

PERFORMANCE OF ACUTE FLACCID PARALYSIS (AFP) SURVEILLANCE AND INCIDENCE OF POLIOMYELITIS, 2004–2005

(DATA RECEIVED IN WHO HEADQUARTERS AS OF 1 SEPTEMBER 2005)

FONCTIONNEMENT DE LA SURVEILLANCE DE LA PARALYSIE FLASQUE AIGUË (PFA) ET INCIDENCE DE LA POLIOMYÉLITE, 2004-2005

(DONNÉES REÇUES PAR LE SIÈGE DE L'OMS AU 1^{er} SEPTEMBRE 2005)

Country/area Pays/territoire	Performance of AFP surveillance, 2005 Fonctionnement de la surveillance de la PFA, 2005			Polio cases Cas de poliomyélite	
	AFP cases reported ¹ Cas de PFA signalés ¹	Annualized non-poliomyelitis AFP rate ² Taux de PFA non poliomyélique annuel ²	AFP cases with adequate specimens ³ Cas de PFA avec échantillons ³	2005 confirmed (wild poliovirus) ⁴ Confirmé en 2005 (virus sauvage) ⁴	2004 confirmed (wild poliovirus) ⁴ Confirmé en 2004 (virus sauvage) ⁴
Regional totals — Totaux régionaux					
AFR	6 401	2.90	86%	410 (408)	934 (934)
AMR	1 048	0.99	79%	0 (0)	0 (0)
EMR	5 512	3.50	88%	483 (483)	187 (187)
EUR	916	1.12	84%	0 (0)	0 (0)
SEAR	17 900	3.74	83%	257 (253)	134 (134)
WPR	3 513	1.29	87%	0 (0)	3 (0)
Global total — Total mondial	35 290	2.81	85%	1 150(1144)	1 258 (1255)
African Region — Région africaine (AFR)					
Algeria — Algérie		0.00	0%	0 (0)	0 (0)
Angola	95	1.60	88%	7 (7) ⁶	0 (0)
Benin — Bénin	23	1.00	100%	0 (0)	6 (6) ⁶
Botswana	7	1.50	86%	0 (0)	1 (1) ⁶
Burkina Faso	60	1.40	88%	0 (0) ⁷	9 (9) ⁷
Burundi	32	1.50	94%	0 (0)	0 (0)
Cameroon — Cameroun	139	2.50	77%	1 (1) ⁶	13 (13) ⁶
Cape Verde — Cap-Vert	1	0.80	100%	0 (0)	0 (0)
Central African Republic — République centrafricaine	69	5.40	78%	0 (0) ⁷	30 (30) ⁷
Chad	78	2.40	85%	1 (1) ⁷	24 (24) ⁷
Comoros — Comores	0	0.00	0%	0 (0)	0 (0)
Congo	38	3.20	97%	0 (0)	0 (0)
Democratic Republic of the Congo — République démocratique du Congo	694	4.10	86%	0 (0)	0 (0)
Côte d'Ivoire	87	1.30	77%	0 (0) ⁷	17 (17) ⁷
Equatorial Guinea — Guinée équatoriale	2	1.50	100%	0 (0)	0 (0)
Eritrea — Érythée	26	3.10	92%	1 (1) ⁶	0 (0)
Ethiopia — Éthiopie	558	2.40	76%	15 (15) ⁶	1 (1) ⁶
Gabon	5	1.10	100%	0 (0)	0 (0)
Gambia — Gambie	6	1.30	100%	0 (0)	0 (0)
Ghana	76	1.10	87%	0 (0)	0 (0)
Guinea-Bissau — Guinée-Bissau	0	0.00	0%	0 (0)	0 (0)
Guinea — Guinée	80	2.50	95%	0 (0)	7 (7) ⁶
Kenya	164	1.70	92%	0 (0)	0 (0)
Lesotho	9	1.50	100%	0 (0)	0 (0)
Liberia — Libéria	25	1.70	88%	0 (0)	0 (0)
Madagascar	95	2.00	89%	2 ⁸ (0)	0 (0)
Malawi	37	1.00	84%	0 (0)	0 (0)
Mali	110	2.80	70%	3 (3) ⁷	19 (19) ⁷
Mauritania — Mauritanie	35	3.80	100%	0 (0)	0 (0)
Mauritius — Maurice	5	1.50	100%	0 (0)	0 (0)
Mozambique	59	1.00	95%	0 (0)	0 (0)
Namibia — Namibie	9	1.70	89%	0 (0)	0 (0)
Niger	128	2.50	71%	3 (3) ⁵	25 (25) ⁵
Nigeria	2 878	6.10	87%	377 (377) ⁵	782 (782) ⁵
Reunion — Réunion		0.00	0%	0 (0)	0 (0)
Rwanda	44	2.10	95%	0 (0)	0 (0)
Saint Helena — Sainte-Hélène		0.00	0%	0 (0)	0 (0)
Sao Tome and Principe — Sao Tomé-et-Principe	0	0.00	0%	0 (0)	0 (0)
Senegal — Sénégal	45	1.30	91%	0 (0)	0 (0)
Seychelles	0	0.00	0%	0 (0)	0 (0)
Sierra Leone	35	2.10	94%	0 (0)	0 (0)
South Africa — Afrique du Sud	121	1.20	91%	0 (0)	0 (0)
Swaziland	6	1.80	100%	0 (0)	0 (0)
Togo	18	1.00	100%	0 (0)	0 (0)
Uganda — Ouganda	181	2.00	90%	0 (0)	0 (0)
United Republic of Tanzania — République-Unie de Tanzanie	175	1.60	90%	0 (0)	0 (0)
Zambia — Zambie	85	2.20	96%	0 (0)	0 (0)
Zimbabwe	61	1.70	83%	0 (0)	0 (0)
Region of the Americas — Région des Amériques (AMR)					
Argentina — Argentine	87	1.34	70%	0 (0)	0 (0)
Bolivia — Bolivie	36	1.59	86%	0 (0)	0 (0)
Brazil — Brésil	265	0.81	77%	0 (0)	0 (0)
Canada		0.00	0%	0 (0)	0 (0)
CAREC* — Centre d'Epidémiologie des Caraïbes*	19	1.54	47%	0 (0)	0 (0)
Chile — Chili	64	2.34	77%	0 (0)	0 (0)
Colombia — Colombie	72	0.81	82%	0 (0)	0 (0)
Costa Rica	1	0.13	100%	0 (0)	0 (0)
Cuba	19	0.67	95%	0 (0)	0 (0)
Dominican Republic — République dominicaine	11	0.57	64%	0 (0)	0 (0)

