

Influenza

Chile (17 January 1997). Sporadic cases of influenza B were reported in Santiago during the period 1 November to 15 January.

Grippe

Chili (17 janvier 1997). Des cas sporadiques de grippe B ont été signalés à Santiago au cours de la période du 1^{er} novembre au 15 janvier.

Finland (14 January 1997).¹ Influenza activity was limited to sporadic cases until the second week of January when small localized outbreaks were reported in different parts of the country. Influenza A and B have been confirmed by virus isolation or antigen detection. A few isolates were influenza A(H3N2) virus and 1 was influenza B.

Germany (15 January 1997). Influenza A(H3N2) virus has been isolated from 2 sporadic cases in the southern and eastern parts of the country. Both cases were ill in early December. Additional cases of influenza A were diagnosed by virus isolation and antigen detection in the second week of January.

Hungary (9 January 1997). Local increases in influenza-like illness have been registered in Budapest and in the north-eastern region of the country. One case of influenza A has been confirmed by antigen detection.

Ireland (15 January 1997).² Additional cases of influenza A were diagnosed by immunofluorescence during January. Virus isolation from one of them yielded an influenza A(H3N2) virus.

Iran (Islamic Republic of) (20 January 1997). A regional outbreak of influenza-like illness, which started in November, reached a peak in December and continued in January. Cases were seen in all age groups but most were in adolescents and adults. Influenza B virus has been isolated from 2 cases.

Israel (19 January 1997).³ Influenza-like illness started to increase at the end of December. Of 63 isolates obtained since early December, 42 were influenza B and 21 influenza A(H3N2). The influenza B isolates were from age groups under 35 years and the H3N2 isolates mainly from school-age children and young adults.

Italy (20 January 1997).³ Influenza A(H3N2) virus continued to be isolated from cases in Parma during January. The isolates were reported in conjunction with epidemic activity.

Jamaica (3 January 1997). Activity of influenza-like illness started to increase in October 1996 and reached a peak in December. No virus could be isolated from the few specimens available but investigation of paired sera indicated influenza A(H3N2) virus circulation.

Madagascar and Réunion (15 January 1997).⁴ Influenza A(H3N2) virus continued to be isolated in Antananarivo in November and December. Influenza A(H3N2) virus was also isolated from specimens collected from cases in an outbreak which occurred in Réunion during September-October 1996.

Norway (14 January 1997).³ The number of cases of influenza-like illness notified has increased markedly and was 171 per 100 000 population in the second week of January. Higher rates were reported in the southern and central parts of the country and 1 county reported 305 cases per 100 000 population. Influenza A and B viruses have been isolated in about equal numbers.

Russian Federation (17 January 1997).³ Influenza activity continued to increase and in the week ending 12 January, epidemic levels were reported in 23 cities across the country from the far east to the European part. Morbidity from acute respiratory infections exceeding 1% in the gen-

Finlande (14 janvier 1997).¹ L'activité grippale s'est limitée à des cas sporadiques jusqu'à la deuxième semaine de janvier, de petites flambées localisées étant alors signalées dans différentes régions du pays. La grippe A et la grippe B ont été confirmées par isolement du virus ou détection de l'antigène. Quelques isolements étaient des virus grippaux A(H3N2) et 1 était un virus B.

Allemagne (15 janvier 1997). Le virus grippal A(H3N2) a été isolé sur 2 cas sporadiques dans les parties méridionale et orientale du pays. Les 2 cas sont tombés malades au début décembre. D'autres cas de grippe A ont été diagnostiqués par isolement du virus et détection de l'antigène au cours de la deuxième semaine de janvier.

Hongrie (9 janvier 1997). Des augmentations locales des syndromes grippaux ont été enregistrées à Budapest et dans la région nord-est du pays. Un cas de grippe A a été confirmé par détection de l'antigène.

Irlande (15 janvier 1997).² D'autres cas de grippe A ont été diagnostiqués par immunofluorescence au cours du mois de janvier. L'isolement viral en provenance d'un de ces cas a révélé un virus grippal A(H3N2).

Iran (République islamique d') (20 janvier 1997). Une flambée régionale de syndromes grippaux, qui a débuté en novembre, a atteint un pic en décembre et s'est poursuivie en janvier. Des cas ont été observés dans tous les groupes d'âge, mais la plupart étaient des adolescents et des adultes. Le virus grippal B a été isolé sur 2 cas.

