

ORGANISATION MONDIALE DE LA SANTÉ
 GENÈVE



WORLD HEALTH ORGANIZATION
 GENEVA

RELEVÉ ÉPIDÉMIOLOGIQUE HEBDOMADAIRE WEEKLY EPIDEMIOLOGICAL RECORD

Notifications et informations se rapportant à l'application
 du Règlement sanitaire international et notes relatives à la
 fréquence de certaines maladies

Service de la Surveillance épidémiologique et de la Quarantaine
 Adresse télégraphique: EPIDNATIONS GENÈVE
 Télex 22335

Notifications under and information on the application of the
 International Sanitary Regulations and notes on current incidence
 of certain diseases

Epidemiological Surveillance and Quarantine Unit
 Telegraphic Address: EPIDNATIONS GENÈVE
 Telex 22335

18 OCTOBRE 1968

43^e ANNÉE — 43rd YEAR

18 OCTOBER 1968

MALADIES QUARANTENAIRES — QUARANTINABLE DISEASES

Territoires infectés au 17 octobre 1968 — Infected areas as on 17 October 1968

Notifications reçues aux termes du Règlement sanitaire international
 concernant les circonscriptions infectées ou les territoires où la présence
 de maladies quaranténaires a été signalée (voir page 399).

x = Nouveaux territoires signalés.

■ = Circonscriptions ou territoires notifiés aux termes de l'article 3 à la
 date donnée.

Pour les autres territoires, la présence de maladies quaranténaires a été
 notifiée aux termes des articles 4, 5 et 9 a) pour la période se terminant à la
 date indiquée.

Notifications received under the International Sanitary Regulations relating
 to infected local areas and to areas in which the presence of quarantinable
 diseases was reported (see page 399).

x = Newly reported areas.

■ = Areas notified under Article 3 on the date indicated.

For the other areas, the presence of quarantinable diseases was notified
 under Articles 4, 5 and 9 (a) for the period ending on the date indicated.

PESTE — PLAGUE

Afrique — Africa

CONGO, RÉP. DÉM./DEM. REP.
 Kivu, Province 24.IX
 Orientale, Province 28.IX

LESOTHO

Mohale's Hoek, District 22.V

MADAGASCAR

Tananarive, Province
 Betafo, S. Préf.
 x Betafo, Canton ■ 6.X
 Tsiranomandidy, S. Préf.
 Bevato, Canton ■ 29.IX

Amérique — America

BRESIL — BRAZIL

Alagoas, State
 Campo Grande, Mun. 31.V
 Ceara, State
 Crato, Mun. 31.V
 Ipu, Mun. 31.V
 Pedra Blanca, Mun. 31.V
 Pernambuco, State
 Sao José do Belmonte,
 Mun. 6.IX

ÉQUATEUR — ECUADOR

Chimborazo, Province
 Illausi, Canton 8.VI
 Manabi, Province
 Jolivar, Canton 6.VII
 Tortoviejo, Canton 6.VII

ÉTATS-UNIS D'AMÉRIQUE UNITED STATES OF AMERICA

Arizona, State
 Navajo, County ■ 18.VII
 Colorado, State
 Denver, Co.: Denver ■ 11.VI

PÉROU — PERU

Piura, Dep.
 x Huancabamba, Province 25.VIII

Asie — Asia

BIRMANIE — BURMA

Mandalay, Division
 Kyaukse, District 28.IX
 Myingyan, District 28.IX
 Yamethin, District 28.IX
 Sagaing, Division
 Shwebo, District 21.IX

NÉPAL — NEPAL

Seti, Zone
 Bajhang, District 2.II

VIET-NAM, REP.

Nhatrang (PA) 12.X
 Saigon (excl. PA) 21.IX
 Dinh-Tuong, Province
 Mytho, District 28.IX

Khanh-Hoa, Province

Vinhxuong, District 12.X

Tay-Ninh, Province

Tayninh, District 28.IX

CHOLÉRA — CHOLERA

Asie — Asia

INDE — INDIA

Calcutta (PA) (excl. A) ■ 17.III.56
 Delhi (excl. A) ■ 28.V
 Hyderabad (A) ■ 3.VIII
 Kanpur (A) ■ 24.VIII
 Lucknow (A) ■ 22.VI
 Madras (PA) (excl. A) ■ 12.VI.65
 Nagpur (A) ■ 8.VI

Andhra Pradesh, State

Anantapur, District ■ 3.VIII
 Chittoor, District ■ 3.IX.66
 East Godavari, District ■ 10.II
 Hyderabad, District ■ 29.VI
 Karimnagar, District ■ 22.VI
 Medak, District ■ 6.VII
 Nizamabad, District ■ 6.VII
 Srikakulam, District ■ 29.VII.67
 Visakhapatnam, District ■ 18.V
 Warangal, District ■ 20.VII

Assam, State

Goalpara, District ■ 14.IX

Bihar, State

Bhagalpur, District 31.VIII
 Champaran, District 18.V
 Dhanbad, District 23.IX.67
 Gaya, District 21.X.67
 Hazaribagh, District ■ 27.VII
 Monghyr, District ■ 20.VII
 Muzaffarpur, District ■ 14.IX
 Patna, District ■ 11.XI.67
 Santal Parganas, District ■ 6.VII
 Saran, District ■ 7.X.67
 Shahabad, District ■ 8.VI
 Singbhum, District ■ 24.VIII

Delhi, Territory 21.IX

Gujarat, State

Panch Mahals, District ■ 3.VIII
 Sabarkantha, District ■ 13.VII
 Surat, District ■ 18.V
 Suredranagar, District ■ 29.VI

Haryana, State

Rohtak, District ■ 3.VIII

Kerala, State

Palghat, District ■ 19.VIII
 Quilon, District ■ 3.VIII
 Trivandrum, District ■ 24.VIII

Madras, State

Chingleput, District ■ 10.VIII
 Coimbatore, District ■ 31.VIII
 Madurai, District ■ 12.XII.64
 North Arcot, District ■ 9.XII.67
 Salem, District ■ 16.VII.66
 Tiruchirapalli, District ■ 20.I

Maharashtra, State

Ahmednagar, District ■ 1.VI
 Buldhana, District ■ 20.VII
 Chanda, District ■ 31.VIII
 Dhulia, District ■ 27.VII
 Jalgaon, District ■ 13.VII
 Nagpur, District ■ 17.IV.67
 Nanded, District ■ 11.V
 Osmanabad, District ■ 17.VIII

