

Giovedì 30 MAGGIO 2019

Morbillo. Nei primi 4 mesi registrati 864 casi e 1 decesso. E l'ECDC segnala che ci sono 1,1 mln di bambini e adolescenti italiani non vaccinati

Lo rivela l'ultimo bollettino appena pubblicato dall'Istituto superiore di sanità. Le segnalazioni provengono da 19 Regioni, ma oltre due terzi dei casi si sono verificati in Lazio, Emilia-Romagna e Lombardia. L'età mediana dei casi è 30 anni. Sono stati segnalati 86 casi in bambini sotto i 5 anni di età, di cui 31 avevano meno di 1 anno. L'87% dei casi non era vaccinato al momento del contagio. E intanto un report dell'Ecdc ci dice che siamo il Paese europeo con il più alto numero di bambini e adolescenti non vaccinati. [IL BOLLETTINO - IL REPORT ECDC](#)

In Italia dal 1 gennaio al 30 aprile 2019 sono stati segnalati 864 casi di morbillo (incidenza 42,9 casi per milione di abitanti), di cui 176 a gennaio, 168 a febbraio, 221 a marzo e 299 ad aprile". È quanto riporta l'Iss nell'ultimo bollettino mensile pubblicato oggi. Nello stesso periodo nel 2018 i casi registrati erano 1.405.

Le segnalazioni provengono da 19 Regioni, ma oltre due terzi dei casi si sono verificati in Lazio, Emilia-Romagna e Lombardia. L'età mediana dei casi è 30 anni. Sono stati segnalati 86 casi in bambini sotto i 5 anni di età, di cui 31 avevano meno di 1 anno. L'87% dei casi non era vaccinato al momento del contagio. Un terzo circa dei casi ha sviluppato almeno una complicanza.

Tra le complicanze, sono stati segnalati anche due casi di encefalite. Sono stati segnalati 52 casi tra operatori sanitari (6% dei casi totali) di cui oltre l'80% non vaccinato. L'età mediana degli operatori sanitari è 29 anni. Sono stati segnalati inoltre 15 casi tra operatori scolastici, tutti non vaccinati, ad eccezione di un caso.

Il report Ecdc. Nel frattempo l'Ecdc segnala come "da gennaio 2016 è in corso un'epidemia di morbillo che coinvolge tutti i Paesi dell'Unione europea (Ue) e dello Spazio economico europeo (See). Tra il 1 gennaio 2016 e il 31 marzo 2019 è stato infatti segnalato al Centro europeo per la prevenzione e il controllo delle malattie (Ecdc) un numero molto elevato di casi (44.074 casi con l'Italia al secondo posto con 9.277 casi), rispetto ai tre anni precedenti (2012-2015)". I numeri sono contenuti ne report "Who is at risk of measles in the EU/EEA? Identifying susceptible groups to close immunity gaps towards measles elimination", contenente anche i profili epidemiologici dei singoli Paesi.

Sulla base della valutazione Ecdc, in Europa "persiste il rischio di una continua e diffusa circolazione del morbillo. Tre i principali fattori di rischio identificati: la presenza di un elevato numero di persone suscettibili al morbillo (oltre 4,5 milioni di bambini e adolescenti nati dal 1999) a causa della scarsa copertura vaccinale (nel 2017 solo 4 Paesi dell'Ue/See hanno raggiunto una copertura vaccinale del 95% per due dosi di vaccino contenente morbillo, mentre nel 2007 erano 14). L'Italia risulta essere il Paese con il più elevato numero di bambini e adolescenti (0-20 anni) non vaccinati (1,1 mln).

"La presenza di un elevato numero di casi di morbillo tra i neonati e gli adulti, i gruppi a più alto rischio di complicazioni; il persistere del rischio d'importazione dell'infezione, che può aggravare i focolai in corso o avviarne di nuovi in comunità in cui il virus non è attualmente in circolazione e dove persistono sacche di persone suscettibili all'infezione (nel periodo 2016-2019 quasi la metà dei casi importati di morbillo segnalati nei Paesi Ue/See ha contratto l'infezione in un altro Paese Ue/See, soprattutto in Paesi in cui il morbillo è

ancora endemico e/o in cui erano in corso vaste epidemie)".

