

Influenza

Bulgarie (16 February 2002). Influenza activity has remained low. Between January and February, only influenza viruses A(H1N1) and A(H3N2) were isolated from sporadic cases.

Croatia (16 February 2002).¹ Influenza activity continued to be epidemic at widespread level since the previous week. The number of influenza virus isolates, both influenza A and B, increased.

Egypt (2 February 2002). Sporadic cases of influenza A(H1N1) and A(H3N2) have continued to be reported since November 2001. Overall, out of 380 clinical specimens tested, 10 (2.6%) were positive for A(H1N1), 18 (4.7%) were A(H3N2) and 6 (1.6%) were influenza B. Further studies on some of the influenza A(H1N1) viruses showed that they were of the A(H1N2) strain. Genetic analyses revealed that the neuraminidases of H1N2 viruses were closely related to those of contemporary H3N2 viruses.

Finland (23 February 2002).¹ The intensity of regional outbreaks has been low even if influenza is in its third week of activity after weeks of local outbreaks among military recruits.

Italy (9 February 2002).² During the first week of February, the weekly incidence of influenza-like illness was 8.22 per

¹ See No. 7, 2002, p. 55.

² See No. 7, 2002, p. 56.

Grippe

Bulgarie (16 février 2002). L'activité grippale est restée faible. Entre janvier et février, seuls des virus grippaux de type A(H1N1) et A(H3N2) ont été isolés chez des cas sporadiques.

Croatie (16 février 2002).¹ Depuis la semaine dernière, l'activité grippale a continué d'être soit sporadique, soit à un niveau général. Le nombre d'isolements de virus grippaux, tant A que B, a augmenté.

Egypte (2 février 2002). On a continué de signaler des cas sporadiques de grippe A(H1N1) et A(H3N2) depuis novembre 2001. Globalement, sur 380 spécimens cliniques testés, 10 (2,6%) se sont avérés positifs au A(H1N1), 18 (4,7%) au A(H3N2) et 6 (1,6%) étaient de type B. Des études plus poussées sur certains virus grippaux de type A(H1N1) ont montré qu'ils étaient de souche A(H1N2). Des analyses génétiques ont révélé que les neuraminidases des virus H1N2 étaient très proches des virus H3N2 actuels.

Finlande (23 février 2002).¹ L'intensité des flambées régionales est restée faible même si la grippe connaît sa troisième semaine d'activité après des semaines de flambées locales parmi des recrues militaires.

Italie (9 février 2002).² Au cours de la première semaine de février, l'indice hebdomadaire de syndromes grippaux était de 8,22 pour

¹ Voir N° 7, 2002, p. 55.

² Voir N° 7, 2002, p. 56.

1 000 consultations. Children in the age group 0-14 years continued to be most affected. Sporadic cases associated with influenza subtype A(H3N2) were isolated in central Italy. Influenza activity, due to influenza B, continued to increase in northern and central Italy. Some B viruses isolated are antigenically related to B/Hong Kong/330/2001, the new vaccine strain.

Latvia (9 February 2002).³ Local outbreaks of influenza due to both influenza A(H3N2) and B viruses were detected during the first week of February in the eastern part of the country. These are the first outbreaks reported for the season.

United States (2 February 2002).² Influenza activity continued to increase during the past 3 weeks. The overall proportion of consultations with sentinel physicians for influenza-like illness has been above the national baseline of 1.9%, although the proportion of deaths attributed to pneumonia and influenza has remained below the epidemic threshold. So far, 4 151 (9.8%) out of the 42 409 specimens tested during this season were positive for influenza. Of the 4 151 isolates identified, 4 091 (99%) were influenza A viruses and 60 (1%) were influenza B viruses. Of the 4 091 influenza A viruses identified, 32% were subtyped; 99% were H3 viruses and 1% were H1 viruses. Laboratory-confirmed influenza has been reported by all 50 states. ■

³ See No. 4, 2002, p. 31.

1 000 consultations. Les enfants âgés de 0 à 14 ans continuent d'être les plus touchés. Des cas sporadiques associés au virus grippal de sous-type A(H3N2) ont été isolés en Italie centrale. L'activité grippale a continué de progresser au nord et au centre du pays à cause du virus grippal B. Certains des virus sont reliés de façon antigénique à B/Hong Kong/330/2001, la nouvelle souche du vaccin.

Lettonie (9 février 2002).³ Des flambées locales de grippe causées tant par les virus A(H3N2) que B ont été détectées au cours de la première semaine de février dans l'est du pays. Ce sont les premières flambées signalées de la saison.

Etats-Unis (2 février 2002).² L'activité grippale a continué d'augmenter au cours des 3 dernières semaines. La proportion globale de consultations pour syndromes grippaux auprès des médecins-sentinelles s'est maintenue au-dessus du niveau de base national qui est de 1,9%, bien que la proportion de décès attribués à la pneumonie et à la grippe soit restée en dessous du seuil épidémique. Jusqu'à présent, 4 151 (9,8%) sur 42 409 spécimens testés au cours de cette saison se sont avérés positifs à la grippe. Sur les 4 151 isolements identifiés, 4 091 (99%) étaient des virus grippaux de type A et 60 (1%) étaient de type B. Sur 4 091 virus grippaux A identifiés, 32% étaient sous-typés; 99% étaient des virus de type H3 et 1% de type H1. Des cas de grippe confirmés en laboratoire ont été signalés par la totalité des 50 états. ■

³ Voir N° 4, 2002, p. 31.

Where to obtain the WER through Internet

- (1) WHO WWW SERVER: Use WWW navigation software to connect to the WER pages at the following address: **<http://www.who.int/wer/>**
- (2) E-MAIL LIST: An automatic service is available for receiving notification of the contents of the WER and short epidemiological bulletins. To subscribe, send an e-mail message to **majordomo@who.ch**. The subject field may be left blank and the body of the message should contain only the line **subscribe wer-reh**. Subscribers will be sent a copy of the table of contents of the WER automatically each week, together with other items of interest.

Comment accéder au REH sur Internet?

- 1) Par le serveur Web de l'OMS: A l'aide de votre logiciel de navigation WWW, connectez-vous à la page d'accueil du REH à l'adresse suivante: **<http://www.who.int/wer/>**
- 2) Par courrier électronique: Un service automatique de distribution du sommaire du REH et de brefs bulletins épidémiologiques est disponible par courrier électronique. Pour s'abonner à ce service, il suffit d'envoyer un message à l'adresse suivante: **majordomo@who.ch**. Le champ «Objet» peut être laissé vide et, dans le corps du message, il suffit de taper **subscribe wer-reh**. Les abonnés recevront chaque semaine une copie du sommaire du REH, ainsi que d'autres informations susceptibles de les intéresser.