Parbhani, District . . . ■ 25.V
 Poona, District . . . ■ 21.IX
 Ratnagiri, District . . . ■ 22.VI
 Sholapur, District . . . ■ 3.VIII
 * Thana, District . . . ■ 7.IX
 Wardha, District . . . ■ 17.VIII

Mysore, State

Bangalore, District . . . ■ 10.II
 Chitradurga, District . . . ■ 15.VI
 Kolar, District . . . ■ 27.I
 Mandya, District . . . ■ 20.IV
 Mysore, District . . . ■ 9.III
 Shimoga, District . . . ■ 13.VII
 Tumkur, District . . . ■ 9.III

Orissa, State

Balasore, District . . . ■ 10.VIII
 Cuttack, District . . . ■ 18.V
 Dhenkanal, District . . . ■ 13.VII
 Ganjam, District . . . ■ 6.VII
 Keonjhar, District . . . ■ 7.IX
 Puri, District . . . ■ 29.VI
 Sambalpur, District . . . ■ 27.VII
 Sundergarh, District . . . ■ 29.VI

Punjab, State

Amritsar, District . . . ■ 31.VII
 Gurdaspur, District . . . ■ 27.VIII

Uttar Pradesh, State

Agra, District . . . ■ 29.VI
 Aligarh, District . . . ■ 1.VI
 * Allahabad, District . . . ■ 14.X
 Banda, District . . . ■ 7.IX
 Bareilly, District . . . ■ 10.VIII
 Basti, District . . . ■ 24.VIII
 Bijnor, District . . . ■ 6.VII
 Budaun, District . . . ■ 3.VIII
 Bulandshahr, District . . . ■ 13.VII
 Dehra Dun, District . . . ■ 25.V
 Deoria, District . . . ■ 27.VII
 Etah, District . . . ■ 17.VIII
 Etawah, District . . . ■ 25.VII
 Fatehpur, District . . . ■ 10.VIII
 Hamirpur, District . . . ■ 1.VI
 Jalaun, District . . . ■ 3.VIII
 Jaunpur, District . . . ■ 19.VIII
 Jhansi, District . . . ■ 11.V
 Kanpur, District . . . ■ 13.VIII
 Lucknow, District . . . ■ 15.VI
 Mathura, District . . . ■ 6.IV
 Meerut, District . . . ■ 29.VI
 Mirzapur, District . . . ■ 20.VII
 Moradabad, District . . . ■ 10.VIII
 Nainital, District . . . ■ 24.VIII
 Pilibhit, District . . . ■ 20.IV
 Rae Bareilly, District . . . ■ 8.VI
 Rampur, District . . . ■ 24.VIII
 Saharanpur, District . . . ■ 11.V
 Sitapur, District . . . ■ 6.IV
 Sultanpur, District . . . ■ 11.V
 Unnao, District . . . ■ 9.VIII
 Varanasi, District . . . ■ 26.VIII

West Bengal, State

Burdwan, District . . . ■ 31.VIII
 Hooghly, District . . . ■ 8.VI
 Howrah, District . . . ■ 25.II.67
 Midnapur, District . . . ■ 20.VII
 24-Parganas, District . . . ■ 25.II.67

INDONÉSIE — INDONESIA

Sumatera-Utara, Province

Tapanuli-Utara, Regency ■ 3.VIII.67

NÉPAL — NEPAL

Katmandu (A) . . . ■ 20.VII

PAKISTAN

Lahore (excl. A) . . . ■ 5.X

East Pakistan

Chittagong, Division

Sylhet, District . . . ■ 3.VIII

Dacca, Division

Faridpur, District . . . ■ 17.VIII

West Pakistan

Lahore, Division

Sialkot, District . . . ■ 28.IX
 Sialkot, D.: Sialkot . . . ■ 5.X

PHILIPPINES

Butuan (P) . . . ■ 10.VIII
 Cebu (P) . . . ■ 17.VIII
 Manila (PA) (excl. A) . . . ■ 11.VII.63

Luzon, Group

Pasay . . . ■ 23.III
 Quezon . . . ■ 31.XII.65
 Bulacan, Province . . . ■ 10.II
 Camarines Sur, Prov. . . ■ 29.VI
 Cavite, Province . . . ■ 18.V
 Cavite, Prov.: Cavite . . . ■ 31.VIII
 Laguna, Province . . . ■ 31.VIII
 Pampanga, Province . . . ■ 13.VII
 Pangasinan, Province . . . ■ 17.VIII
 Quezon, Prov.: Lucena . . . ■ 20.VII
 Rizal, Prov. (excl. Manila airport) . . . ■ 1.VII.67
 Rizal, Prov.: Caloocan . . . ■ 2.III

Visayas, Group

Negros occidental, Prov. (excl. Pulupandan (P)) ■ 20.VII
 Negros occid., Prov.: Bacolod . . . ■ 20.VII
 Negros occid., Prov.: San Carlos . . . ■ 17.VIII
 Samar, Prov.: Calbayog . . . ■ 29.VI

THAÏLANDE — THAILAND

Bangkok (excl. PA) . . . ■ 21.IX
Ayuthaya, Province
 Maharat, District . . . ■ 28.IX
Nontburi, Province
 Pakkret, District . . . ■ 28.IX

VIET-NAM, REP.

Nhatrang (PA) . . . ■ 12.X
 Saigon (PA) (excl. A) . . . ■ 12.X

FIÈVRE JAUNE — YELLOW FEVER

Afrique — Africa

ANGOLA . . . ■ 27.V.59

CONGO, RÉP. DÉM./DEM. REP.

Territoire situé au nord du 10° S. — Territory North of 10° S. . . . ■ 11.XII.56

GHANA . . . ■ 1.X.56

NIGÉRIA — NIGERIA ■ 1.X.56

SIERRA LEONE . . . ■ 1.X.56

SOUDAN — SUDAN

Territoire situé au sud du 12° N. — Territory South of 12° N. . . . ■ 17.XII.56

Amérique — America

BOLIVIE — BOLIVIA

La Paz, Dep.

Larecaja, Province . . . ■ 28.V
 Nor Yungas, Province . . . ■ 28.V
 Sud Yungas, Province . . . ■ 26.I

Santa Cruz, Dep.

Ichilo, Province . . . ■ 1.II
 Warnes, Province . . . ■ 28.III

BRÉSIL — BRAZIL

Para, State

Abeetetuba, Mun. . . . ■ 6.VI
 Barcarena, Mun. . . . ■ 6.VI

COLOMBIE — COLOMBIA

Boyaca, Dep.

Otanche, Mun. . . . ■ 21.IX

Caldas, Dep.

La Dorada, Mun. . . . ■ 25.VIII

Santander, Dep.

