

Goriški epidemiološki poročevalec Maj 2024



To poročilo lahko vsebuje zaupne podatke, zato je interne narave in namenjeno samo naslovnikom.

ŠTEVILO PRIJAVLJENIH PRIMEROV NALEZLJIVIH BOLEZNI PO OBČINAH, REGIJA NOVA GORICA, MAJ 2024, PO DATUMU OBOLENJA

OBČINE	AJ	BO	BR	KA	KO	MK	NG	RV	ŠV	TO	VI	MAJ 2024	Maj 2023	5-letno povp. 2019-2023
BORELIJOZA LYME	10	4	5	3	8	1	8	3		2	4	48	37	67
- Meningitis														
- Artritis pri lymfski borelijozi,											1	1		0
DENGA		1										1		0
ENTEROBIOZA			2	2			5		1			10		3,8
ENTEROKOLITIS PO POVZROČITELJIH														
- <i>Cl. difficile</i>							1					1		0,4
- <i>E. coli</i>								1				1		1,0
- <i>Bacillus cereus</i>							1		1			2	1	0,4
- <i>Jersinioza</i>														
- <i>Kampilobakterioza</i>								1		1		2	4	14,2
- <i>Salmoneloza</i>														
- Šigelozoza														
- Adenovirusni enteritis											1	1		0,2
- Noroviroza							1					1		0,4
- Rotaviroza							1					1	4	4,8
- Drugi virusni enteritis														
- Amebioza														
- Kriptosporidioza														
GARJE	5		1				4					10		4
GRIPA														
INFEKCIJSKA MONONUKLEOZA			1	1			1					3	10	5,6
INVAZIVNA BOLEZEN														
- okužba s <i>H.influenzae</i>														
KLOPNI MENINGOENCEFALITIS														
LAMBLIOZA														
MENINGITIS/ENCEFALITIS POVZR.														
- <i>Pnevmokok</i>	1											1		0
MIKROSPORIJA							1				1	2	1	0
NORICE	9				1	4	4	1	11	1		31	108	70,8
OSLOVSKI KAŠELJ	10		1	3		1	2	1		6	3	27	1	0,4
PASAVEC (Herpes zoster)	6		2	5	1		9		3	1	3	30	23	25,0
SEPSA PO POVZROČITELJIH														
- <i>Staphylococcus aureus</i>														
- <i>Escherichia coli</i>														
- <i>Pseudomonas aeruginosa</i>														
- Druge vrste opredeljena sepsa	1											1		0,2
STREPTOKOKNA ANGINA	7		1		5	4	6	1	2	7	2	35	42	18,8
ŠEN	4			1	2	1	4	1	1	1	1	16	12	10,2
ŠKRLATINKA		2					2	2		3		9		14,4
VIRUSNI HEPATITIS PO POVZR.														
Akutni hepatitis B														
Hepatitis B - kronični														
Hepatitis C - kronični														
Nosilec virusa hepatitisa B														
Skupaj NB brez COVID-19	53	7	13	15	17	11	50	11	19	22	16	234	243	241,6
Incidenca / 10.000 prebivalcev	26,9	22,0	23,1	28,6	42,0	21,7	15,7	25,1	30,8	20,1	27,5	22,9	23,8	23,7
COVID-19	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	18	314
Incidenca / 10.000 prebivalcev	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,7	0,1	1,8	30,8
SKUPAJ VSE NB	53	7	13	15	17	11	50	11	19	22	17	235	261	555,6
Incidenca / 10.000 prebivalcev	26,9	22,0	23,1	28,6	42,0	21,7	15,7	25,1	30,8	20,1	29,2	23,0	25,6	54,5

* OBČINE: Ajdovščina - AJ, Bovec – BO, Brda – BR, Kanal – KA, Kobarid – KO, Miren – Kostanjevica – MK, Nova Gorica – NG, Renče – Vogrsko – RV, Šempeter – Vrtojba – ŠV, Tolmin – TO, Vipava – VI

*V število prijavljenih primerov niso zajeti AIDS, spolno prenosljive okužbe (razen hepatitsov) in tuberkuloza.

