

تونس في ٢ جوان ٢٠١٧  
2017/06/22  
16233

منشور عدد ٢٠١٧/٤١

## الموضوع : الوقاية من المخاطر الصحية المرتبطة بالمياه والأغذية والنواقل والمحيط عامة

في نطاق الوقاية من المخاطر الصحية المرتبطة بتدور عوامل المحيط، المرغوب من السادة المديرين الجهويين للصحة اتخاذ الإجراءات الالزمة لإنجاز مختلف أنشطة الصحة البيئية الموكولة لصالح وزارة الصحة على المستويين الجهوي والمحلي باللغطية والنجاعة المطلوبتين والمتمثلة على وجه الخصوص في ما يلي :

### ١-التصرف في المخاطر الصحية المرتبطة بالمياه:

- تأمين المراقبة الصحية لمياه الشراب بالوسطين الحضري والريفي بالتغطية المطلوبة من خلال التثبت من مدى وجود الكلور الراسب الحر بمياه بالتركيزات الملائمة ومدى مطابقة المياه من الناحية الحسية والجرثومية والفيزيوكيميائية للمواصفة التونسية ١٤-٠٩ (2013) المتعلقة بالمياه المعدة للاستهلاك البشري باشتئاء المياه المعلبة،
- اتخاذ الإجراءات الالزمة لغلق وحدات معالجة وبيع المياه للعموم المنتسبة بصفة عشوائية والتصدي لعمليات بيع المياه بالتجول وذلك طبقا للقوانين والترتيبات الجاري بها العمل خاصة منها مجلة المياه والقانون عدد ١١٧/٩٢ المتعلق بحماية المستهلك والمنشور الوزاري المشترك عدد ٥١ المؤرخ في ٢٤ جوان ٢٠١٥ والمتعلق بمعالجة وبيع مياه الشراب للعموم بصفة عشوائية،
- إنجاز المراقبة الصحية لمياه المسابح للتثبت من مدى توفر شروط حفظ الصحة والسلامة بمصادر المياه والتجهيزات والأحواض ومتابعة نوعية المياه من خلال قيس فائض الكلور والحموضة والحامض الصيانيد (cyanurique acide) الذي يمكن أن يظهر بأحواض السباحة في صورة عدم التحكم في تقنية تطهير المياه بالكلور المستقر (chlore stabilisé) ورفع عينات من المياه لإجراء التحاليل المخبرية الالزمة،

- القيام بالمراقبة الصحية لمياه البحر من خلال اقتطاع عينات من المياه من نقاط المراقبة القارة بوتيرة مرة/الأسبوعين خلال الفترة الصيفية ومرة/الشهر باقي فترات السنة لإجراء التحاليل المخبرية الازمة ومدّ إدارة حفظ صحة الوسط وحماية المحيط بنتائج التحاليل حال الحصول عليها بعرض المتابعة والتصنيف المستمر لنوعية مياه الشواطئ ومدى قابليتها للسباحة بالاستناد للدلائل التوجيهية لمنظمة الصحة العالمية،

- تأمين المراقبة الصحية للمياه المستعملة بما في ذلك المياه المستعملة المعالجة والمحمأة المستخدمة لأغراض فلاحية والتثبت من مدى مطابقتها للتراطيب والمواصفات الحارى بها العمل خاصة منها المواصفتين التونسيتين 106.002 (1989) المتعلقة بسكب الأدفقة بالوسط المائي و 106.03 (1989) المتعلقة بالخصائص البيولوجية والفيزيوكيميائية للمياه المستعملة المعالجة المعدة للري والتصدي لعمليات الري بالمياه المستعملة الخام بالتنسيق مع السلط والمصالح المعنية.