Jesus Maria, Mun. . . . ■ 8.IX

PÉROU — PERU

Ayacucho, Dep.

La Mar, Province . . . ■ 27.IV

Huanuco, Dep.

Huanuco, Province . . . ■ 30.V

VARIOLE — SMALLPOX

Afrique — Africa

BURUNDI

Ngozi, Province . . . ■ 17.VIII

Ruyigi, Province

Ruyigi, Sect. méd. . . . ■ 3.VIII

CONGO, RÉP. DÉM./DEM. REP.

Kinshasa (PA) . . . ■ 28.X.65
 Lubumbashi (A) . . . ■ 4.II.66
 Luluabourg (A) . . . ■ 4.II.66
 Bandundu, Province . . . ■ 18.VIII.62
 Equateur, Province . . . ■ 6.II.65
 Kasai occidental, Province . . . ■ 6.X.62
 Kasai oriental, Province . . . ■ 6.X.62
 Katanga, Province . . . ■ 28.IX
 Kivu, Province . . . ■ 28.IX
 Kongo central, Province . . . ■ 18.VIII.62
 Orientale, Province . . . ■ 28.IX

DAHOMEY

Atakora, Dép.

Djougou, S. Préf. . . . ■ 20.VIII
 Natitingou, S. Préf. . . . ■ 20.VIII

Mono, Dép.

Aplahoué, S. Préf. . . . ■ 20.VIII
 Athiéme, S. Préf. . . . ■ 13.VIII
 Bopa, S. Préf. . . . ■ 17.IX

Ouémé, Dép.

Adjohon, S. Préf. . . . ■ 20.VIII

ÉTHIOPIE — ETHIOPIA ■ 21.V.57

GHANA

Eastern Region

Akim Abuakwa, District . . . ■ 6.VIII

GUINÉE — GUINEA

Forécarlah, Région . . . ■ 8.VI
 Kindia, Région . . . ■ 18.V
 Mamou, Région . . . ■ 25.V

HAUTE-VOLTA
 UPPER VOLTA

Pô, Cercle . . . ■ 21.VII

KENYA

Kisumu (PA) (excl. A) . . . ■ 14.IX

Central Province

Fort Hall, County . . . ■ 21.IX

LIBÉRIA — LIBERIA ■ 15.III.58

MALAWI

Southern Province . . . ■ 28.IX

MOZAMBIQUE

Niassa, District

Marrupa, Deleg. S. . . . ■ 5.X

Tete, District

Tete, Deleg. S. . . . ■ 28.IX

NIGER

Tahoua, Dép.

* Birni N'Konni, Arr. . . . ■ 7.X

NIGÉRIA — NIGERIA ■ 6.II.57

OUGANDA — UGANDA

Buganda, Province

* East Mengo, District . . . ■ 21.IX

* West Mengo, District . . . ■ 21.IX

Northern Province

Karamoja, District . . . ■ 7.IX

RHODÉSIE DU SUD
 SOUTHERN RHODESIA

Victoria, Province

Chibi, District . . . ■ 21.IX

SIERRA LEONE

Freetown (PA) (excl. A) . . . ■ 15.IV

Western Area (excl. Bonthe (P)) . . . ■ 22.IV

Eastern Province . . . ■ 11.XII.65

Northern Province (excl. Freetown airport) ■ 15.X.66

Southern Province . . . ■ 15.IV

**TANZANIE, RÉP. UNIE DE
TANZANIA, UNITED REP. OF**

Tanganyika

Iringa, Region	17.VIII
Kigoma, Region	31.VIII
Mtwara, Region	21.IX
Mwanza, Region	21.IX
Ruvuma, Region	24.VIII
Shinyanga, Region	21.IX
Tabora, Region	24.VIII
Tanga, Region (excl. Tanga (P))	14.IX
West Lake, Region	31.VIII

TCHAD — CHAD

Batha, Préfecture	27.VII
-----------------------------	--------

TOGO

Lomé (PA)	22.IX
---------------------	-------

Région maritime

Aného, Circ.	28.IX
Lomé, Circ.	8.IX
Tsévié, Circ.	28.IX

ZAMBIE — ZAMBIA

Luapula, Province

Mansa (ex Fort Rosebery), District	31.VIII
-------------------------------------------------	---------

Western Province

Mufulira, D.: Mufulira	21.IX
Ndola, District (excl. Ndola (A))	7.IX

Amérique — America

BRESIL — BRAZIL

Maccio (P)	10.VIII
Rio de Janeiro (PA)	3.VIII
Sao Paulo (A)	7.IX
Vitoria (P)	24.VIII

Bahia, State

7.IX

Ceara, State

10.VIII

Espirito Santo, State

31.VIII

Golas, State

7.IX

Maranhao, State

31.VIII

Mato Grosso, State

30.IV

Minas Gerais, State

30.VI

Parana, State

3.VIII

Rio de Janeiro, State

7.IX

*Rio Grande do Sul,
State*

31.V

Santa Catarina, State

31.VIII

Sao Paulo, State

7.IX

Asie — Asia

AFGHANISTAN

Kabul (A)	5.X
Logar, Province	20.IX

INDE — INDIA

Ahmedabad (A)	24.VIII
Dehli (excl. A)	28.XI.62
Hyderabad (A)	21.IX
Lucknow (A)	1.VI
Madras (PA) (excl. A)	24.VIII

Andhra Pradesh, State

Adilabad, District	3.VIII
Anantapur, District	7.IX
Cuddappah, District	1.VI
East Godavari, District	9.III.64
Guntur, District	13.XII.59
Hyderabad, District	6.V.67
Krishna, District	3.VI.60
Kurnool, District	2.XII.67
Mahbubnagar, District	13.IV
Nalgonda, District	16.X.65
Nellore, District	19.VIII.67
Srikakulam, District	4.III.67
Visakhapatnam, District	25.IV.64
Warangal, District	17.VIII
West Godavari, District	16.XII.67

Assam, State

Darrang, District	8.I.66
Nowgong, District	11.II.67
Sibsagar, District	19.VIII.67

Bihar, State

Bhagalpur, District	31.VIII
Champaran, District	18.I.65
Darbhanga, District	3.IV.65
Dhanbad, District	2.II.63
Gaya, District	6.VIII.66
Hazaribagh, District	11.IX.61
Monghyr, District	8.I.66
Muzaffarpur, District	4.XII.65
Palamau, District	3.XII.66
Patna, District	19.III.66
Purnea, District	22.IV.67
Ranchi, District	6.XI.65
Saharsa, District	12.XII.64
Santal Parganas, District	8.VI
Saran, District	11.II.67
Shahabad, District	1.VI
Singhbhum, District	28.VIII.66