V maju je bilo prijavljenih **234 nalezljivih bolezn** brez COVID-19. Stopnja obolevnosti (22,9/10 000 prebivalcev) je nižja kot maja 2023 (23,8/10 000 prebivalcev) in nižja od petletnega povprečja (23,7/10 000 prebivalcev). Najvišja prijavna incidenca je bila v **občini Kobarid** (42,0/10 000 prebivalcev), najnižja pa v **občini Nova Gorica** (15,7/10 000 prebivalcev).

Med prijavljenimi primeri nalezljivih bolezn je bilo 47,4 % (111) moških in 52,6 % (123) žensk, med njimi 13,7 % (32) otrok v starosti 0 - 4 leta. Najpogosteje prijavljene nalezljive bolezni v tem obdobju so bile: **Lyme borelioz** (49 primerov), **streptokokna angina** (35 primerov), **norice** (31 primerov), **pasavec** (30 primerov), **oslovski kašelj** (27 primerov).

Respiratorne nalezljive bolezni (brez gripe in ARI)

Med respiratornimi NB je bilo prijavljenih 35 **streptokokne angine**, od tega največ v občini Ajdovščina in Tolmin (po sedem primerov).

Črevesne nalezljive bolezni

Prijavljenih je bilo devet primerov črevesnih nalezljivih bolezn. Dva primera *kampilobakterioze*, dva primera enterokolitisa, ki ga povzročča *Bacillus cereus* in po en primer enterokolitisa, ki ga povzročča *Clostridium difficile* in *E.coli*.

Med virusnimi povzročitelji so bili prijavljeni po en primer *rotaviroze*, *noroviroze* in primer *adenovirusnega enteritisa*.

Parazitarne nalezljive bolezni

Prijavljenih je bilo deset primerov **garij** in deset primerov **enterobioze**.

Vektorske nalezljive bolezni

Prijavljenih je bilo 49 primerov **Lyme borelioz**.

Bolezni proti katerim cepimo

Od nalezljivih bolezn za katere je cepljenje obvezno, smo prejeli 27 primerov **oslovskega kašlja**.

Laboratorijsko je bil potrjen pri 23 bolnikih, v štirih primerih pa prijavljen kot verjetni primer (klinična slika in epidemiološka povezava s potrjenim primerom).

Spolno prenosljive bolezni

So prikazane v posebnem poglavju.

2. Tedensko spremljanje gripe in drugih akutnih okužb dihal v sezoni 2023/2024

Tabela 1: Število prijavljenih primerov GPB/ARI/COVID-19 na podlagi klinične slike, po starostnih skupinah, tednih, iz mreže za spremljanje gripe, regija Gorica