## 2-التصرف في المخاطر الصحية المرتبطة بالأغذية:

- إنجاز المراقبة الصحية للمؤسسات وال محلات ذات الصبغة الغذائية للتثبت من مدى احترامها لشروط حفظ الصحة المتعلقة بال محلات والتجهيزات ومتداولي الأغذية ومدى صلوحية المواد الغذائية للاستهلاك واتخاذ الإجراءات المستوجبة للتصرف في وضعيات عدم المطابقة التي يتم التعرض لها طبقاً للقوانين والتراطيب الحارى بها العمل،

- تأمين المراقبة الصحية للمؤسسات السياحية خاصة في ما يتعلق بتشخيص وضعية المطابخ والمسابح والمياه الساخنة و متابعة مدى وضع الإجراءات التصحيفية حيز التطبيق واتخاذ ما يتعين من إجراءات في الغرض،

- تأمين المراقبة الصحية للمنتوجات المعروضة بالأسواق والمسالك التجارية الموازية صلب فرق مشتركة (صحة، داخلية، تجارة، ديوانة) مع حجز وإتلاف المواد الغير مطابقة للمواصفات والتي تعرض صحة المستهلك للخطر للمساهمة في الحدّ من المخاطر الصحية التي يمكن أن تترجم عن تداول المواد الغذائية وغيرها من المنتوجات بهذه المسالك.

## 3 - التصرف في المخاطر الصحية المرتبطة بالنواقل:

تأمين أنشطة مراقبة نواقل الأمراض والهشرات المزعجة و المساهمة في البرامج المتعلقة بالتحكم في كثافتها من خلال:

- استكشاف مخافر توالد البعوض بوتيرة مرة/الأسبوعين/المخفر خلال الصائفة ومرة/الشهر باقي السنة بما في ذلك تقييم كثافة هذه الحشرات وتصنيف أنواعها باستعمال البرمجية الإعلامية "بعوض إفريقيا المتوسطية" واقتراح الطرق الملائمة للمكافحة وإعلام السلط والمصالح المعنية قصد إنجاز التدخلات المطلوبة،

- تأمين أنشطة اليقظة حيال بعض أنواع البعوض غير المتوطنة (*Aedes albopictus*,...) من خلال تركيز وسائل تشخيص البعوض في طور البيض (pièges pondoirs) بالمطارات والموانئ ومناطق العبور البرية وبعض المناطق الحضرية وشبه الحضرية ومراقبتها بصفة منتظمة مرّة/الأسبوعين للتثبت من مدى وجود أنواع البعوض المستهدفة.

- حمل المتدخلين (بلديات,...) على اعتماد برامج مكافحة مندرجة ترتكز على طرق المكافحة البديلة مثل جهر الأودية ومجاري المياه وصيانة وتعهد الدهاليز المغمورة بالمياه واستعمال سمك قمبوزيا أكل اليرقات ببعض المخافر الحاضنة للبعوض (خنادق تخفيف بالواحات، أودية، آبار متروكة، أحواض ري، ...) و"زيت البرافين" بالمخافر ذات المساحات المحدودة (بالوعات تصريف مياه الأمطار، ...) والاستعمال المتزن للمبيدات الحشرية مع التأكيد على ضرورة تعليق استعمال المبيدات بالمناطق التي ظهرت بها مستويات مناعة عالية إزاء هذه المواد (résistance aux insecticides).

#### 4 - التصرف في المخاطر الصحية المرتبطة بتدبر المحيط:

- إنجاز المعابنات الميدانية لتحديد النقاط السوداء (تراكم الفضلات بالأحياء، مصبات عشوائية للفضلات، عطب بقنوات التطهير وركود للمياه المستعملة، تصريف عشوائي للمياه المستعملة بالمحيط أو بمنشآت غير معدّة للغرض كخنادق تخفيف وتصريف المياه بالواحات، فيضان نظام تطهير فردي,...) وإعلام السلط والمصالح الجهوية والمحليّة المعنية لاتخاذ ما يتعيّن من إجراءات قصد إنجاز التدخلات المطلوبة لتصريف المياه المستعملة والفضلات بطريقة صحية،

- معالجة الشكاوى المتعلقة بالضجيج ومدى السلطة والمصالح المعنية بالقياسات والنتائج التي يتم التوصل إليها بغرض اتخاذ الإجراءات الكفيلة برفع الضرر عن المتساكدين،

- التنسيق مع السلطة والمصالح الجهوية والمحليّة المعنية لإنجاز التدخلات الاستثنائية الضرورية عند ظهور حالات مرضية مرتبطة بتدبر المحيط (الحمى التيفية، إلتهاب الكبد الفيروسي,...) على غرار التدخل لرفع الاحلالات المتعلقة بالتزود بمياه الشراب

وبتصريف المياه المستعملة ورش مادة الجير عند الاقتضاء بمستنقعات المياه المستعملة أو بالخنادق ذات المياه الملوثة والمارة وسط وقرب الأحياء والمناطق السكنية وتنظيم حملات لرفع الفضلات لتحسين نوعية محیط العيش.