Delhi, Territory

10.VIII.63

Gujarat, State

Amreli, District	29.I.66
Bhavnagar, District	5.II.66
Bulsar, District	27.VII
Jamnagar, District	6.VII
Kutch, District	1.VI
Mehsana, District	10.VI.67
Panch Mahals, District	9.XII.67
Rajkot, District	7.IX
Sabarkantha, District	28.IX
Surat, District	30.XII.67
Surendranagar, District	10.VIII

Haryana, State

Ambala, District	27.VII
Gurgaon, District	9.XII.66
Hissar, District	5.II.66

Madhya Pradesh, State

Bilaspur, District	8.IV.65
Dhar, District	31.VIII
Shahdol, District	2.XII.67
Surguja, District	4.VII
West-Nimar, District	27.VII

Maharashtra, State

Ahmednagar, District	2.XII.67
Buldhana, District	29.XII.65
Dhulia, District	27.VII
Nagpur, District	1.I.66
Nasik, District	20.I
Osmanabad, District	24.VIII
Parbhani, District	21.IX
Poona, District	1.II.65
Sangli, District	25.XI.67
Satara, District	11.V
Sholapur, District	7.X.64
Thana, District	7.IX
Wardha, District	31.VIII
Yeotmal, District	31.X.64

Mysore, State

Bangalore, District	15.VI
Bellary, District	22.VI
Bidar, District	13.VII
Bijapur, District	29.VI
Chitradurga, District	15.VI
Dharwar, District	27.VII
Mandya, District	10.VII.65
Mysore, District	5.II.66
North Kanara, District	8.VI
Tumkur, District	13.XI.65

Orissa, State

Balasure, District	9.XII.67
Cuttack, District	2.IX.67
Ganjam, District	26.VIII.67
Kalahandi, District	21.IX
Keonjhar, District	27.VII
Koraput, District	9.IX.67
Mayurbhanj, District	2.IX.67
Phulbani, District	4.X
Puri, District	24.VI.67
Sambalpur, District	4.III.67
Sundergarh, District	9.XII.67

Rajasthan, State

Ajmer, District	23.XII.67
Ganganagar, District	18.XI.67
Jaipur, District	31.VIII
Jhalawar, District	4.XI.67
Pali, District	3.VIII
Sikar, District	25.XI.67
Tonk, District	9.III

Tripura, Territory

9.XII.67

Uttar Pradesh, State

Agra, District	19.III.66
Azamgarh, District	9.XII.67
Bahraich, District	9.XII.67
Ballia, District	10.VIII
Bara Banki, District	5.X
Bijnor, District	16.XII.67
Budaun, District	23.XII.67
Deoria, District	1.V.65
Btawah, District	21.X.67
Faizabad, District	18.XII.65
Gorakhpur, District	16.XII.67
Jaunpur, District	13.XII.67
Lucknow, District	13.III
Moradabad, District	16.XII.67
Pilibhit, District	27.IV
Sultanpur, District	11.V

West Bengal, State

Bankura, District	20.IV
Burdwan, District	15.V.65
Cooch Behar, District	7.IV.66
Howrah, District	20.I.56
Midnapur, District	23.XII.62

INDONÉSIE — INDONESIA

Djakarta-Raya (PA)	28.IX
Djakarta port	14.IX.66
Djakarta airport	14.IX.66
Djakarta-Barat (West), Regency	14.IX.66

Djakarta-Selatan (South), Regency	31.VII.67
Djakarta-Pusat (ex- Tengah) (Central), Regency	31.VII.67
Djakarta-Timur (East), Regency	31.VII.67
Djakarta-Utara (North), Regency	14.IX.66
Palembang (P)	1.VII.61
Pekalongan (P)	27.VII
Semarang (P)	20.IV
Tegal (P)	24.II

Djawa-Barat, Province

Bandung, Regency	13.X.62
Bandung, Regency: Bandung	14.IX
Bekasi, Regency	20.III
Bogor, Regency	6.IX.67
Bogor, Regency: Bogor	26.III
Garut, Regency	20.III
Indramaju, Regency	12.XI.62
Krawang, Regency	22.VI.67
Kuningan, Regency	1.III
Lebak, Regency	27.IX.67
Madjalengka, Regency	20.III
Pandeglang, Regency	22.IX.67
Purwakarta, Regency	12.XI.62
Serang, Regency	23.III
Sukabumi, Regency	20.III
Sukabumi, Regency: Sukabumi	11.VIII.67
Sumedang, Regency	28.IX
Tangerang, Regency	14.XI.62
Tasikmalaja, Regency	12.XI.62
Tjamis, Regency	12.XI.62
Tjandjur, Regency	10.VIII.67
Tjirebon, Regency (excl. Tjirebon (P))	1.III

Djawa-Tengah, Province

Brebes, Regency	14.IX
Demak, Regency	20.IV
Karanganyar, Regency	27.VII
Kendal, Regency	29.V.67
Pekalongan, Regency	28.XI.67
Pemalang, Regency	25.XI.67
Purbolinggo, Regency	23.III
Semarang, Regency	8.VI.67
Tegal, Regency	14.IX.67
Tjilatjap, Regency	14.IX

Djawa-Timur, Province

Banuwangi, Regency	9.II.67
Jogjakarta, Aut. Terr. Jogjakarta, M.	20.IV

*Sulawesi-Selatan/Tenggara,
Province*

Bone, Regency	24.VII.67
Soppeng, Regency	24.VII.67
Wadjo, Regency	24.VII.67

Sumatera-Selatan, Province

Ogan Komerling Ilir, Regency	1.VII.61
-------------------------------------------	----------

Sumatera-Utara, Province

Pematangsiantar, M.	14.VIII.67
Simelungun, Regency	14.VIII.67

NÉPAL — NEPAL (excl. Biratnagar (A) & Kat- mandu (A))	19.VI
------------------------------------------------------------------------------	-------