Table (continued) – Tableau (suite)

Country/area Pays/territoire	Performance of AFP surveillance, 2005 Fonctionnement de la surveillance de la PFA, 2005			Polio cases Cas de poliomyélite	
	AFP cases reported ¹ Cas de PFA signalés ¹	Annualized non-poliomyelitis AFP rate ² Taux de PFA non poliomyélique annuel ²	AFP cases with adequate specimens ³ Cas de PFA avec échantillons ³	2005 confirmed (wild poliovirus) ⁴ Confirmé en 2005 (virus sauvage) ⁴	2004 confirmed (wild poliovirus) ⁴ Confirmé en 2004 (virus sauvage) ⁴
Ecuador — Equateur	17	0.62	47%	0 (0)	0 (0)
El Salvador	30	2.03	93%	0 (0)	0 (0)
Guatemala	60	2.08	88%	0 (0)	0 (0)
Haiti — Haïti	5	0.25	20%	0 (0)	0 (0)
Honduras	47	2.72	96%	0 (0)	0 (0)
Mexico — Mexique	170	0.82	80%	0 (0)	0 (0)
Nicaragua	23	1.56	96%	0 (0)	0 (0)
Panama	4	0.65	100%	0 (0)	0 (0)
Paraguay	9	0.68	67%	0 (0)	0 (0)
Peru — Pérou	41	0.75	83%	0 (0)	0 (0)
Uruguay	5	0.96	60%	0 (0)	0 (0)
United States of America — Etats-Unis		0.00	0%	0 (0)	0 (0)
Venezuela (Bolivarian Republic of) — Venezuela (République bolivarienne du)	63	1.19	83%	0 (0)	0 (0)
* These countries have been grouped together for reporting purposes. — Ces pays ont été regroupés aux fins de la déclaration.					
Eastern Mediterranean Region — Région de la Méditerranée orientale (EMR)					
Afghanistan	529	5.40	93%	4 (4) ⁵	4 (4) ⁵
Bahrain — Bahreïn	2	1.52	100%	0 (0)	0 (0)
Djibouti	0	0.00	0%	0 (0)	0 (0)
Egypt — Egypte	516	2.87	90%	0 (0) ⁵	1 (1) ⁵
Iran (Islamic republic of) — Iran (République islamique d')	251	1.48	91%	0 (0)	0 (0)
Iraq	222	2.96	94%	0 (0)	0 (0)
Jordan — Jordanie	21	1.44	86%	0 (0)	0 (0)
Kuwait — Koweït	8	2.13	88%	0 (0)	0 (0)
Lebanon — Liban	8	0.86	88%	0 (0)	0 (0)
Libyan Arab Jamahiriya — Jamahiriya arabe libyenne	29	2.27	93%	0 (0)	0 (0)
Morocco — Maroc	64	1.03	86%	0 (0)	0 (0)
Oman	13	2.42	100%	0 (0)	0 (0)
Pakistan	2 414	5.01	89%	15 (15) ⁵	53 (53) ⁵
Qatar	4	3.85	100%	0 (0)	0 (0)
Saudi Arabia — Arabie saoudite	72	1.45	96%	0 (0)	2 (2) ⁶