Skupaj 8 Št. zdravnikov/ teden poročanja	Teden SEZONA 2023/24	Število primerov GPB							Število primerov ARI							Število primerov COVID-19						
		0 - 3 let	4 - 7 let	8 - 14 let	15 - 19 let	20 - 64 let	> 65 let	Skupaj GRIPA	0 - 3 let	4 - 7 let	8 - 14 let	15 - 19 let	20 - 64 let	> 65 let	Skupaj ARI	0 - 3 let	4 - 7 let	8 - 14 let	15 - 19 let	20 - 64 let	> 65 let	Skupaj COVID-19
8	40	0	0	0	0	0	0	0	65	30	23	11	22	10	161	1	0	1	1	3	1	7
8	41	0	0	0	0	0	0	0	48	38	20	7	25	11	149	2	1	3	0	4	1	11
8	42	0	0	0	0	0	0	0	81	43	26	4	20	6	180	1	0	3	2	4	4	14
8	43	0	0	1	0	0	0	1	68	30	29	12	22	6	167	2	0	4	0	6	2	14
6	44	0	0	2	0	0	0	2	31	14	9	4	11	3	72	2	1	0	0	2	0	5
8	45	0	0	0	0	0	0	0	43	27	31	15	25	7	148	5	1	2	2	7	5	22
8	46	0	0	0	0	0	0	0	67	41	28	8	25	4	173	2	3	5	2	8	1	21
8	47	0	0	0	0	0	0	0	82	50	48	8	20	10	218	3	1	6	1	10	8	29
8	48	0	0	0	0	0	0	0	77	52	56	13	21	9	228	2	1	6	2	18	4	33
8	49	0	0	0	1	0	0	1	89	50	42	9	31	23	244	5	2	6	7	18	12	50
8	50	0	0	0	1	0	0	1	80	60	39	12	30	5	226	4	2	9	2	15	1	33
8	51	0	4	2	2	0	0	8	127	70	52	12	15	11	287	4	2	4	1	21	2	34
5	52	0	0	0	0	0	0	0	55	42	16	0	22	5	140	0	0	2	0	6	0	8
7	1	1	1	1	0	0	0	3	77	39	39	17	37	9	218	0	0	2	1	9	0	12
8	2	5	7	1	2	1	0	16	95	78	70	14	34	10	301	1	1	0	2	8	2	14
8	3	10	8	5	0	0	0	23	158	96	69	9	35	7	374	1	0	1	0	2	1	5
7	4	8	7	7	0	0	0	22	128	88	64	15	40	14	349	1	0	0	0	0	0	1
8	5	6	1	5	2	1	0	15	137	113	68	11	53	10	392	0	0	0	0	0	0	0
8	6	1	2	1	1	1	1	7	88	52	56	9	28	14	247	0	0	1	1	2	0	4
8	7	0	2	5	1	1	0	9	98	73	61	10	21	13	276	0	0	1	0	2	0	3
4	8	0	2	1	0	0	0	3	60	37	25	7	15	14	158	0	0	0	0	0	0	0
7	9	1	2	0	0	0	0	3	70	31	37	17	32	10	197	0	0	0	0	0	0	0
8	10	1	0	0	0	0	0	1	87	52	52	17	11	3	222	0	0	0	0	0	0	0
8	11	0	0	1	0	0	0	1	98	58	47	20	15	11	249	0	0	0	0	0	0	0
7	12	0	0	0	0	0	0	0	46	49	48	19	24	5	191	0	0	0	0	1	0	1
7	13	0	1	0	0	0	0	1	48	36	38	17	20	7	166	0	0	0	0	0	0	0
7	14	0	0	0	0	0	0	0	61	34	58	21	6	5	185	0	0	0	0	0	0	0
8	15	0	0	0	0	0	0	0	60	32	56	24	13	12	197	0	0	0	0	0	0	0
8	16	0	0	0	0	0	0	0	57	45	45	13	17	5	182	0	0	0	0	0	0	0
8	17	0	0	1	0	0	0	1	81	49	56	17	24	5	232	0	0	0	0	0	0	0
5	18	0	0	0	0	0	0	0	39	19	14	9	1	1	83	0	0	0	0	0	0	0
7	19	0	0	2	0	0	0	2	42	27	45	10	29	7	160	0	0	0	0	0	0	0
8	20	0	0	0	0	0	0	0	71	38	47	10	20	8	194	0	0	0	0	0	0	0
8	21	1	0	1	0	0	0	2	55	27	39	6	19	7	153	0	0	0	0	0	0	0
8	22	0	0	1	0	0	0	1	50	44	41	13	16	7	171	0	0	0	0	0	0	0

Tabela 2: Odvzem brisov mrežnih zdravnikov, testirani na influenco A, influenco B, drugi respiratorni virusi, število pozitivnih vzorcev, tedni, sezona 2023/24, zdravstvena regija Gorica

Pošiljatelj	Leto	Teden	Mesec	testirani na influenza A	pozitivni influenza A	testirani na influenza B	pozitivni influenza B	pozitivni drugi resp.virusi
Nova Gorica	2024	18	maj	0	0	0	0	0
Nova Gorica	2024	19	maj	0	0	0	0	0
Nova Gorica	2024	20	maj	4	0	4	0	2
Nova Gorica	2024	21	maj	7	0	7	1	5
Nova Gorica	2024	22	maj	7	0	7	0	8
SKUPAJ				18	0	18	1	15

V mesecu maju smo v mreži potrdili en primer influenze B. Potrdili smo tudi 15 primerov drugih respiratornih virusov.

Tabela 3: Število zajetih prebivalcev (vzorec) po starostnih skupinah v mreži za spremljanje, po tednih, sezona 2023/24, zdravstvena regija Gorica

Skupaj 8	Teden SEZONA 2023/24	Število prebivalcev za ta teden						Skupaj PREBIVALCEV
		0 - 3 let	4 - 7 let	8 - 14 let	15 - 19 let	20 - 64 let	> 65 let	
5	18	1037	1256	2313	1430	1240	613	7889
7	19	1552	1880	3489	1985	2139	1203	12248
8	20	1552	1880	3489	1985	2162	1493	12561
8	21	1552	1880	3489	1985	2162	1493	12561
8	22	1552	1880	3489	1985	2162	1493	12561

Respiratorni virusi v tednu 22/2024 iz mreže za spremljanje gripe in AOD

Sezona kroženja virusov gripe in RSV se zaključuje, še naprej pa opazamo kroženje drugih virusov, ki povzročajo obolenja dihal.