Table 3. Epidemiological overview of measles by EU/EEA country, 1 January 2016 to 31 March 2019

Country	Cases	Population (million)	Average annual notification rate per million population		Median (IQR) age, years	Deaths (CFR)	Total imported cases (%)	Cases exported to EU/EEA
			Crude	Age standardised (95% CI)				
Romania	17 850	19.53	281.2	283.4 (279.2-287.6)	4 (1-10)	59 (0.33%)	53 (0.4%)	253
Greece	3 270	10.74	93.7	101.8 (98.3-105.4)	8 (2-26)	4 (0.12%)	12 (0.4%)	9
Italy	9 277	60.48	47.2	51.5 (50.4-52.6)	26 (11-35)	13 (0.14%)	164 (1.8%)	81
Lithuania	386	2.81	42.3	41.8 (37.7-46.2)	35 (21-41)	0 (0%)	39 (10.1%)	3
Slovakia	721	5.44	40.8	40.5 (37.6-43.6)	7 (1-17)	0 (0%)	23 (3.2%)	13
Bulgaria	415	7.05	18.1	19.7 (17.9-21.7)	4 (1-14)	1 (0.24%)	9 (2.2%)	5
Belgium	734	11.40	19.8	19.2 (17.8-20.6)	12 (1-23)	0 (0%)	NA	13
France	4 138	66.93	19	18 (17.4-18.5)	13 (2-26)	4 (0.1%)	215 (5.2%)	33
Czech Republic	583	10.61	16.9	17 (15.6-18.4)	31 (14-41)	0 (0%)	71 (12.2%)	8
Luxembourg	23	0.60	11.8	12.1 (7.7-18.2)	17 (14-27)	0 (0%)	8 (34.8%)	1
Iceland	11	0.35	9.7	11.2 (5.5-20.4)	27 (0-40)	0 (0%)	4 (36.4%)	2
Ireland	188	4.83	12	10.6 (9.1-12.2)	14 (3-26)	0 (0%)	12 (6.4%)	4
Austria	258	8.82	9	9.1 (8-10.3)	22 (6-32)	0 (0%)	53 (20.5%)	15
United Kingdom	1 997	66.27	9.3	8.7 (8.3-9.1)	16 (5-27)	1 (0.05%)	295 (14.8%)	52
Germany	2 093	82.79	7.8	8.3 (8-8.7)	16 (3-27)	1 (0.05%)	216 (10.3%)	36
Cyprus	19	0.86	6.8	6.4 (3.8-10)	6 (2-21)	0 (0%)	9 (47.4%)	2
Portugal	202	10.29	6	6.4 (5.5-7.3)	28 (23-34)	1 (0.5%)	18 (8.9%)	4
Estonia	24	1.32	5.6	6.1 (3.9-9.1)	37 (22-43)	0 (0%)	13 (54.2%)	3
Malta	8	0.48	5.2	5.9 (2.5-12.1)	33 (24-39)	0 (0%)	4 (50%)	0
Poland	1 056	37.98	8.6	5.4 (5-5.8)	22 (4-36)	0 (0%)	160 (24.3%)	22
Latvia	25	1.93	4	4.4 (2.8-6.5)	26 (6-34)	0 (0%)	9 (36%)	1
Spain	457	46.66	3	3.1 (2.9-3.5)	29 (14-38)	0 (0%)	76 (16.6%)	39
Slovenia	18	2.07	2.7	2.9 (1.7-4.6)	36 (22-46)	0 (0%)	6 (33.3%)	0
Croatia	35	4.11	2.6	2.8 (1.9-3.9)	35 (20-42)	0 (0%)	13 (37.1%)	14
Sweden	92	10.12	2.8	2.7 (2.2-3.3)	26 (3-37)	0 (0%)	35 (38%)	1
Finland	35	5.51	2	2 (1.4-2.8)	26 (18-38)	0 (0%)	18 (51.4%)	2
Hungary	61	9.78	1.9	2 (1.6-2.6)	29 (3-40)	0 (0%)	19 (31.1%)	5
Denmark	26	5.78	1.4	1.3 (0.9-1.9)	17 (5-27)	0 (0%)	12 (46.2%)	1
Netherlands	58	17.18	1	1 (0.8-1.3)	26 (18-39)	0 (0%)	25 (43.1%)	6
Norway	14	5.30	0.8	0.8 (0.4-1.4)	16 (3-34)	0 (0%)	8 (57.1%)	0
EU/EEA	44 074	518.02	26.2	26.1 (25.9-26.4)	10 (2-27)	84 (0.19%)	1 599 (4.1%)	0

CI: confidence interval; IQR: interquartile range; CFR: case-fatality rate. Total imported cases include importations for which probable country of infection is unknown. Belgium not included in importations since data have been provided in aggregated format since May 2016. Countries ordered by descending notification rate. Endemic countries shaded blue.