Katmandu (A)	22.V.63
------------------------	---------

<p>PAKISTAN</p> <p>Chalna (P) 7.IX Dacca (excl. A) 7.IX Karachi (PA) (excl. A) 14.IX Lahore (excl. A) 3.VIII Peshawar (excl. A) 10.VIII</p>	<p><i>Multan, Division</i> Sahiwal, District 27.VII</p> <p><i>Sargodha, Division</i> Mianwali, District 15.VI</p>	<p><i>Muramvya, Province</i> Muramvya, Arr. 18.VIII Mwaro, Arr. 25.VIII</p>	<p>FIEVRE RÉCURRENTE À POUX †† LOUSE-BORNE RELAPSING FEVER††</p>
<p><i>East Pakistan</i></p> <p><i>Chittagong, Division</i> Chittagong, District (excl. Chittagong (PA)) 17.VIII Noakhali, District 27.VII Sylhet, District 10.VIII</p>	<p>TYPHUS À POUX † LOUSE-BORNE TYPHUS FEVER †</p>	<p>ÉTHIOPIE — ETHIOPIA ■ 17.IX.60 (excl. Addis Ababa, Asmara, Assab & Massawa)</p> <p>Addis Ababa (A) 24.VIII Asmara (A) 17.VIII</p>	<p>Afrique — Africa</p> <p>ÉTHIOPIE — ETHIOPIA ■ 17.IX.60 (excl. Addis Ababa, Asmara, Assab & Massawa)</p> <p>Addis Ababa (A) 31.VIII Asmara (A) 17.VIII</p>
<p><i>Dacca, Division</i> Dacca, District 27.VII</p>	<p>Afrique — Africa</p>	<p>Amérique — America</p>	<p>SOUDAN — SUDAN</p> <p>Khartoum (A) 31.VIII Malakal (A) 28.IX</p>
<p><i>Khulna, Division</i> Khulna, District 17.VIII Kushtia, District 10.VIII</p>	<p>AFRIQUE DU SUD SOUTH AFRICA</p>	<p>ÉQUATEUR — ECUADOR</p> <p><i>Carchi, Province</i> Tulcan, Canton 27.VII</p>	<p><i>Blue Nile, Province</i> <i>Northern Division</i> Abu Usher 21.IX el Dueim, Mun. C. 21.IX el Managil, Rur. C. 21.IX Wad Medani, Mun. C. 28.IX</p>
<p><i>Rajshahi, Division</i> Bogra, District 10.VIII Rajshahi, District 3.VIII Rangpur, District 10.VIII</p>	<p><i>Cape of Good Hope, Province</i> Glen Grey, District 13.IX Wodehouse, District 13.IX Xalanga, District 13.IX</p>	<p><i>Chimborazo, Province</i> Alausi, Canton 20.VII Riobamba, Canton 24.VIII</p>	<p><i>Southern Division</i> el Dinder, Rur. C. 21.IX Kosti, Mun. C. 28.IX Sennar, Rur. C. 28.IX Singa, Rur. C. 28.IX</p>
<p><i>West Pakistan</i></p> <p><i>Bahawalpur, Division</i> × Bahawalnagar, District 27.VII Bahawalpur, District 21.IX</p>	<p>BURUNDI</p> <p><i>Bujumbura, Province</i> (excl. Bujumbura (PA)) 10.VIII</p>	<p>Europe</p>	<p><i>Kassala, Province</i> Gedaref, Mun. C. 28.IX Hawata 28.IX New Halfa 7.IX</p> <p><i>Upper Nile, Province</i> Renk, Rur. C. 21.IX</p>
<p><i>Khairpur, Division</i> × Khairpur, District 22.VI Sukkur, District 13.VII</p>	<p>† Deux cas ou plus au cours d'une période de quatre semaines. — Two or more cases during a four-week period.</p>	<p>YUGOSLAVIE — YUGOSLAVIA</p> <p><i>Bosnie & Herzégovine</i> Sarajevo, District 31.VIII</p>	<p>†† Deux cas ou plus au cours d'une période de trois semaines. — Two or more cases during a three-week period.</p>

Territoires supprimés de la liste des territoires infectés entre les 11 et 17 octobre 1968

Areas removed from the infected area list between 11 and 17 October 1968

<p>PESTE — PLAGUE</p> <p>Amérique — America</p> <p>PÉROU — PERU <i>Piura, Dep.</i> Ayabaca, Province</p>	<p><i>Thua-Thien, Province</i> Hué Huongthuy, District Huongtra, District Phuloc, District Phuvang, District Quangdien, District</p>	<p>VIET-NAM, REP.</p> <p><i>Bien-Hoa, Province</i> <i>Khanh-Hoa, Province</i> Camlam, District Dienkhanh, District Ninhhoa, District Vannhin, District Vinhxuong, District</p>	<p><i>Mysore, State</i> Gulbarga, District</p> <p><i>Rajasthan, State</i> Jodhpur, District Nagaur, District</p>
<p>Asie — Asia</p> <p>VIET-NAM, REP. Danang (P) Panthiet (P)</p> <p><i>Bien-Hoa, Province</i> Dian, District</p> <p><i>Hau-Nghia, Province</i> <i>Khanh-Hoa, Province</i> Camlam, District Camranh, District Dienkhanh, District Ninhhoa, District</p>	<p>CHOLÉRA — CHOLERA</p> <p>Asie — Asia</p> <p>INDE — INDIA</p> <p><i>Madhya Pradesh, State</i> Bilaspur, District</p> <p><i>Mysore, State</i> Bidar, District</p> <p><i>Rajasthan, State</i> Ganganagar, District Pali, District</p>	<p><i>Ninh-Thuan, Province</i> <i>Phong-Dinh, Province</i> Cantho, District <i>Vinh-Long, Province</i></p> <p>VARIOLE — SMALLPOX</p> <p>Afrique — Africa</p> <p>TOGO <i>Région des Plateaux</i> Atakpamé, Circ.</p>	<p><i>West Bengal, State</i> Hooghly, District Jalpaiguri, District 24-Parganas, District</p>
<p><i>Phuoc-Long, Province</i> Phuocbinh, District</p> <p><i>Phuoc-Tuy, Province</i> <i>Pleiku, Province</i> <i>Quang-Nam, Province</i> <i>Quang-Tin, Province</i></p>	<p>PAKISTAN</p> <p><i>East Pakistan</i> <i>Dacca, Division</i> Dacca, District</p> <p><i>Khulna, Division</i> Khulna, District</p>	<p>Asie — Asia</p> <p>INDE — INDIA <i>Madhya Pradesh, State</i> Guna, District</p>	<p>PAKISTAN</p> <p>Chittagong (PA)</p> <p><i>East Pakistan</i> <i>Khulna, Division</i> Bakerganj, District</p> <p><i>West Pakistan</i> <i>Dera Ismail Khan, Division</i> Dera Ismail Khan, District</p> <p><i>Kalat, Division</i> Kacchi, District</p> <p><i>Khairpur, Division</i> Jacobabad, District</p> <p><i>Lahore, Division</i> Lahore, District Sialkot, D.: Sialkot</p>