V tednu 22/2024 sta bili incidenci gripi podobne bolezni (GPB) in akutnih obolenj dihal (AOD) pod prazno vrednostjo. Obiskov in posvetov v ambulantah primarnega zdravstva zaradi GPB je bilo zelo malo, število AOD je bilo malenkost višje kot v preteklem tednu.

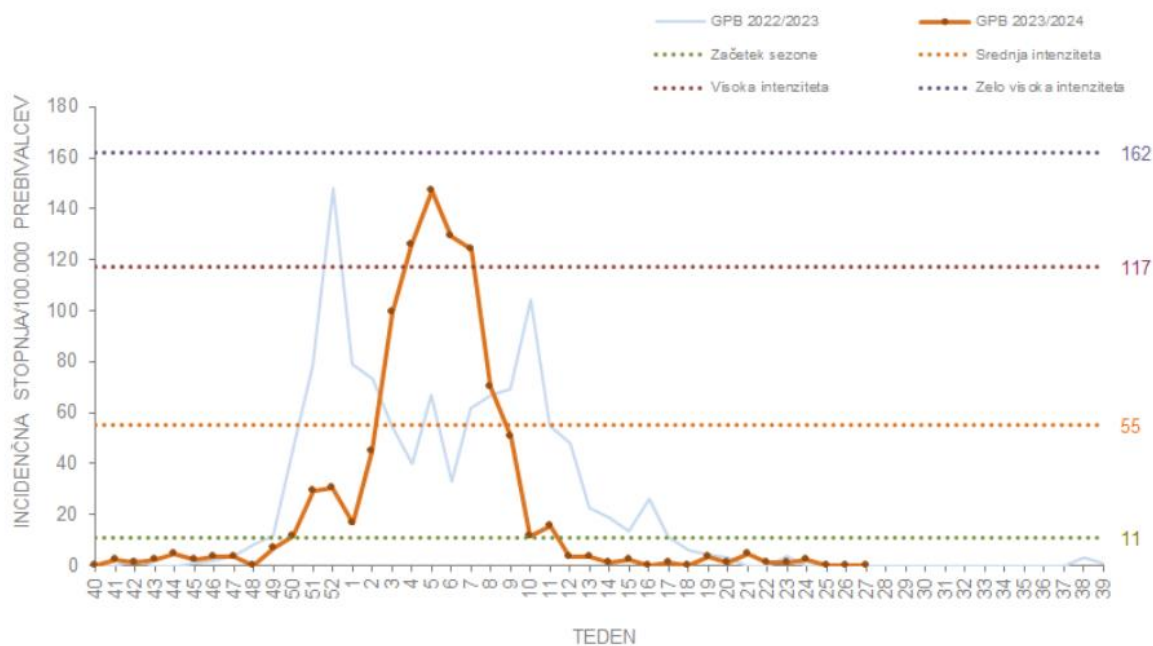
Priliv vzorcev bolnikov **GPB in AOD** v laboratorije je bil nižji kot pretekli teden, prejeli pa smo tudi nekaj manj poročil.

V tednu 22/2024 smo le v enem primeru dokazali **influenco (tip A)**. Vzorec je bil odvzet v bolnišnici. Prav tako smo **RSV** potrdili v enem vzorcu, ki je bil odvzeti v bolnišnici.

V sezoni 2023/24 (od 2.10. 2023 do 2. 6. 2024) smo v Sloveniji laboratorijsko potrdili **4382 primerov** **influenca tipa A in 82 primerov** **influenca tipa B**.

Delež vzorcev pozitivnih na **SARS-CoV-2** je znašal **2,2%** (pretekli teden 0,8%).

