

## وزارة الصحة العمومية

المرصد الوطني للأمراض الجديدة إدارة الرئاسة الصحية الأساسية  
وحماية المحيط  
والمستجد

36  
ظهور

الموضوع ، دعم خطة اليقظة إزاء مرض فيروس غرب النيل.

تبعاً لتزايد ظهور مرض فيروس غرب النيل لدى الحيوانات والإنسان في بعض بلدان حوض البحر الأبيض المتوسط خلال موسمي 2003-2010 ، ونظراً لأن بلادنا سجلت خلال موسمي 1997 و 2003 انتشاراً وباتياً لحالات التهاب السحايا لدى الإنسان ناتج عن الإصابة بفيروس غرب النيل.

واعتباراً لاحتمال عودة ظهور هذا المرض ببلادنا، تدعو وزارة الصحة العمومية إلى تفعيل ودعم خطة اليقظة إزاء هذا المرض والتي تنص على تعزيز مراقبة حالات التهاب السحايا الفيروسي (Méningoencéphalites) وحالات الالتهابات الدماغية (Méningites Virales) لدى الإنسان وذلك طيلة الفترة الممتدة بين 01 أبريل و 30 نوفمبر من كل سنة باتباع الإجراءات التالية:

1. دعوة الأطباء المباشرين لليقظة تجاه كل حالات التهاب السحايا والتهاب الدماغ من النوع الفيروسي طيلة الفترة الممتدة بين 01 أبريل و 30 نوفمبر من كل سنة وذلك بالتبليغ عنها وإجراء التحاليل الضرورية لتشخيص مرض غرب النيل لدى كل هذه الحالات.

2. يتم أخذ العينات الضرورية من دم وسائل التخau الشوكى لكل حالة مشتبهة من التهاب السحايا الفيروسي أو التهاب دماغي وإرسالها مباشرة إلى مخبر التحاليل الفيروسية بمعهد باستور بتونس، مصحوبة ببطاقة التبليغ الخاصة بمرض حمى غرب النيل (ملحق عدد 1). كما يقع إرسال نسخة

من هذه البطاقة إلى المرصد الوطني للأمراض الجديدة والمستجدة عبر الفاكس ( 533 894 71 ) مع العلم أن التحاليل المجرات في هذا النطاق مجانية.

3. في حالة إيجابية نتائج التحليل، يقوم مخبر معهد باستور فورا بإرسال نتائج التحاليل إلى الطبيب المباشر و الإعلام كل من الإدارة الجهوية للصحة العمومية المعنية والمرصد الوطني للأمراض الجديدة والمستجدة وإدارة الرعاية الصحية الأساسية وإدارة حفظ الصحة وحماية المحيط.

4. عند إعلامها بتشخيص حالة حمى غرب النيل، على الإدارات المذكورة أعلاه اتخاذ الإجراءات الوقائية الضرورية التالية عبر مصالحها الجهوية وبالتنسيق بينها :

▪ إعلام المصالح الجهوية المتدخلة في مقاومة البعوض.

▪ إعلام المصالح الجهوية البيطرية.

▪ الإسراع في القيام بحملة محلية لمقاومة البعوض : إجراء مسح لمخافر البعوض الناقل و تحديد موقع تكاثر البعوض في المجال الجغرافي حول الحالة المؤكدة ثم الشروع حالا في مقاومته مع رفع بعض العينات من يرقات البعوض للتعرف عليها .

▪ تعزيز مراقبة الوضع لدى الإنسان و ذلك بـ:

- إعلام المهنيين المعنيين بالحالة الوبائية لهذا المرض و حثهم على اليقظة إزاء أعراض بداية المرض (ارتفاع درجة الحرارة  $> 38^{\circ}\text{C}$ ، صداع شديد، رعشة و دوار و قيء، آلام عضلية و مفصلية، تصلب في الرقبة و الظهر، عدم القدرة على مواجهة الضوء، فشل (Asthénie)، طفح جلدي، اضطرابات عصبية.

- إجراء بحوث ميدانية لتنصي وجود إصابات أخرى و بئر للمرض حول كل حالة مؤكدة لحمى غرب النيل و رفع عينات للفحوص المخبرية إن اقتضى الأمر.

- متابعة تطور الحالات: يقوم القسم الاستشفائي أو الطبيب المباشر للحالة المؤكدة بإرسال المعلومات الإضافية حول تطور حالة المريض إلى المرصد الوطني

للأمراض الجديدة والمستجدة و ذلك عن طريق بطاقة المتابعة المخصصة لمرضى حمى غرب النيل (ملحق عدد 2).

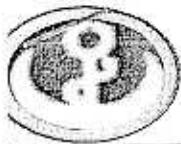
- القيام بحملة تحسية حول المرض وأعراضه وأسبابه ونشر التثقيف الصحي حول طرق الوقاية منه وطرق الحماية من لسع البعوض لدى سكان المناطق المعرضة للمرض، مع استعمال الدعائم المتوفرة لذلك.

ونظراً للأهمية وحرصاً على ضمان العناية الجيدة بالحالات المختلطة واتخاذ الإجراءات الوقائية اللازمة حولها ولدى بقية الأفراد من المحالطين فإننا ندعوا كافة الإطارات الطبية وشبه الطبية والإطارات الإدارية وكافة أجهزة الصحة إلى تنفيذ ما جاء بهذا النشر و العمل على إرساء آليات التنفيذ والتنسيق استباقاً لكل الاحتمالات.

