

Measles surveillance in Qatar, 2008: physicians' knowledge and practices and support received

Z.A. Nazzal,¹ H. Said,¹ N.A. Horeesh¹ and S. Al-Attal¹

ترصد الحصبة في قطر، في عام 2008: معارف وممارسات الأطباء والدعم الذي يتلقونه

زاهر نزال، هناء سعيد، نجاح هوريش، صالح العتال

الخلاصة: تمَّ قطر في مرحلة التخلص من الحصبة من مراحل ترصد الحصبة، وهي المرحلة التي تتطلب الإبلاغ والاستقصاء الفوريين عن كل حالة يشبه في إصابتها بالحصبة. وتهدف هذه الدراسة المستعرضة إلى قياس المعارف والممارسات التي أبلغ عنها الأطباء أنفسهم في شأن ترصد الحصبة، والدعم الذي يتلقونه. ومن بين 290 طبيباً شاركوا في الدراسة، كان 22.4٪ منهم فقط مُلبَّين لمعيار أفضل ممارسة في ترصد الحصبة (أي في معرفة وتطبيق عملية التعرف على الحالات، والطلب الفوري للاختبار الدموي الصحيح، والتبليغ الفوري عن الحالات المشتبه في إصابتها)؛ وذكَّر 14.1٪ فقط من الأطباء أنهم حصلوا على التدريب والمعلومات الاجتماعية عن الترصد. وكانت ممارسات الترصد لدى الأطباء الذين يخضعون للإشراف على أنشطة الترصد التي يقومون بها أفضل بدرجةٍ يعتدُّ إحصائياً بها بالمقارنة مع الأطباء الذين لا يخضعون للإشراف عليهم، في حين لم يكن أداء الأطباء الذين حصلوا على تدريب وعلى معلومات اجتماعية حول أنشطة الترصد التي يقومون بها أفضل من أولئك الذين لم يحصلوا على ذلك. ومع ذلك يوصي الباحثون بإجراء أنشطة تدريبية للأطباء والعاملين في الرعاية الصحية المعنيين بمكافحة الحصبة، إضافة إلى نظام يوفِّر معلومات اجتماعية للعاملين في الرعاية الصحية.

ABSTRACT Qatar is in the elimination phase of measles control which requires every suspected measles case to be notified and investigated immediately. This cross-sectional study aimed to assess physicians' self-reported knowledge and practices concerning measles surveillance and the support they received. Of 290 physicians participating in the study, only 22.4% met the criterion for best practice in measles surveillance (i.e. knowing and applying the case definition *and* immediately ordering the correct blood test *and* immediately reporting suspected cases). Only 14.1% reported getting training and feedback on surveillance. Physicians supervised on their surveillance activities had significantly better surveillance practices than non-supervised physicians, whereas physicians who received training and feedback on their surveillance activities did not perform any better than those who did not. We recommend training activities for physicians and health care workers involved in the measles control as well as a system of feedback to health care workers.

Surveillance de la rougeole au Qatar en 2008 : connaissances et pratiques des médecins et soutien reçu

RÉSUMÉ Le Qatar se trouve à la phase de l'élimination dans la lutte contre la rougeole, ce qui nécessite que chaque cas de rougeole suspecté soit notifié et immédiatement analysé. La présente étude transversale visait à évaluer les connaissances et les pratiques autodéclarées des médecins en matière de surveillance de la rougeole et le soutien qui leur était accordé. Sur 290 médecins participant à l'étude, seuls 22,4 % satisfaisaient au critère de meilleures pratiques en matière de surveillance de la rougeole (c'est-à-dire connaître et appliquer la définition du cas, immédiatement demander l'analyse sanguine appropriée *et* immédiatement notifier les cas suspects). Seuls 14,1 % indiquaient bénéficier d'une formation et d'un retour d'information sur leurs activités de surveillance. Les médecins bénéficiant d'une supervision en la matière avaient des pratiques nettement supérieures à celles des autres, alors que les médecins ayant participé à une formation et recevant un retour d'information dans ce domaine n'avaient pas de meilleurs résultats. Nous recommandons la mise en œuvre d'activités de formation pour les médecins et les agents de soins de santé impliqués dans la lutte antirougeoleuse ainsi qu'un système de rétro-information pour les agents de soins de santé.

¹Department of Family and Community Medicine, Primary Health Care Corporation, Doha, Qatar (Correspondence to Z.A. Nazzal: nazzalzaher@yahoo.com).

Received: 09/02/10; accepted: 29/04/10