Israël (19 janvier 1997).³ Les syndromes grippaux ont commencé à s'accroître à la fin décembre. Sur 63 isolements obtenus depuis le début décembre, 42 étaient des virus grippaux B et 21 des virus A(H3N2). Les isolements de grippe B provenaient des groupes d'âge inférieurs à 35 ans et les isolements H3N2 principalement d'enfants d'âge scolaire et de jeunes adultes.

Italie (20 janvier 1997).³ On a continué d'isoler le virus grippal A(H3N2) sur des cas à Parme au cours du mois de janvier. Les isolements ont été signalés en même temps qu'une activité épidémique.

Jamaïque (3 janvier 1997). L'activité des syndromes grippaux a commencé à augmenter en octobre 1996 et a atteint un pic en décembre. Aucun virus n'a pu être isolé sur les quelques échantillons disponibles, mais l'étude de sérums appariés a indiqué que le virus grippal A(H3N2) était en circulation.

Madagascar et Réunion (15 janvier 1997).⁴ Le virus grippal A(H3N2) a continué d'être isolé à Antananarivo en novembre et en décembre. Le virus grippal A(H3N2) a aussi été isolé sur des échantillons recueillis parmi des cas au cours d'une flambée survenue à la Réunion en septembre-octobre 1996.

Norvège (14 janvier 1997).³ Le nombre de cas de syndrome grippal notifiés s'est nettement accru et a atteint 171 pour 100 000 habitants au cours de la deuxième semaine de janvier. Des taux supérieurs ont été signalés dans les parties méridionale et centrale du pays, et 1 comté a signalé 305 cas pour 100 000 habitants. Les virus grippaux A et B ont été isolés dans des proportions à peu près égales.

Fédération de Russie (17 janvier 1997).³ L'activité grippale a continué à s'accroître et, au cours de la semaine se terminant le 12 janvier, des niveaux épidémiques étaient signalés dans 23 villes à travers le pays, de la partie extrême-orientale à la partie européenne. Une morbidité due aux infections respiratoires aiguës

¹ See No. 49, 1996, p. 375.

² See No. 3, 1997, p. 15.

³ See No. 1/2, 1997, pp. 5-6.

⁴ See No. 47, 1996, pp. 358-359.

¹ Voir N° 49, 1996, p. 375.

² Voir N° 3, 1997, p. 15.

³ Voir N° 1/2, 1997, pp. 5-6.

⁴ Voir N° 47, 1996, pp. 358-359.

eral population and 5%-10% among children was registered in Cheljabinsk, Irkutsk, Kaliningrad, Krasnojarsk, Moscow, Norilsk, Perm, and Ufa. Immunofluorescence tests and serological diagnosis indicated influenza A(H3N2) virus as the main cause of epidemic activity. In Saint Petersburg, other respiratory viruses were a more important cause of acute respiratory tract infections among hospitalized children, and only sporadic cases of influenza A(H3N2) and influenza B were detected.

Slovakia (15 January 1997).¹ Local outbreaks have been reported in schools and influenza activity has increased slowly again after a decrease in the second half of December. Influenza B has been diagnosed in a sporadic case in Košice at the end of December.

Spain (13 January 1997).² The outbreaks which affected all 8 provinces of Castilla y León have declined after a peak in the third week of December. Influenza A(H3N2) and influenza B viruses continued to be isolated during January.

Switzerland (15 January 1997).³ The proportion of consultations for influenza-like illness has increased markedly and was close to 6% in the first week of January. After the western and south-eastern parts of the country which were most affected in December, influenza activity is now higher in central and north-eastern Switzerland. All influenza A viruses isolated this season and further subtyped have been H3N2. Sporadic cases of influenza B have also been diagnosed.

United Kingdom (17 January 1997).² The rate of influenza-like illness reported in the network of general practitioners in England and sentinel physicians in Scotland increased markedly in the first week of January and remained high in Wales. The rates reported in England and Scotland exceeded those seen in many recent winters but remained below that of the last major outbreak in 1989-1990. The number of influenza virus isolates also increased in January. Influenza B increased as well, but the predominant influenza type this season continues to be influenza A. All those further typed were influenza A(H3N2).