Somalia — Somalie	79	3.34	91%	0 (0)	0 (0)
Sudan — Soudan	331	3.19	88%	26 (26) ⁷	127 (127) ⁷
Syrian Arab Republic — République arabe syrienne	100	2.01	82%	0 (0)	0 (0)
Tunisia — Tunisie	19	1.12	90%	0 (0)	0 (0)
United Arab Emirates — Emirats arabes unis	16	2.30	94%	0 (0)	0 (0)
West Bank and Gaza — Cisjordanie et bande de Gaza	11	1.09	91%	0 (0)	0 (0)
Yemen — Yémen	803	5.74	80%	438 (438) ⁶	0 (0)
European Region — Région européenne (EUR)					
Albania — Albanie	5	0.88	100%	0 (0)	0 (0)
Andorra — Andorre	0	0.00	0%	0 (0)	0 (0)
Armenia — Arménie	7	1.52	100%	0 (0)	0 (0)
Austria — Autriche	1	0.13	100%	0 (0)	0 (0)
Azerbaijan — Azerbaïdjan	15	1.16	100%	0 (0)	0 (0)
Belarus — Bélarus	32	3.15	91%	0 (0)	0 (0)
Belgium — Belgique	2	0.19	0%	0 (0)	0 (0)
Bosnia and Herzegovina — Bosnie-Herzégovine	2	0.46	100%	0 (0)	0 (0)
Bulgaria — Bulgarie	21	3.11	90%	0 (0)	0 (0)
Croatia — Croatie	0	0.00	0%	0 (0)	0 (0)
Czech Republic — République tchèque	10	1.03	100%	0 (0)	0 (0)
Cyprus — Chypre	1	0.90	100%	0 (0)	0 (0)
Denmark — Danemark		0.00	0%	0 (0)	0 (0)
Estonia — Estonie	0	0.00	0%	0 (0)	0 (0)
Finland — Finlande		0.00	0%	0 (0)	0 (0)
France		0.00	0%	0 (0)	0 (0)
Georgia — Géorgie	9	1.53	89%	0 (0)	0 (0)
Germany — Allemagne	42	0.56	48%	0 (0)	0 (0)
Greece — Grèce	12	1.24	25%	0 (0)	0 (0)
Hungary — Hongrie	9	0.92	67%	0 (0)	0 (0)
Iceland — Islande		0.00	0%	0 (0)	0 (0)
Ireland — Irlande	5	0.96	0%	0 (0)	0 (0)
Israel — Israël	11	0.96	36%	0 (0)	0 (0)
Italy — Italie	40	0.79	83%	0 (0)	0 (0)
Kazakhstan	26	1.06	96%	0 (0)	0 (0)
Kyrgyzstan — Kirghizistan	17	1.70	100%	0 (0)	0 (0)
Latvia — Lettonie	0	0.00	0%	0 (0)	0 (0)
Lithuania — Lituanie	5	1.28	80%	0 (0)	0 (0)
Luxembourg		0.00	0%	0 (0)	0 (0)
Malta — Malte	2	4.25	100%	0 (0)	0 (0)
Monaco		0.00	0%	0 (0)	0 (0)
Netherlands — Pays-Bas		0.00	0%	0 (0)	0 (0)
Norway — Norvège	7	1.27	29%	0 (0)	0 (0)
Poland — Pologne	19	0.46	47%	0 (0)	0 (0)
Portugal	2	0.19	0%	0 (0)	0 (0)
Republic of Moldova — République de Moldova	2	0.37	50%	0 (0)	0 (0)

