

HUMAN PSITTACOSIS

UNITED STATES OF AMERICA. — Sixteen states reported a total of 56 cases of human psittacosis in 1969, 11 more than reported in 1968. California reported the greatest number of cases for the second consecutive year. Four states, California, Connecticut, Maryland and Pennsylvania, accounted for 54% of the 1969 cases. Eleven states reported an increase in cases over 1968, nine states recorded a decrease, and three states reported the same number of cases. Cases were reported from six states that had no cases the previous year; seven states reported cases in 1968, but none in 1969. Ten states have not recorded any cases in the past 10 years, and 19 states have not reported any human psittacosis since 1964.

Of the 45 cases where the month of onset was known, 28 (62%) occurred from March through July. More cases occurred in June than any other month, followed by March with the second highest number. In 1968, more cases were recorded in April and May.

As in 1968, there was no outstanding difference in the age or sex distribution. The greatest change was noted in the 0-9 year age group which involved only one case in 1969 (2.2%),¹ but included 5 cases in 1968 (13.5%).

Parakeets were associated with 13 of the 46 cases (28%), compared with 17 cases (46%) in the previous year. Parrots were implicated in 8 cases (17%) in 1969 compared with 5 (14%) in 1968. In 1968, 16% of the cases were related to pigeons and, in 1969, 17% of the cases were associated with pigeons. In 1969, however, 5 cases (11%) were most likely due to chickens or turkeys, whereas there was only one case (3%) related to poultry in 1968.

¹ Epidemiological case reports were received on 46 of the 56 cases (82%) by the National Communicable Disease Center.

PSITTACOSE HUMAINE

ETATS-UNIS D'AMÉRIQUE. — En 1969, 16 états ont notifié au total 56 cas de psittacose humaine, soit 11 cas de plus qu'il n'en avait été déclaré en 1968. Pour la deuxième fois en deux ans, c'est la Californie qui a été le plus touchée. Quatre états — Californie, Connecticut, Maryland et Pennsylvanie — ont notifié ensemble 54% des cas. Dans 11 états, l'incidence de la maladie a augmenté par rapport à 1968, dans neuf elle a diminué et dans trois elle est restée inchangée. Six états ont signalé des cas alors qu'ils n'en n'avaient pas eu l'année précédente; sept autres, au contraire, qui en avaient notifiés en 1968, n'en ont pas connu en 1969. Dix états ont été totalement épargnés au cours des dix dernières années et 19 depuis 1964.

Sur les 45 cas pour lesquels on connaît le mois où l'infection a débuté, 28 (62%) se sont produits entre mars et juillet. C'est en juin que le plus grand nombre de cas se sont déclarés, le mois de mars venant au deuxième rang. En 1968, l'incidence avait été maximale en avril et en mai.

Comme en 1968, aucune différence frappante n'a été constatée dans les taux d'atteinte selon l'âge et le sexe. La variation la plus nette a été observée dans le groupe 0-9 ans où il n'y a eu qu'un seul cas en 1969 (2,2%),¹ contre 5 en 1968 (13,5%).

Des contacts avec des perruches ont été incriminés dans 13 des 46 cas (28%), au lieu de 17 (46%) l'année précédente. Des perroquets semblent avoir été à l'origine de 8 cas (17%) en 1969, contre 5 (14%) en 1968. La contamination a été imputée à des pigeons pour 17% des sujets atteints en 1969, contre 16% en 1968. Toutefois, 5 cas de contamination (11%) sont vraisemblablement dus à des poulets ou à des dindes, alors qu'en 1968 un seul cas avait été associé à un contact avec des volailles.

¹ Le National Communicable Disease Center n'a reçu de rapport épidémiologique que pour 46 des 56 cas (82%).