United States of America (17 January 1997).² By mid-January, laboratory-confirmed influenza had been reported from all 50 states. Although the percentage of influenza type B viruses reported in the past 3 weeks has increased slightly, influenza type A viruses continue to account for 95% to 98% of the influenza reported. The proportion of pneumonia and influenza deaths reported from 121 cities continued to increase during the second week of January and exceeded the epidemic threshold for the fifth consecutive week. In that week, influenza was reported as either widespread or regional in 32 states, a decrease of 6 states from the previous week. The overall reporting of visits to sentinel physicians for influenza-like illness also returned to baseline levels but was above that level in 3 of the 9 regions in the second week of January.

¹ See No. 48, 1996, p. 365.

² See No. 1/2, 1997, pp. 5-6.

³ See No. 51/52, 1996, p. 392.

supérieure à 1% dans la population générale et à 5%-10% chez les enfants a été enregistrée à Cheljabinsk, Irkoutsk, Kaliningrad, Krasnojarsk, Moscou, Norilsk, Perm et Oufa. Les épreuves d'immunofluorescence et le diagnostic sérologique ont montré que le virus grippal A(H3N2) était la cause principale de l'activité épidémique. A Saint-Petersbourg, d'autres virus respiratoires ont été une cause plus importante d'infections respiratoires aiguës parmi les enfants hospitalisés, et seuls des cas sporadiques de grippe A(H3N2) et de grippe B ont été détectés.

Slovaquie (15 janvier 1997).¹ Des flambées locales ont été signalées dans des écoles, et l'activité grippale s'est à nouveau légèrement accrue après un déclin au cours de la deuxième quinzaine de décembre. La grippe B a été diagnostiquée chez un cas sporadique à Košice à la fin décembre.

Espagne (13 janvier 1997).² Les flambées qui ont touché les 8 provinces de Castille et León ont décliné après un pic au cours de la troisième semaine de décembre. Des virus grippaux A(H3N2) et B ont continué d'être isolés au cours du mois de janvier.

Suisse (15 janvier 1997).³ La proportion des consultations pour des syndromes grippaux s'est nettement accrue, et se rapprochait de 6% au cours de la première semaine de janvier. Après les parties occidentale et sud-orientale du pays, touchées en décembre, l'activité grippale est maintenant supérieure en Suisse centrale et nord-orientale. Tous les virus grippaux A isolés cette saison et étudiés de manière plus approfondie appartenaient au sous-type H3N2. Des cas sporadiques de grippe B ont aussi été diagnostiqués.

Royaume-Uni (17 janvier 1997).² Le taux des syndromes grippaux signalés par le réseau des généralistes en Angleterre et les médecins sentinelles en Ecosse a nettement augmenté au cours de la première semaine de janvier, et il est resté élevé au Pays de Galles. Les taux signalés en Angleterre et en Ecosse ont dépassé ceux qui avaient été observés au cours de nombreux hivers récents, mais se sont maintenus au-dessous du taux observé lors de la dernière flambée majeure de 1989-1990. Le nombre d'isolements de virus grippaux s'est aussi accru en janvier. La grippe B a également augmenté, mais le type de grippe prédominant cette saison continue d'être la grippe A. Tous les isolements étudiés de manière plus approfondie étaient des virus grippaux A(H3N2).

Etats-Unis d'Amérique (17 janvier 1997).² A la mi-janvier, la grippe confirmée au laboratoire avait été signalée dans la totalité des 50 Etats. Bien que le pourcentage des virus grippaux du type B signalés au cours des 3 dernières semaines ait légèrement augmenté, les virus grippaux du type A continuent de représenter 95% à 98% de la grippe signalée. La proportion des décès dus à la pneumonie et à la grippe signalés dans 121 villes a continué de s'accroître au cours de la deuxième semaine de janvier et a dépassé le seuil épidémique pour la cinquième semaine consécutive. Cette semaine-là, la grippe a été signalée comme étendue ou régionale dans 32 Etats, soit une diminution de 6 Etats par rapport à la semaine précédente. Les déclarations globales des consultations des médecins sentinelles pour des syndromes grippaux sont aussi retournées aux niveaux de base, mais se situaient au-dessus de ce niveau dans 3 des 9 régions au cours de la deuxième semaine de janvier.

¹ Voir N° 48, 1996, p. 365.

² Voir N° 1/2, 1997, pp. 5-6.

³ Voir N° 51/52, 1996, p. 392.