Notifications reçues du 11 au 17 octobre 1968 — Notifications received from 11 to 17 October 1968

- Circonscription notifiée aux termes de l'article 3 du Règlement sanitaire international comme infectée à la date donnée.
Area notified under Article 3 of the International Sanitary Regulations as an infected local area on the date indicated.
 - Circonscription notifiée aux termes de l'article 6 du Règlement sanitaire international comme indemne à la date donnée.
Area notified under Article 6 of the International Sanitary Regulations as free from infection on the date indicated.
- ... Chiffres non encore disponibles — Figures not yet received
(A) Aéroport — Airport
(P) Port
i Cas importés — Imported cases
p Chiffres préliminaires — Preliminary figures
r Chiffres révisés — Revised figures
s Cas suspects — Suspected cases

Ville X (A)	Ville X et l'aéroport de cette ville.	} Ex.:	Rangoon (PA)	signifie la ville de Rangoon avec son port et son aéroport.
City X (A)	City X and the airport of that city.		Rangoon (PA)	means the city of Rangoon with its port and its airport.
Ville Y (P)	Ville Y et le port de cette ville.	}	Karachi (PA) (excl. A)	signifie la ville de Karachi avec son port (mais sans son aéroport).
City Y (P)	City Y and the port of that city.		Karachi (PA) (excl. A)	means the city of Karachi with its port (but without its airport).

PESTE — PLAGUE		CHOLÉRA — CHOLERA				C D C D C D		
Afrique — Africa		Asie — Asia				INDE (suite) 1-7.IX 8-14.IX 15-21.IX		
						INDIA (continued)		
C		C D C D				Uttar Pradesh, State		
MADAGASCAR 30.IX-6.X		INDE — INDIA 29.IX-5.X 6-12.X				Districts		
Tananarive, Province		Calcutta (PA) (excl. A)	0	0	2	2	Etawah	
Betafo, S. Préf.		Delhi (excl. A)	6	0	6	0	Jaunpur 10p 0p	
Betafo, Canton ■ 6.X		Madras (PA) (excl. A)	11	0	40	0	Jhansi 3p 1p	
		Nagpur (A)	2	0	1	0	Kanpur 8p 1p	
			8-14.IX		15-21.IX		Lucknow 14p 1p	
		Nagpur (A)	8	0	12	0	Meerut 4p 1p	
							Moradabad 4p 2p	
							Sitapur 9p 1p	
							Allahabad ■ 14.X	
							West Bengal, State	
							Burdwan, D.	
							25-31.VIII	
							7 4	
Amérique — America							PAKISTAN	
PÉROU — PERU 16-25.VIII							29.IX-5.X	
Piura, Dep.							Lahore (excl. A)	
Huancabamba, Province							29s 2s	
Canchaque, D.							EAST PAKISTAN	
							Dacca, Division	
							Faridpur, D. 7 6	
							24 19	
							WEST PAKISTAN	
							Lahore, Division	
							Sialkot, D.: Sialkot	
							10 1	
Asie — Asia							VIET-NAM, REP. ¹	
VIET-NAM, REP. 6-12.X							6-12.X	
Nhatrang (PA) 1 0							Nhatrang (PA)	
							1 0	
Khanh-Hoa, Province							Saigon (PA) (excl. A)	
Vinhxuong, D. 1 1							2 0	

¹ Cholera El Tor.

BULLETIN ÉPIDÉMIOLOGIQUE RADIOTÉLÉGRAPHIQUE QUOTIDIEN DE L'OMS DAILY EPIDEMIOLOGICAL RADIOTELEGRAPHIC BULLETIN OF WHO

L'Organisation mondiale de la Santé transmet par l'intermédiaire des postes émetteurs de Radio Suisse S. A. à Genève-Prangins et Bern-Muenchenbuchsee (Suisse) un *Bulletin épidémiologique radiotélégraphique quotidien*. Ce bulletin contient des renseignements officiels reçus par l'OMS, à Genève, sur les cas de maladies quaranténaires (c'est-à-dire de peste, choléra, fièvre jaune, variole, typhus et fièvre récurrente) constatés dans le monde, et, occasionnellement, d'autres renseignements. Il comprend les sections suivantes:

Section une — cas de maladies quaranténaires dans les villes attenantes à un port ou à un aéroport, y compris la zone du port ou de l'aéroport, sauf indication contraire;

Section deux — déclarations par les administrations sanitaires de circonscriptions infectées ou indemnes d'infection. Une circonscription déclarée indemne d'infection ne figure que s'il s'agit: a) d'une circonscription comportant une ville attenante à un port ou à un aéroport; ou b) de la dernière circonscription encore infectée par une maladie donnée dans le pays;

Section trois — a) cas de maladies quaranténaires ayant une signification épidémiologique particulière, observés dans des territoires autres que des villes de port ou d'aéroport; b) cas de maladie quarantenaire, importé(s) ou transféré(s) dans une ville de port ou d'aéroport non infectée.

Le bulletin comporte occasionnellement une quatrième section:

Section quatre — a) renseignements sur des poussées de maladies non-quaranténaires ayant une importance épidémiologique internationale; b) renseignements nouveaux et importants relatifs au Règlement sanitaire international, qui ne sont pas compris dans les sections une, deux et trois.

Les informations reçues au cours des 24 heures précédentes sont données au commencement du bulletin. Elles sont suivies des mots « fin dernières informations ». Lorsqu'aucune information nouvelle n'a été reçue et que, par conséquent, le contenu du bulletin est le même que le jour précédent, le bulletin commence par le mot « répétition ».

Le bulletin est un complément du *Relevé épidémiologique hebdomadaire*.

Les conditions de réception du bulletin, ainsi que toutes observations et suggestions au sujet de sa teneur, peuvent être signalées au Service de la Surveillance épidémiologique et de la Quarantaine, OMS, Genève (adresse télégraphique: EPIDNATIONS GENÈVE).

Les postes émetteurs de Genève-Prangins et Bern-Muenchenbuchsee qui transmettent le *Bulletin épidémiologique radiotélégraphique de l'OMS*, de même que les postes émetteurs retransmettant ce bulletin, sont indiqués à la page 412.

