

Hrvatski zavod za javno zdravstvo

Služba za epidemiologiju zaraznih bolesti

Zagreb, 25. ožujak 2019.

Izveštaj o cijepljenju protiv gripe u sezoni 2018/2019

Za sezonu gripe 2018/2019 nabavljeno je 320.000 doza cjepiva.

Cjepivo je inicijalno distribuirano zavodima za javno zdravstvo prema procjenama potreba iskazanim na kraju sezone 2017/2018 (316.000 doza), a zbog velikog odaziva na cijepljenje naknadno je distribuirano 4.000 doza rezerve te nabavljeno i distribuirano dodatnih 10.600 doza.

Na temelju izvještaja, procjenjujemo da je pred sezonu 2018/2019 upotrijebljeno 98% distribuiranog cjepiva (Influvac). Broj cijepljenih osoba je nešto veći nego prethodne godine (323303:292253) te možemo potvrditi da se nastavlja trend porasta odaziva na cijepljenje, nakon značajnog pada u razdoblju od 2008. do 2014. godine.

Tablica 1. prikazuje potrošnju sezonskog cjepiva protiv gripe u Hrvatskoj od 2006. do 2018. godine, prema osnovnim kategorijama za koje je cijepljenje preporučeno, a ukupan broj upotrijebljenih doza cjepiva protiv gripe u Hrvatskoj za razdoblje 2001-2018. godine je prikazan u Slici 1.

Tablica 1. Potrošnja sezonskog cjepiva protiv gripe u Hrvatskoj, po kategorijama stanovništva, 2006-2018

Potrošnja cjepiva protiv sezonske gripe u RH						
Sezona	Distribuirano	Potrošeno ukupno	Umirovljenici (65+)	Kronični bolesnici	Zdravstveni djelatnici	Ostali
2006/2007	704000	544350 (77%)	305860 (56%)	198520 (36%)	22570 (4%)	18320 (3%)
2007/2008	650000	509150 (78%)	278430 (55%)	185670 (36%)	20290 (4%)	15470 (3%)
2008/2009	650000	563270 (87%)	318020 (56%)	202030 (36%)	22570 (4%)	20010 (4%)
2009/2010	650000	511120 (79%)	272430 (53%)	185510 (36%)	36600 (7%)	16300 (3%)
2010/2011	650000	429950 (66%)	236110 (55%)	166930 (39%)	17090 (4%)	9815 (3%)
2011/2012	610000	398060 (65%)	229630 (58%)	144065 (36%)	15620 (4%)	9080 (2%)
2012/2013	450000	288440 (64%)	175212 (61%)	98189 (34%)	9444 (3%)	5595 (2%)
2013/2014	292350	255375 (87%)	155153 (61%)	89516 (35%)	8229 (3%)	1638 (0,6%)
2014/2015	258520	232668 (90%)	159382 (62%)	87816 (34%)	8903 (3%)	1907 (0,7%)
2015/2016	261840	251200 (96%)	152499 (58%)	89532 (34%)	7756 (3%)	1039 (0,4%)
2016/2017	278749	257600 (92%)	158197 (61%)	89948 (35%)	7813 (3%)	1642 (0,4%)
2017/2018	295493	292253 (99%)	172220 (59%)	107989 (37%)	10147 (3%)	1801 (0,6%)
2018/2019	330720	323303 (98%)	222793 (67%)	84063 (25%)	11825 (3%)	4404 (1%)



Slika 1. Potrošnja sezonskog cjepiva protiv gripe u Hrvatskoj, 2001-2018.

Većina cjepiva je upotrijebljena za cijepljenje osiguranika starijih od 65 godina.

S obzirom na procjenu broja stanovnika starijih od 65 godina u Hrvatskoj, procjenjujemo da je cijepljeno 29% osoba starijih od 65 godina, što je porast cjepnog obuhvata u odnosu na prošlu sezonu kad je cijepljeno 23% osoba iste dobne skupine (222793:172220). To je i dalje značajno manje nego prije desetak godina, kad se cijepilo oko 40% osoba starijih od 65 godina, a daleko ispod cilja EU i SZO koji teži postizanju 75%-tnog obuhvata kod osoba starijih od 65 godina.

