الأطباء المجلس الوطني لعمادة الأطباء

للإعلام والتوزيع الشامل والتنفيذ

# Surveillance des infections Neuro-invasives à Virus West Nile en Tunisie

ONMNE Fax 71894512

Fiche de signalement d'un cas suspect d'infection à VIRUS WEST NILE A envoyer au service régional et à faxer à l'ONMNE au (71894512) A envoyer avec les prélèvements au Laboratoire de virologie

Nom Prénom	•	Fax	/email
Hôpital	Service		
Caractéristiques du patient			
Nom Prénom	Date de naissance	D D M M Y Y Y	Sexe
Adresse et code postal du domicile du p	atient		y - M - 5 p
Code d'anonymat		1 et	
Code d'anonymat	Date de notification	Date de début des signes	
		Late de debut des signes	Date d'hospitalisation
Nature du 1 <sup>er</sup> prélèvement	D D M M Y Y Y Y  Date du 1er prélèvement N	D D M M Y Y Y Y ature du 2 <sup>ème</sup> prélèvement	D D M M Y Y Y Y  Date du 2 <sup>ème</sup> prélèvement
O LCR		LCR	1,1,1,,,,1
O Sérum		Sérum	
O Sang Total		`	
Urine	DDMMYYYY	✓ Sang Total	DDMMYYYY
		Urine	1,1,1,
nformations cliniques done les 15	DDMMYYYY		DDMMYYYY
nformations cliniques dans les 15 jours précéda	A THE RESERVE OF THE PARTY OF T		)
	O oui O non	Syndrome méningé	O oui O non
Céphalées (	O oui O non	Altération de la conscience	
Arthralgies	O oui O non	Coma	$\Omega$
Myalgies	O oui O non	Convulsions	O oui O non
Paralysie Musculaire	O oui O non	Atteinte des nerfs crâniens	O oui O non
and the second s		Troubles visuels	O oui O non
			O oui O non
Si oui préciser	out on non	Autres signes neurologiques	O <sub>oui</sub> O <sub>non</sub>
Diagnostic ayant motivé la ponction lombaire		Si oui préciser	***************************************
Méningite O ou	i O <sub>non</sub>	Polyradiculonévrite	O oui O non
Evolution Encéphalite O ou	i O non		out on non
Sortie O oui O non	AND THE PROPERTY OF THE PARTY O	Autres, précisez	
	Si oui, Date	de sortie de l'hôpital	DDMMYYY
O Guérison O F	En cours O Décédé Si décès pré		
	,		D D M M Y Y Y
	Séquelles O oui	O non O ne sait pas Si	oui préciser

### Partie réservée au laboratoire

Laboratoire de	
Identification du patient	
Nom Prénom	
***************************************	Date de naissance D D M M Y Y Y Y
***************************************	
Code d'anonymat	
Date de prélèvement :	YYY
Prescription d'un examen de confirmation o	d'infection à virus WEST NILE:
Oui	
Non	

Date 1er prélèvement	Date réception	Date résultat	Résultat	
Sang Total  D D M M Y Y Y Y		D D M M Y Y Y Y	Sérologie  IgM WN Oui Non  IgG WN Oui Non  Autres Oui Non Si oui préciser	Pcr Positif O Négatif O
Sérum  D D M M Y Y Y Y		D D M M Y Y Y Y	IgM WN Oui Non IgG WN Oui Non Autres Oui Non Si oui préciser	Positif O
LCR D D M M Y Y Y Y		D D M M Y Y Y Y	IgM WN Oui Non IgG WN Oui Non Autres Oui Non Si oui préciser	Positif O
Urine  D D M M Y Y Y Y	D D M M Y Y Y	D D M M Y Y Y Y	IgM WN O Oui O Non IgG WN O Oui O Non Autres Oui O Non Si oui préciser	Positif O Négatif O

2ème prélèvement				
Date 2eme prélèvement	Date réception	Date résultat	Résultat	
Sang Total  D D M M Y Y Y Y	D D M M Y Y Y		Sérologie  IgM WN Oui Non  IgG WN Oui Non  Autres Oui Non Si oui préciser	Per Positif O Négatif O
Sérum D D M M Y Y Y Y		D D M M Y Y Y Y	IgM WN Oui Non IgG WN Oui Non Autres Oui Non Si oui préciser	Positif O
LCR D D M M Y Y Y		 D D M M Y Y Y Y	IgM WN Oui Non IgG WN Oui Non Autres Oui Non Si oui préciser	Positif O
Urine  D D M M Y Y Y Y			IgM WN Oui Non IgG WN Oui Non Autres Oui Non Si oui préciser	Positif O

# Questionnaire complémentaire pour le cas confirmé d'infections neuro-invasives à VIRUS WEST NILE

Coordonnées du médecin déclarant (Tampon)		such a great and		
		Тет		Fax/email
Hôpital	***************************************	Service		
Identification du patient				
Nom Prénom				1 1 1
		Date de nais	sance	D D M M Y Y Y Y
	Code d'ano	nymat	ШШ	
Identification du ménage				
Gouvernorat	ш	Délégation	لللا	Imadat
Géo référencement	O 1 oui 2 non	Si oui préciser Date	:	D D M M Y Y Y Y
GPS référence	ш	Nom du Fichier GI	S exporté -	
Informations épidémiologiques				
Le malade a-t-il séjourné pendant les 2 semaines précedans un autre gouvernorat que celui de son lieu de rés	édant le début de la sy idence principale ?	mptomatologie	С	oui O non O ne sait pas
Si oui préciser ;				
		Gouvernorat	ш	
		Délégation	ш	
		Imadat	ш	
		Date de retour	D D M	MYYYY
		Durée de séjour	⊔⊔ année	es III mois III jours
Le malade a-t-il voyagé hors de la Tunisie pendant le symptomatologie?	s 3 semaines précédar	nt le début de la	Ooui	O non O ne sait pas
	Séjou	r en zone tropicale	O oui	O non O ne sait pas
Si oui préciser ;				
		Pays		
		Date de retour	D D N	M M Y Y Y
		Durée de séjour	⊔ anné	es III mois III jours
Autres cas dans l'entourage			O	O non O ne sait pas
Si oui, combien de cas			ULU OUI	o non o ne san pas

Liste et code des gouvernorats drainés par chaque laboratoire référent

		ar chaque laboratoire réf	
Grande région	Laboratoire référent	Gouvernorat	Code Gouvernorat
		Tunis	1
		Ariana	2
		Ben Arous	3
		Mannouba	4
Nord		Nabeul	5
	Laboratoire de virologie clinique de l'IPT	Zaghouan	6
		Bizerte	7
		Béja	8
		Jendouba	9
		Le Kef	10
		Siliana	11
_	Laboratoire de microbiologie immunologie de l'hôpital Farhat Hachède Sousse	Sousse	12
		Kairouan	13
	Laboratoire de microbiologie de l'hôpital Sahloul Sousse Laboratoire de microbiologie de l'hôpital Fattouma Bourguiba	Hôpital Sahloul	1.
		Kasserine	14
		Monastir	15
	Monastir	Mahdia	16
		Sfax	17
Sud	Laboratoire de microbiologie de l'hôpital Hédi Chaker Sfax	Sidi Bouzid	18
		Gafsa	19
		Gabès	20
		Tozeur	21
		Kébilli	22
		Médenine	23
		Tataouine	24
Hôpital Militaire de Tunis	Laboratoire de microbiologie de l'hôpital Militaire de Tunis	Secteur Militaire	25