The World Health Organization transmits a *Daily Epidemiological Radiotelegraphic Bulletin* over the Radio Suisse S. A. wireless stations at Genève-Prangins and Bern-Muenchenbuchsee (Switzerland). This Bulletin contains official information received by WHO in Geneva on the occurrence of the quarantinable diseases (viz. plague, cholera, yellow fever, smallpox, typhus and relapsing fever) throughout the world and occasionally other information. It is divided into sections as follows:

Section One — cases of quarantinable diseases in cities adjacent to a port or airport including the port or airport area unless otherwise indicated;

Section Two — declarations by health administrations of areas infected or free from infection. A declaration that a local area has become free from infection is included only if (a) the local area includes a city adjacent to a port or airport; or (b) the area is the last infected local area for that particular disease in that country;

Section Three — (a) cases of quarantinable diseases of particular epidemiological significance in areas which are not port or airport cities; (b) imported or transferred case(s) of a quarantinable disease in a non-infected port or airport city.

Occasionally, the Bulletin contains:

Section Four — (a) information on outbreaks of non-quarantinable diseases of international epidemiological significance; (b) important new information related to the International Sanitary Regulations not included in sections one, two and three.

In the Bulletin, the information received in the previous 24 hours is given at the beginning. This latest information is concluded by the words "end latest information". When no new information has been received and therefore the content of the Bulletin is the same as the previous day, the word "repetition" is given at the beginning of the message.

The Bulletin complements the *Weekly Epidemiological Record*.

Reports on conditions of reception, and any comments or suggestions regarding the contents of the Bulletin, should be sent to the Epidemiological Surveillance and Quarantine Unit WHO, Geneva (cable address: EPIDNATIONS GENÈVE).

The Genève-Prangins and Bern-Muenchenbuchsee stations transmitting the *Daily Epidemiological Radiotelegraphic Bulletin* of WHO, as well as those stations retransmitting this Radio Bulletin, are listed on page 412.

FIÈVRE JAUNE — YELLOW FEVER

CENTRES DE VACCINATION HABILITÉS

Amendements à la publication de 1966

République-Unie de Tanzanie

Insérer:

Dar es Salaam: University College Vaccinating Centre

DESIGNATED VACCINATING CENTRES

Amendments to 1966 publication

United Republic of Tanzania

Insert:

INFORMATIONS ÉPIDÉMIOLOGIQUES

GRIPPE¹

Centre mondial de la Grippe, Londres. —² Deux souches de virus grippal A2, isolées fin août chez des malades du District de *Nilgiris* (*Etat de Madras*), ainsi que deux souches isolées le 13 septembre au cours de l'épidémie de *Madras*,³ ressemblent au point de vue antigénique à A2/Hong Kong/1/68.

La souche A2/Saigon/4/68, isolée pendant l'épidémie qui s'est produite à *Saigon* en août et pendant la première semaine de septembre,⁴ est proche au point de vue antigénique de A2/Hong Kong/1/68.

Parmi les souches de virus A2 isolées à *Sydney* (*Australie*) entre le 1^{er} août et le 12 septembre, quatre sont semblables au point de vue antigénique à A2/Hong Kong/1/68. Les autres paraissent se rapprocher davantage de A2/Tokyo/3/67.

Les souches B/Coonor/417/68, B/Coonor/511/68 et B/Coonor/544/68, isolées en juin et août chez des malades du District de *Nilgiris* (*Etat de Madras*)⁵, sont proches au point de vue antigénique de la variante la plus récente représentée par B/Switzerland/265/67. Il en est de même pour la souche B/Bombay/21/68, isolée à *Bombay* le 4 septembre.

Asie

Thaïlande (information en date du 30 septembre). — Une petite poussée d'affections d'allure grippale est actuellement observée à *Bangkok*.

Les examens sérologiques ont montré que cette poussée était associée avec un virus proche au point de vue antigénique de A2/Hong Kong/1/68.

Europe

Royaume Uni (information en date du 8 octobre). —⁶ Depuis fin septembre, on observe dans une école du *Surrey* une épidémie d'affections d'allure grippale associée avec un virus proche au point de vue antigénique de A2/Hong Kong/68. L'affection est cliniquement bénigne, et elle ne se propage pas rapidement. A part une infirmière, les adultes n'ont pas été atteints.

¹ Informations du Service des Maladies à Virus et du Service de la Surveillance épidémiologique et de la Quarantaine.

² Voir N° 41, p. 522.

³ Voir N° 40, p. 512. Plus de 45 000 cas ont été notifiés à *Madras* pendant les deuxième et troisième semaines de septembre.

⁴ Voir N° 41, p. 523.

⁵ Des poussées grippales assez importantes dues au virus B se sont produites en août dans des établissements d'éducation.

⁶ Voir N° 39, p. 493.

EPIDEMIOLOGICAL NOTES

INFLUENZA¹

World Influenza Centre, London. —² Two strains of influenza virus A2 isolated at the end of August from patients of the *Nilgiris District, Madras State*, and two strains isolated on 13 September during the *Madras* epidemic,³ resemble antigenically A2/Hong Kong/1/68.

Strain A2/Saigon/4/68, isolated during the epidemic which occurred in *Saigon* in August and during the first week of September,⁴ is antigenically close to A2/Hong Kong/1/68.

Among the strains of virus A2 isolated in *Sydney, Australia*, between 1 August and 12 September, four are antigenically similar to A2/Hong Kong/1/68. The others appear to be closer to A2/Tokyo/3/67.

The strains B/Coonor/417/68, B/Coonor/511/68 and B/Coonor/544/68, isolated in June and August in patients of the *Nilgiris District, Madras State*,⁵ are antigenically close to the most recent variant represented by B/Switzerland/265/67. The same applies to strain B/Bombay/21/68, isolated in *Bombay* on 4 September.

Asia

Thailand (information dated 30 September). — There is at present a small outbreak of influenza-like disease in *Bangkok*.

Serological tests have shown that this outbreak is associated with a virus antigenically close to A2/Hong Kong/1/68.

Europe

United Kingdom (information dated 8 October). —⁶ Since the end of September, an epidemic of influenza-like disease, associated with a virus antigenically close to A2/Hong Kong/68, has occurred in a school in *Surrey*. The disease is clinically mild and has not spread rapidly. Apart from a nursing sister, adults have not been attacked.

¹ Notes from Virus Diseases and Epidemiological Surveillance and Quarantine Units.

² See No. 41, p. 522.

³ See No. 40, p. 512. More than 45 000 cases were reported in *Madras* during the second and third weeks of September.

⁴ See No. 41, p. 523.

⁵ Fairly extensive influenza outbreaks due to virus B occurred in August in Educational Institutions.

⁶ See No. 39, p. 493.