**5- التصرف في المخاطر المرتبطة بتدهور ظروف حفظ الصحة بالوسط العلاجي:**  
تأمين المراقبة الصحية لمؤسسات العلاج العمومية والخاصة للوقوف على مدى توفر شروط حفظ الصحة من خلال التشخيص وضبط الإجراءات التصحيحية للوقاية من المخاطر المرتبطة بسلسلة الغذاء والمياه والهواء والمساحات والبياض وحفظ صحة الأيدي والتعقيم والتنظيف والتطهير ونفايات الأنشطة العلاجية والمحشرات المزعجة والمحيط الاستشفائي.

## **6- الشقين من أجل الصحة:**

- تأمين الأنشطة التحسيسية عبر وسائل الأعلام السمعية والبصرية والمكتوبة واستغلال ما يتتوفر من دعائم لتنظيم وتنشيط الحصص التوعوية قصد حثّ المواطن على تبني سلوكيات صحية تُساعد على درء المخاطر الصحية المرتبطة بالمحیط،

- تكثيف التواصل المباشر مع المتساكنين عند ظهور أمراض ذات علاقة بعدم احترام شروط الإصلاح البيئي والقواعد الأساسية لحفظ الصحة لحثّهم على اعتماد السلوكيات السليمة على المستوى الفردي والجماعي للوقاية من الأمراض وذلك من خلال الاتصال المباشر منزل بمنزل وغير وسائل الأعلام وأثناء العيادات بمراکز الصحة الأساسية. وفي مثل هذه الوضعيّات تتأكد ضرورة الامتناع عن التزود من مصادر مياه غير مأمونة بما في ذلك وحدات معالجة وبيع المياه للعموم وباعة المياه بالتجول واستعمال أنواعية صحية ونظيفة لحفظ المياه وتطهيرها بماء الجافال في صورة التزود من نقاط مياه خاصة وتطهير الخضر والأواني بمادة الجافال والحرص على النظافة الشخصية خاصة منها غسل الأيدي بالماء والصابون وتصريف الفضلات والمياه المستعملة المنزلية بطريقة صحية.

## **7- التنسيق مع باقي المتدخلين وإعلام الإدارة المركزية:**

يتعيّن على الإدارات الجهوية للصحة إعلام السلط والمصالح الجهوية والمحليّة المعنية بالإخلالات المسجلة التي تسبيّت أو التي يمكن أن تساهم في ظهور أحد الأمراض ذات العلاقة بتدهور نوعية المياه أو الأغذية أو المحیط بغرض اتخاذ الإجراءات التصحيحية الالزمة

ووضعها حيز التطبيق. كما يتعين إعلام إدارة حفظ صحة الوسط وحماية المحيط بوزارة الصحة في الإبان عند التعرض لصعوبات أو عراقيل تحول دون تلافي الالتحالات المسجلة على المستوى الجهوبي والمحللي.

هذا وإن أولى عناية خاصة لتطبيق ما جاء بهذا المنشور بالحرص اللازم مع التأكيد على ضرورة توفير إمكانيات العمل الضرورية وتسهيل مهمة الفرق الميدانية لضمان حسن سير مختلف الأنشطة المذكورة.

وزيرة الصحة

دكتورة سميرة مماعي فريحة

المرسل إليهم السادة :

- أعضاء الديوان
- المديرون العامون ومديري الإدارات المركزية

– المديرون الجهويون للصحة  
– المديرون العامون ومديري المراكز الصحية العمومية  
للتغفيف والمتابعة