عن وزير الصحة العمومية  
رسالة ملكية  
المصادر: ذكرى زيارة الوسلاطي

#### المرسل إليه ، الصادرة والصادقة

أعضاء الديوان	: للإعلام
المديرين العامين والمديرين بالإدارات المركزية	: للإعلام
الإدارة العامة للهيئات الصحية العمومية	: للإعلام والمتابعة
إدارة التراخيص ومراقبة المهن الصحية	: للإعلام والمتابعة
المدرسين الجهويين للصحة العمومية	: للإعلام والمتابعة
رئيس المجلس الوطني لعمادة الأطباء	: للإعلام
رئيس المجلس الوطني لهيئة الصيادلة	: للإعلام
الإدارة العامة للصحة العسكرية	: للإعلام
إدارة مصالح الصحة بوزارة الداخلية	: للإعلام



Fiche1 : Cas suspect d'infection à virus WEST NILE  
Déclaration d'une hospitalisation  
Surveillance du risque d'émergence du West Nile en Tunisie  
Du 01 avril au 30 novembre

A envoyer avec les prélèvements au Laboratoire de virologie à l'Institut Pasteur de Tunis et à faxer à l'ONMNE au (71.894.533)

A remplir par le service déclarant

Date de déclaration : / / / / /

Coordonnées du médecin déclarant

Nom : ..... Téléphone : .....

Prénom : ..... Email : .....

Hôpital: ..... Service hospitalier: ..... Tél: .....

Clinique privée : ..... Téléphone : .....

Identification du patient

Nom: .....

Prénom: .....

Sexe : Masculin  Féminin  Date de naissance : / / / /

Gouvernorat : .....

Délégation : .....

Adresse : ..... Téléphone : .....

Information cliniques : (ne remplir cette partie que pour le premier prélèvement)

Fièvre ( $\geq 38.5^{\circ}\text{C}$ )  Oui  Non Date début fièvre : / / /

Diagnostic ayant motivé la ponction lombaire: Méningite, méningo-encéphalite, autres, précisez: .....

Hospitalisation

Date d'hospitalisation ou de transfert : / / / -

1<sup>er</sup> prélèvement :

Nature des échantillons prélevés :  LCR, Date du prélèvement: / / /

Sang total, Date du prélèvement: / / /

Sérum Date du prélèvement: / / /

2<sup>ème</sup> prélèvement :

Nature des échantillons prélevés  LCR, Date du prélèvement: / / /

Sang total, Date du prélèvement: / / /

Sérum Date du prélèvement: / / /

Cas suspect de West Nile = LCR clair (non purulent) prélevé chez :

- Un patient hospitalisé entre le 1er avril et le 30 novembre.

- Fébrile (fièvre  $\geq 38.5^{\circ}\text{C}$ )

- Avec des manifestations neurologiques (méningite ou méningo-encéphalite).



**Surveillance de l'introduction du virus WEST NILE**

**Fiche 3 : Résultats des prélèvements biologiques**

Nom & Prénom : .....

Date de naissance (jj/mm/aaaa) : / \_\_\_\_ / \_\_\_\_ / \_\_\_\_ /

**Date de prélèvement** : (jj/mm/aaaa) / \_\_\_\_ / \_\_\_\_ / \_\_\_\_ /

Prescription d'un examen de confirmation de West Nile :  Oui  Non

1 <sup>er</sup> prélèvement	Date réception	Date résultat	Résultat
Sérologie	/ /	/ /	
LCR	/ /	/ /	
2 <sup>eme</sup> prélèvement			
Sérologie	/ /	/ /	
LCR	/ /	/ /	

**Fiche2 : Suivi d'un patient atteint d'infection à virus WEST NILE  
confirmée**

A remplir et à faxer en fin d'hospitalisation par le service déclarant à l'ONMNE  
au (71.894.533)

Nom patient : ..... Prénom : ..... Date de naissance : \_\_\_\_ / \_\_\_\_ / \_\_\_\_

Sexe :  M /  F

Hospitalisation : Date d'entrée: \_\_\_\_ / \_\_\_\_ / \_\_\_\_ Date de sortie: \_\_\_\_ / \_\_\_\_ / \_\_\_\_

Evolution : Guérison  En cours  Décédé  Si décès, date \_\_\_\_ / \_\_\_\_ / \_\_\_\_

Séquelles Oui  Non  Si oui, précisez : .....

**Informations Cliniques :**

Syndrome méningé Oui  Non  NP

Date début des symptômes : \_\_\_\_ / \_\_\_\_ / \_\_\_\_

Date 1ère Ponction Lombaire : \_\_\_\_ / \_\_\_\_ / \_\_\_\_

Céphalées Oui  Non  Raideur de la nuque Oui  Non

Altération conscience Oui  Non  Convulsions/coma Oui  Non

Signes de focalisation Oui  Non  Douleurs musculaire Oui  Non

Douleurs articulaires Oui  Non  Troubles visuels Oui  Non

Eruption cutanée Oui  Non  Vomissements Oui  Non

Autres signes Oui  Non  Si oui, précisez : .....

Autres signes cliniques Oui  Non  Si oui, précisez : .....

Traitements anti-viral : Oui  Non  Si oui, précisez : .....

Y a-t-il d'autres cas suspects dans l'entourage du patient : Oui  Non

Si oui, précisez (qui, quand, où ?)

Cas confirmé de West Nile = Un cas suspect avec au moins un des critères de laboratoire suivants :

- Une identification d'anticorps IgM anti-VWN dans le LCR par Elisa.
- Une séroconversion.
- Une augmentation de 4 fois du titre des anticorps IgG anti-VWN détectés par ELISA sur deux prélèvements consécutifs.