LE PALUDISME AUX ÉTATS-UNIS D'AMÉRIQUE EN 1967^{1,2}
MALARIA IN THE UNITED STATES OF AMERICA IN 1967^{1,3}

Les cas de paludisme aux Etats-Unis ont été plus nombreux en 1967 qu'au cours des années précédentes, comme il ressort du tableau ci-dessous, qui porte sur les cinq dernières années. Cet accroissement est dû presque uniquement aux cas importés, et il s'agit pour l'essentiel de militaires venant de la République du Viet-Nam. L'augmentation des cas chez les civils est relativement plus faible.

The number of malaria cases in the United States in 1967 was greater than in previous years, as may be seen from the table below covering the last five years. The increase is due almost entirely to the number of imported cases particularly amongst military personnel from the Republic of Viet-Nam. The increase of cases in civilians is relatively lower.

Année — Year	Cas de paludisme confirmés — Confirmed malaria cases amongst:		
	Militaires — Servicemen	Civils — Civilians	Total
1963	58	90	148
1964	52	119	171
1965	51	105	156
1966	563	115	678
1967	2 669	146	2 815

Sur 2 815 cas dépistés de paludisme, sept seulement ont eu les Etats-Unis pour pays d'origine. Ils se répartissaient comme suit: deux cas introduits (militaires), trois cas provoqués (par une transfusion sanguine), un cas de paludisme congénital et une infection cryptique.

Out of 2 815 cases of malaria detected, only seven originated in the United States. Of these, two were introduced cases (in servicemen), three were induced (following blood transfusion), one was a case of congenital malaria and one was a cryptic infection.

Les 2 808 autres cas ont été rangés parmi les cas importés: 2 667 concernaient des militaires (95%) et 141 des civils (5%). Deux cas mortels de paludisme à *P. falciparum*, tous deux importés, ont été enregistrés en 1967.

The other 2 808 cases were all classified as imported; 2 667 cases amongst servicemen (95%) and 141 amongst civilians (5%). Two fatal malaria cases, both imported, due to *P. falciparum*, were reported in 1967.

Le tableau suivant donne la classification de tous les cas signalés en 1967, et indique s'il s'agit de militaires ou de civils:

The following table shows the classification of all the cases detected in 1967 and indicates whether they occurred in servicemen or civilians:

Classification épidémiologique des cas ^a Epidemiological classification of cases ^a		Militaires — Servicemen	Civils — Civilians	Total
Indigènes	Indigenous	—	—	—
Rechutes	Relapses	—	—	—
Introduits	Introduced	2	—	2
Importés	Imported	2 667	141	2 808
Provoqués	Induced	—	3	3
Congénitaux	Congenital	—	1	1
Cryptiques	Cryptic	—	1	1
Divers	Unclassified	—	—	—
		2 669	146	2 815

Sur les 2 808 cas importés, 2 629 (93,6%) provenaient du Viet-Nam; parmi ceux-ci, 2 623 se sont manifestés chez des militaires et six chez des civils. Sur les 179 autres cas importés, 44 ont été décelés chez des militaires et 135 chez des civils; ils provenaient des régions suivantes:

Out of the total of 2 808 imported cases, 2 629 (93.6%) originated from Viet-Nam and of these 2 623 were detected in servicemen and six in civilian staff. Of the remaining 179 imported cases, 44 were in servicemen and 135 in civilians, and they were imported from the following areas:

Cas — Cases	
Afrique — Africa	68
Asie — Asia	63 (à l'exception du Viet-Nam — not including Viet-Nam)
Amérique centrale — Central America	18
Amérique du Sud — South America	6
Mexique — Mexico	3
Non précisé — Unspecified	21
Total	179

L'espèce de *plasmodium* a été identifiée dans 2 735 cas (97,2%): 81% des cas (2 290 infections) étaient imputables à *P. vivax* et 13% (362) à *P. falciparum*; *P. ovale* a été découvert dans 18 cas et *P. malariae* dans 19; 46 cas (1,6%) étaient des infections mixtes.

La maladie est apparue plus de 30 jours après l'arrivée aux Etats-Unis dans 80% des 2 563 cas importés observés. Dans 56% des infections à *P. falciparum* et 15% des infections à *P. vivax*, la maladie s'est manifestée moins d'un mois après l'arrivée. Elle est apparue au bout d'une période qui a varié de 12 à 36 mois dans 25 infections à *P. vivax*, et un cas à *P. falciparum* s'est déclaré 404 jours après l'arrivée du sujet aux Etats-Unis.

Sur 1 499 cas à *P. vivax* soignés à la primaquine, le taux de rechute a été de 10,1%, contre 21,2% pour les cas non traités à la primaquine.

Quant aux cas indigènes, les deux infections introduites sont apparues dans un camp militaire où 68 infections importées avaient été décelées au cours des trois mois précédents; les trois infections provoquées remontaient à des infections importées chez des donneurs de sang, et l'infection congénitale est apparue chez le jeune enfant d'une immigrante infectée. On n'a pas pu établir de relation entre le malade classé comme cas cryptique et un autre cas de paludisme.

The *plasmodium* species was identified in 2 735 of the 2 815 cases (97.2%); *P. vivax* accounted for 81% (2 290 infections) and *P. falciparum* for 13% of the cases (362), *P. ovale* was found in 18 cases, *P. malariae* in 19 and there were 46 (1.6%) mixed infections.

The onset of illness occurred more than 30 days after arrival in the USA in 80% of 2 563 imported cases studied. In 56% of the *falciparum* infections and in 15% of the *vivax*, it occurred within one month after arrival. In 25 *vivax* infections it varied from 12 to 36 months and one *falciparum* case became ill 404 days after his arrival in USA.

Of 1 499 *vivax* cases treated with primaquine the relapse rate was 10.1% compared with 21.2% for cases who did not receive primaquine.

Of the indigenous cases, the two introduced infections occurred in a military camp where 68 imported infections were detected during the previous three months; the three induced infections had an association with imported infections in blood donors and the congenital infection occurred in the infant of an infected immigrant. However, no relationship could be demonstrated between the patient classified as a cryptic case and any other malaria case.

¹ Information de la Division de l'Eradication du Paludisme.

² Cette note remplace les informations données pour les Etats-Unis d'Amérique dans le *Relevé épidémiologique hebdomadaire*, Volume 43, N° 34 (23 août 1968), page 427, Tableau 2, colonnes 2, 3 et 4.

³ Terminologie du Paludisme et de l'Eradication du Paludisme (OMS, 1964).

¹ Note from the Division of Malaria Eradication.

² This note supersedes the information given in respect of the United States of America in the *Weekly Epidemiological Record*, Vol. 43, No. 34 (23 August 1968), page 427, Table 2, columns 2, 3 and 4.

³ Terminology of Malaria and of Malaria Eradication (WHO, 1963).