

VACCINIA VIRUS SURVEILLANCE

SURVEILLANCE DU VIRUS DE LA VACCINE

UNITED KINGDOM. — Between the beginning of 1975 and week 44 of 1978, 95 reports of isolation of vaccinia virus were received by the Communicable Disease Surveillance Centre (CDSC). No deaths were reported.<sup>1</sup> The age of the patients is shown in Table 1.

ROYAUME-UNI. — Entre le début de 1975 et la semaine 44 de 1978, le Centre de Surveillance des Maladies transmissibles (CDSC) a reçu 95 notifications d'isolement du virus de la vaccine. Aucun décès n'a été signalé.<sup>1</sup> Le Tableau 1 indique l'âge des malades.

Table 1. Isolates of Vaccinia Virus reported to CDSC, United Kingdom, 1975-1978  
Tableau 1. Isolements du virus de la vaccine notifiés au CDSC, Royaume-Uni, 1975-1978

Age	1975	1976	1977	1978 (weeks 1-44) (semaines 1-44)	Total
Under 1 year — Moins de 1 an . . . . .	0	0	1	0	1
1-4 years — 1-4 ans . . . . .	5	1	4	1	11
5-14 years — 5-14 ans . . . . .	10	7	9	5	31
15-64 years — 15-64 ans . . . . .	11	11	11	14	47
Over 65 years — Plus de 65 ans . . . . .	1	0	0	0	1
Not stated — Non indiqué . . . . .	—	1	3	—	4
<b>Total . . . . .</b>	<b>27</b>	<b>20</b>	<b>28</b>	<b>20</b>	<b>95</b>

The youngest patient, whose father had recently been vaccinated, was aged four months when vaccinia lesions developed on an area of burned skin. The oldest patient was aged 78 years. There were 18 cases of eczema vaccinatum and ten cases of "generalized vaccinia". Thirteen patients developed lesions on the eyelids, and in nine, lesions affected the perineum/genital tract. Some of the patients were vaccinated abroad and some prior to travel to countries which still require smallpox vaccination certificates. In at least one case vaccination was described as routine. Only one case was described as the result of vaccination performed as a consequence of the two laboratory-associated cases in Birmingham. Routine infant vaccination was discontinued in 1971 in the United Kingdom.

Le patient le plus jeune, dont le père avait été vacciné récemment, était âgé de quatre mois lorsque les lésions de vaccine se sont développées sur une zone de peau brûlée. Le patient le plus âgé avait 78 ans. On a relevé 18 cas d'eczéma vaccinatum et dix cas de « vaccine généralisée ». Chez 13 malades des lésions se sont développées sur les paupières, tandis que chez neuf malades elles affectaient la périnée et les organes génitaux. Certains de ces malades avaient été vaccinés à l'étranger ou avant de se rendre dans des pays qui exigent encore un certificat de vaccination antivariolique. Dans un cas au moins, la vaccination a été qualifiée de systématique. Un seul cas a été décrit comme résultant d'une vaccination pratiquée à la suite des deux cas associés à un laboratoire à Birmingham. La vaccination systématique des nourrissons n'est plus pratiquée au Royaume-Uni depuis 1971.

<sup>1</sup> One case of congenital vaccinia was reported in week 52 of 1978. The patient died.

<sup>1</sup> Un cas de vaccine congénitale a été notifié durant la 52<sup>e</sup> semaine de 1978. Le malade est décédé.

(Based on/D'après: *Communicable Disease Report*, Nos. 20, 44, 1978, No. 1, 1979; *Public Health Laboratory Service*.)

List of the Countries or Areas requiring Smallpox Vaccination Certificates from All Arrivals as at 10 May 1979  
Liste des pays ou zones exigeant des certificats de vaccination antivariolique de tous les voyageurs au 10 mai 1979

Angola	Madagascar
Belize	Mali
Benin — Bénin	Mongolia — Mongolie
Bolivia — Bolivie	Namibia — Namibie
Botswana	Nepal — Népal
Brunei — Brunéi	Oman
Central African Empire — Empire centrafricain	Philippines
Chad — Tchad	* Romania — Roumanie
* China — Chine	Sao Tome and Principe — Sao Tomé-et-Principe
Comoros — Comores	Seychelles
Congo	Sierra Leone
Democratic Kampuchea — Kampuchéa démocratique	South Africa — Afrique du Sud
Djibouti	Southern Rhodesia — Rhodésie du Sud
East Timor — Timor oriental	Sudan — Soudan
Egypt — Egypte	Uganda — Ouganda
Equatorial Guinea — Guinée orientale	United Republic of Cameroon — République-Unie du Cameroun
Ethiopia — Ethiopie	Upper Volta — Haute-Volta
Grenada	Viet Nam
Guinea — Guinée	Zaire — Zaïre
* Iceland — Islande	
Indonesia — Indonésie	
Iran	
Ivory Coast — Côte d'Ivoire	Not known, but probably as above — Décision inconnue, mais probablement comme ci-dessus:
Lao People's Democratic Republic — République démocratique populaire lao	Bhutan — Bhoutan
Lesotho	People's Democratic Republic of Korea — République populaire démocratique de Corée
Libyan Arab Jamahiriya — Jamahiriya arabe libyenne	

\* The Health Administration has advised that a certificate is no longer necessary from all travellers but maintains the requirement with respect to a large number of countries.<sup>2</sup>

It should be noted that, in some instances, there is a need for legislation to change vaccination laws and this process may cause delays in changing requirements for smallpox certificates. This list of countries will be modified as notifications of change in requirements are received by the Organization.

<sup>2</sup> See No. 17, p. 135.

\* L'Administration de la Santé a notifié qu'un certificat n'était plus exigé de tous les voyageurs mais qu'elle le maintenait encore pour un grand nombre de pays.<sup>2</sup>

On notera que, dans certains cas, les lois en matière de vaccination doivent être modifiées, ce qui peut retarder le changement des dispositions relatives aux certificats de vaccination antivariolique. La liste des pays sera modifiée au fur et à mesure que les changements seront notifiés à l'Organisation.

<sup>2</sup> Voir N° 17, p. 135.