Cjepni obuhvati zdravstvenih djelatnika su nakon dugo vremena dosegli oko 24%, ako računamo da je u Hrvatskoj oko 50.000 zdravstvenih djelatnika zaposleno u zdravstvu. Time se nastavlja porast broja cijepljenih zdravstvenih djelatnika u zadnje tri godine (11825:10147:7813).

Obuhvate kroničnih bolesnika je nezahvalno procjenjivati, s obzirom da nazivnik može uvelike varirati ovisno o tome koje se sve kronične bolesti smatraju indikacijom za cijepljenje protiv gripe.

U ovoj sezoni nije se posebno bilježio broj cijepljene djece s indikacijom za cijepljenje, već su se evidentirali u kategoriji kroničnih bolesnika. Broj cijepljenih trudnica je viši nego prethodne godine (142:18)

Tablica 2. prikazuje potrošnju cjepiva protiv gripe po županijama i kategorijama stanovništva za koje je cijepljenje preporučeno i besplatno.

Tablica 2. Potrošnja sezonskog cjepiva protiv gripe prema županijama i kategorijama stanovništva u 2018. godini

Potrošnja cjepiva protiv gripe u sezoni 2018/2019											
Zavod	Isporučeno doza	Primijenjeno doza cjepiva po kategorijama cijepljenih osoba								Neutrošeno	Utrošeno % od Ukupno primljeno
		Ukupno primijenjeno doza	Kronični bolesnici	65-79 godina	80+ godina	Zdravstveni djelatnici	Trudnice (ako se zasebno evidentiralo)	Ostali			
Virovitica	7200	7176	2246	3307	1269	177	1	176	24	99,7	
Varaždin	18000	16356	5223	7540	2580	666	3	344	1644	90,9	
Zagrebačka ž.	23580	23125	6869	11812	3338	506	9	591	455	98,1	
Šibenik	8040	7868	2164	4013	1270	197	23	202	172	97,9	
Sl. Brod	10580	10499	2532	5178	2402	276	1	110	81	99,2	
Zadar	12240	12119	4542	5055	2284	215	14	9	121	99,0	
Vinkovci	12630	12326	3679	5932	2287	311	0	117	304	97,6	
Osijek	21520	21520	6354	10376	4120	471	1	198	0	100,0	
Čakovec	9840	9825	2495	4854	2135	341			15	99,8	
Karlovac	10070	10039	2521	4756	2498	261	1	2	31	99,7	
Sisak	12880	12268	3925	5918	1789	438	1	195	612	95,2	
Krapina	11300	11221	3489	4997	2101	439	12	183	79	99,3	
Pula	15600	15154	3398	7923	3219	361	2	251	446	97,1	
Koprivnica	9100	8970	2402	4424	1747	370	8	19	130	98,6	
Bjelovar	10680	10626	3001	5282	2041	298	4		54	99,5	
Požega	6240	5849	1746	3008	863	166	0	66	391	93,7	
HZJZ	2762	2279	598	804	237	411	8	4	483	82,5	
Zagreb grad	63570	62424	11228	35042	11113	3712	40	1289	1146	98,2	
Gospić	3628	3412	712	1644	954	64	1	37	216	94,0	
Rijeka	25460	24898	5630	13629	4483	749	9	398	562	97,8	
Split	28800	28620	7750	17970	1700	1200			180	99,4	
Dubrovnik	7000	6729	1559	3303	1596	196	4	71	271	96,1	
Ukupno	330720	323303	84063	166767	56026	11825	142	4262	7417	97,8	

Ove je sezone gripa počela krajem studenog što je slično prethodnim sezonama.

Sudeći po kretanju tjednih prijava, možemo s velikom vjerojatnošću smatrati da je ovaj izvještaj pisan na završetku sezone gripe.

Služba za epidemiologiju zaraznih bolesti