Table 4. Measles elimination status, vaccination coverage profile, age groups most affected and estimated non-immune population aged 0–20 years by EU/EEA country

Country	Elimination status from 2017 data	Vaccination coverage profile			Age groups most affected by measles	Estimated non-immune population 0–20 years*	
		Historical trend	Years of data	2 doses $\geq 95\%$ in 2017		Number	% of all births
Romania	Endemic	Extended period(s) <95%	1983 to 2017	No	Children	94 705	2.3
Greece	Eliminated	Historically low, now high	1984 to 2017	No	Children	37 854	1.8
Italy	Endemic	Extended period(s) <95%	1990 to 2017	No	Adults	1 135 694	10.6
Lithuania	Eliminated	Extended period(s) <95%	1992 to 2017	No	Adults	27 353	4.4
Slovakia	Eliminated	Sustained above 95%	1994 to 2017	Yes	Children	19 836	1.8
Bulgaria	Eliminated	Extended period(s) <95%	1980 to 2017	No	Children	58 515	4.3
Belgium	Endemic	Historically low, now high	1981 to 2017	No	All	177 630	7.3
France	Endemic	Extended period(s) <95%	1983 to 2017	No	All	564 937	3.5
Czech Republic	Eliminated	Sustained above 95%	1993 to 2017	No	Adults	43 052	2
Luxembourg	Eliminated	Historically low, now high	1983 to 2017	No	Adults	3 190	2.8
Iceland	Eliminated	Extended period(s) <95%	1983 to 2017	No	Adults	6 892	7.8
Ireland	Eliminated	Extended period(s) <95%	1983 to 2017	No	All	138 388	10.7
Austria	Interrupted 24 months	Extended period(s) <95%	1981 to 2017	No	Adults	217 427	13.6
United Kingdom	Eliminated	Extended period(s) <95%	1980 to 2017	No	All	600 000	4
Germany	Endemic	Historically low, now high	1980 to 2017	No	All	417 915	2.9
Cyprus	Eliminated	Extended period(s) <95%	1980 to 2017	No	Children	22 651	12.4
Portugal	Eliminated	Historically low, now high	1980 to 2017	Yes	Adults	78 727	3.9
Estonia	Eliminated	Extended period(s) <95%	1993 to 2017	No	Adults	15 730	5.5
Malta	Eliminated	Extended period(s) <95%	1984 to 2017	No	Adults	10 654	12.8
Poland	Interrupted 24 months	Sustained above 95%	1980 to 2017	No	Adults	195 175	2.6
Latvia	Eliminated	Extended period(s) <95%	1992 to 2018	No	Adults	19 240	4.6
Spain	Eliminated	Historically low, now high	1981 to 2017	No	Adults	267 728	3
Slovenia	Eliminated	Extended period(s) <95%	1992 to 2017	No	Adults	22 495	5.6
Croatia	Eliminated	Extended period(s) <95%	1980 to 2017	No	Adults	32 640	4.4
Sweden	Eliminated	Sustained above 95%	1980 to 2017	Yes	Adults	61 849	2.9
Finland	Eliminated	Sustained above 95%	1982 to 2017	No	Adults	7 657	0.7
Hungary	Eliminated	Sustained above 95%	1980 to 2017	Yes	Adults	18 492	1
Denmark	Eliminated	Extended period(s) <95%	1987 to 2017	No	Adults	106 284	8.3
Netherlands	Eliminated	Historically low, now high	1980 to 2017	No	Adults	151 021	4
Norway	Eliminated	Extended period(s) <95%	1983 to 2017	No	All	86 402	7.3
EU/EEA	NA	NA	NA	No	NA	4 640 132	4.4

ANR: Annual notification rate per million people; CI: confidence interval; MCV2: second dose of measles-containing vaccine.

*For Croatia, the analysis of non-immune population was for birth cohorts 2001–2019. Vaccination coverage profile is a qualitative assessment primarily focused on with on the first dose. Countries ordered by descending notification rate. Endemic countries shaded blue.