Table (continued) – Tableau (suite)

Country/area Pays/territoire	Performance of AFP surveillance, 2005 Fonctionnement de la surveillance de la PFA, 2005			Polio cases Cas de poliomyélite	
	AFP cases reported ¹ Cas de PFA signalés ¹	Annualized non-poliomyelitis AFP rate ² Taux de PFA non poliomyélique annuel ²	AFP cases with adequate specimens ³ Cas de PFA avec échantillons ³	2005 confirmed (wild poliovirus) ⁴ Confirmé en 2005 (virus sauvage) ⁴	2004 confirmed (wild poliovirus) ⁴ Confirmé en 2004 (virus sauvage) ⁴
Romania — Roumanie	14	0.62	86%	0 (0)	0 (0)
Russian Federation — Fédération de Russie	231	1.71	93%	0 (0)	0 (0)
San Marino — Saint-Marin		0.00	0%	0 (0)	0 (0)
Slovakia — Slovaquie	3	0.50	67%	0 (0)	0 (0)
Slovenia — Slovénie	0	0.00	0%	0 (0)	0 (0)
Spain — Espagne	26	0.73	54%	0 (0)	0 (0)
Sweden — Suède		0.00	0%	0 (0)	0 (0)
Switzerland — Suisse	2	0.28	0%	0 (0)	0 (0)
Tajikistan — Tadjikistan	22	1.59	100%	0 (0)	0 (0)
The former Yugoslav Republic of Macedonia — Ex-République yougoslave de Macédoine	8	2.98	100%	0 (0)	0 (0)
Turkey — Turquie	136	1.04	82%	0 (0)	0 (0)
Turkmenistan — Turkménistan	18	1.58	100%	0 (0)	0 (0)
Ukraine	69	1.49	97%	0 (0)	0 (0)
United Kingdom — Royaume-Uni		0.00	0%	0 (0)	0 (0)
Uzbekistan — Ouzbékistan	71	1.32	99%	0 (0)	0 (0)
Serbia and Montenegro — Serbie et Monténégro	12	0.98	92%	0 (0)	0 (0)
South-East Asia — Asie du Sud-Est (SEAR)					
Bangladesh	982	2.44	91%	0 (0)	0 (0)
Bhutan — Bhoutan	3	0.59	67%	0 (0)	0 (0)
Democratic People's Republic of Korea — République populaire démocratique de Corée	44	0.51	98%	0 (0)	0 (0)
India — Inde	14 950	4.45	82%	27 (27) ⁵	134 (134) ⁵
Indonesia — Indonésie	1 409	2.37	82%	230 ⁹ (226) ⁶	0 (0)
Maldives	0	0.00	0%	0 (0)	0 (0)
Myanmar	128	0.80	92%	0 (0)	0 (0)
Nepal — Népal	123	1.44	89%	0 (0)	0 (0)
Sri Lanka	67	1.98	70%	0 (0)	0 (0)
Thailand — Thaïlande	192	1.71	80%	0 (0)	0 (0)
Timor Leste	2	0.00	0%	0 (0)	0 (0)
Western Pacific — Pacifique occidental (WPR)					
Australia — Australie	14	0.51	21%	0 (0)	0 (0)
Brunei Darussalam — Brunéi Darussalam	2	2.97	0%	0 (0)	0 (0)
Cambodia — Cambodge	72	2.02	79%	0 (0)	0 (0)
China — Chine	2 854	1.49	88%	0 (0)	2 ⁸ (0)
Hong Kong Special Administrative Region of China — Hong Kong, Région administrative spéciale de la Chine	17	2.53	76%	0 (0)	0 (0)
Japan — Japon		0.00	0%	0 (0)	0 (0)
Lao People's Democratic Republic — République démocratique populaire lao	30	1.78	80%	0 (0)	1 ⁸ (0)
Macao Special Administrative Region of China — Macao, Région administrative spéciale de la Chine	1	1.49	100%	0 (0)	0 (0)
Malaysia — Malaisie	89	1.47	76%	0 (0)	0 (0)
Mongolia — Mongolie	2	0.33	100%	0 (0)	0 (0)
New Zealand — Nouvelle-Zélande	6	0.99	17%	0 (0)	0 (0)
Pacific islands* — Iles du Pacifique*	2	0.27	0%	0 (0)	0 (0)
Papua New Guinea — Papouasie-Nouvelle-Guinée	13	0.84	46%	0 (0)	0 (0)
Philippines	179	0.82	78%	0 (0)	0 (0)
Republic of Korea — République de Corée	13	0.20	100%	0 (0)	0 (0)
Singapore — Singapour	6	1.27	67%	0 (0)	0 (0)
Viet Nam	213	0.99	94%	0 (0)	0 (0)