Med drugimi virusnimi povzročitelji okužb dihal so še vedno prevladovali **rinovirusi** (skupno v 31% testiranih vzorcev, pretekli teden v 35%). Poleg teh smo zaznali še pomemben delež **virusov parainfluenca**, ki smo jih skupno dokazali v 6% testiranih vzorcev (dokazani sta bila tipa 1, 2 in 3, vendar je prevladoval tip 3). Sledili so vzorci pozitivni na **adenoviruse** (v 5% testiranih vzorcev), **humani metapnevmovirusi** (v 4% testiranih vzorcev) in **enterovirusi** (v 3% testiranih vzorcev). **Humane bokaviruse** in **sezonske koronavirusse** smo dokazali v po 2% testiranih vzorcev.



Slika 1: Incidenčna stopnja gripi podobnih boleznih v sezonah 2023/2024 in 2022/2023



Slika 2: Incidenčna stopnja akutnih okužb dihal v sezonah 2023/2024 in 2022/2023

3. Prijavljene spolno prenosljive okužbe (SPO) v obdobju 1.5.2024 do 31.5. 2024

V tem obdobju smo v regiji prejeli **šest prijav spolno prenosljivih okužb.**

SPO	Ajdovščina	Brda	Nova Gorica	Šempeter Vrtojba	Tolmin
Genitalni herpes	Ž(23 let)		Ž(21 let)		Ž(65 let)
Genitalne bradavice			Ž(38 let)	Ž(21 let)	
Neopredeljene spolno prenosljive okužbe		Ž(25 let)			

OBJAVLJEN PRAVILNIK O DOLOČITVI PROGRAMA CEPLJENJA IN ZAŠČITE Z ZDRAVILI ZA LETO 2024
IN
NAVODILA ZA IZVAJANJE PROGRAMA CEPLJENJA IN ZAŠČITE Z ZDRAVILI ZA LETO 2024

Ministrstvo za zdravje je v uradnem listu št. 55, z dne 5. 7. 2024 objavilo **Pravilnik o določitvi programa cepljenja in zaščite z zdravili za leto 2024.**

<https://www.uradni-list.si/pdf/2024/Ur/u2024055.pdf>

Program cepljenja in Navodila za izvajanje Programa so objavljena tudi na spletni strani NIJZ: <https://nijz.si/nalezljive-bolezni/cepljenje/program-cepljenja-in-zascite-z-zdravili/>

Pravilnik določa Program cepljenja in zaščite z zdravili za leto 2024, pogoje in način izvedbe letnega programa, izvajalce ter način nabave in razdeljevanja cepiv ter specifičnih imunoglobulinov.

Pravilnik začne veljati naslednji dan po objavi v Uradnem listu.

Na predlog NIJZ-ja širi nabor cepljenj, ki se bodo izvajala v breme obveznega zdravstvenega zavarovanja.

1. PREDŠOLSKI OTROCI

Priporočljivo cepljenje proti noricam s cepivom OMRN (cepivo ProQuad)

Cepivo vsebuje oslABLJENE (atenuirane) oblike virusov ošpic, mumpsa, rdečk in noric.

Cepljenje s tem cepivom bo krilo obvezno zdravstveno zavarovanje in se bo začelo izvajati **1. januarja 2025 za otroke rojene od februarja 2024.**

Cepivo ProQuad je indicirano za hkratno cepljenje **proti ošpicam, mumpsu, rdečkam in noricam** otrok od 9 mesecev dalje do 12 let starosti ali več.

V primeru da otroka cepimo v starosti 9 – 12 mesecev, sta za zagotovitev optimalne zaščite proti noricam potrebna **dva odmerka cepiva ProQuad** ali en odmerek **cepiva ProQuad** in za njim drugi odmerek **enovalentnega cepiva proti noricam**.

Med dvema odmerkoma **cepiva ProQuad** mora preteči najmanj 3 mesece, prav tako tudi med enovalentnim cepivom proti noricam in cepivom ProQuad.

ACIP na splošno daje prednost kombiniranemu cepivu **OMRN za 2. odmerek** pri kateri koli starosti (15 mesecev do 12 let).



24.08.2018_4034_00
1_0-1- ProQuad.pdf

Priporočljivo cepljenje proti klopnemu meningoencefalitisu (KME)

Priporočljivo cepljenje proti **KME s tremi odmerki cepiva** se opravi pri otrocih, rojenih v letu 2023, po dopolnjenem enem letu starosti in pri zamudnikih (otroci rojeni v letu 2016 ali pozneje, ki še niso bili cepljeni).

2. UČENCI, DIJAKI, ŠTUDENTI IN MLADI ODRASLI DO DOPOLNJENEGA 26. LETA STAROSTI

Obvezno cepljenje proti davici, tetanusu in oslovskemu kašlju (Di-Te-Per)

Cepljenje je obvezno za učence, ki v šolskem letu obiskujejo **2. in izjemoma za učence 4. razreda osnovne šole, ki v šolskem letu 2023/24 niso prejeli 5. odmerka** ter za zamudnike.

Cepljenje je obvezno za dijake, ki v šolskem letu 2024/25 obiskujejo srednješolsko izobraževanje, mladino, ki ne obiskuje šole in za zamudnike (6. odmerek).

Priporočljivo cepljenje proti okužbam s humanimi papilomavirusi (HPV)

Lanskoletni program cepljenja je brezplačno cepljenje proti humanim papilomavirusom (HPV) zagotovil dvema dodatnima generacijama dečkov, in sicer v **1. in 3. letniku srednje šole**.

Priporočljivo cepljenje proti okužbam s HPV se opravi pri deklicah in dečkih v 6. razredu osnovne šole, v **šolskem letu 2024/25 in pri fantih v 1. in 3. letniku srednje šole ter pri zamudnikih, dodatno pa tudi pri moških do dopolnjenega 26. leta starosti, ki še niso bili cepljeni**.

3. DRUGI PREBIVALCI

Priporočljivo cepljenje proti klopnemu meningoencefalitisu (KME)

Obvezno zdravstveno zavarovanje bo tako po novem krilo tudi cepljenje proti klopnemu meningoencefalitisu (KME) za odrasle, ki v tekočem letu **dopolnijo 47 in 48 let (rojeni leta 1977 in 1976)**. Do zdaj so bili do brezplačnega cepljenja upravičeni odrasli, ki v tekočem letu dopolnijo **49 let (rojeni 1975)**, in zamudniki (**rojeni 1970 ali pozneje**)

Priporočljivo cepljenje nosečnic

Cepljenje proti oslovskemu kašlju

Za nosečnice bo obvezno zdravstveno zavarovanje poleg cepljenja proti oslovskemu kašlju po novem krilo tudi cepljenje proti okužbam z respiratornim sincicijskim virusom (RSV).

Cepljenje proti oslovskemu kašlju je priporočljivo za nosečnice čimprej po 24. tednu nosečnosti. Cepimo s cepivom ADACEL.



s-017316-
ADACEL.pdf

Cepljenje proti respiratornem sincicijskem virusu (RSV)

Cepljenje proti RSV je priporočljivo za nosečnice med 24. in 36. tednom nosečnosti (Evropska agencija za zdravila - EMA). Proizvajalec cepiva Abrysvo je Pfizer. Američani priporočajo cepljenje nosečnic v obdobju od septembra do januarja, tako da bo večina dojenčkov cepljenih mater rojenih v sezoni RSV.

Zaenkrat še ni dovolj podatkov za odločitev ali je potrebno cepiti v vsaki nosečnosti.

Evropska agencija za zdravila (EMA) priporoča cepljenje v 24–36 tednih nosečnosti (enako kot proizvajalec), FDA priporoča cepljenje v 32–36 tednih nosečnosti.

EMA meni, da ni večjih pomislekov glede varnosti, in se je zato odločila, da so koristi cepljenja večje od tveganj in da se lahko cepivo daje razmeroma zgodaj med nosečnostjo. FDA je po drugi strani poudarila majhno (čeprav nepomembno) povečanje prezgodnjih porodov v kohorti, ki je prejela cepivo v tem predkliničnem preskušanju.

Abrysvo ni prvo cepivo proti RSV namenjeno nosečnicam, pri katerem so bili izraženi pomisleki glede možnega povečanja prezgodnjih porodov. Predklinična preskušanja adjuvantnega cepiva proizvajalca GSK so bila ustavljena zaradi znatnega povečanja števila prezgodnjih porodov, ki je bilo povezano z umrljivostjo novorojenčkov.

Ker trenutno ni dovolj dokazov za ali proti vzročni zvezi med cepivom in povečanim tveganjem za prezgodnji porod, je FDA zaradi previdnostnih ukrepov cepljenje nosečnic omejila na obdobje po 32. tednu nosečnosti.



abrysvo-epar-produ
ct-information_en-E