* These countries have been grouped together for reporting purposes. — Ces pays ont été regroupés aux fins de la déclaration.

¹ The regions of the Eastern Mediterranean, Europe, South-East Asia and the Western Pacific report by date of onset. The other 2 regions report by date of notification. — Les régions d'Asie du Sud-Est, d'Europe, de la Méditerranée orientale et du Pacifique occidental rapportent selon la date d'apparition de la paralysie. Les 2 autres régions rapportent selon la date de notification.

² Annualized non-poliomyelitis AFP rate for 100 000 people aged <15 years. — Taux annualisé de PFA non poliomyélique pour 100 000 personnes âgées de < 15 ans.

³ Two stool specimens collected within 14 days of onset of paralysis, 24–48 hours apart, except for the Region of the Americas where only 1 specimen is collected. — Deux échantillons de selles recueillis à 24-48 heures d'intervalle dans les 14 jours suivant l'apparition de la paralysie, à l'exception de la Région des Amériques, où 1 seul échantillon est recueilli.

⁴ Figures in parentheses indicate the number of laboratory-confirmed cases. — Les chiffres entre parenthèses indiquent le nombre de cas confirmés en laboratoire.

⁵ Endemic country. — Pays d'endémie.

⁶ Case or outbreak following importation. — Cas ou flambée suivant l'importation.

⁷ Re-established transmission. Countries/areas with re-established transmission of wild poliovirus: where circulation of imported poliovirus occurred for a period greater than 6 months (as per the Conclusions and Recommendations of the Ad Hoc Advisory Committee on Poliomyelitis Eradication, held in Geneva, Switzerland, on 21–22 September 2004). This specific situation currently applies in Burkina Faso, Central African Republic, Chad, Côte d'Ivoire, Mali and Sudan. — Transmission rétablie. Pays/territoires avec une transmission rétablie du poliovirus sauvage, là où la circulation de virus importé a eu lieu pendant une période de plus de 6 mois (comme mentionné dans les conclusions et recommandations du Comité consultatif spécial sur l'éradication de la poliomyélite, qui s'est tenu à Genève, Suisse, les 21 et 22 septembre 2004). Cette situation particulière s'applique actuellement au Burkina Faso, à la Côte d'Ivoire, au Mali, à la République centrafricaine, au Soudan et au Tchad.

⁸ Vaccine-derived poliovirus. — Poliovirus dérivé d'une souche vaccinale.

⁹ Includes 4 vaccine-derived polio virus.

ND = Country is not reporting AFP data. — Pays ne signalant pas de cas de PFA.

The most recent AFP and wild poliovirus data can be found on the WHO web site at: http://www.who.int/immunization_monitoring/en/diseases/poliomyelitis/case_count.cfm, which is updated every 2 weeks. — Les données les plus récentes concernant les cas de PFA et les poliovirus sauvages peuvent être consultées sur le site OMS suivant: http://www.who.int/immunization_monitoring/en/diseases/poliomyelitis/case_count.cfm, où elles sont mises à jour une fois toutes les 2 semaines.