

Gardasil® 9 suspenzija za injiciranje v napolnjeni injekcijski brizgi

develtalentno cepivo (rekombinantno, adsorbirano) proti humanim papilomavirusom

▼ Za to cepivo se prvola dodatno spremljanje varnosti. Tako bodo hitreje na voljo nove informacije o njegovih varnostih. Tudi samih lahko, v temu prispevate tako, da poročate o katerem koli neželenem učinku cepiva, ki bi se utegnil pojaviti pri vas. Glejte na koncu poglavja 4, kako poročati o neželenih učinkih.

Pred cepljenjem natančno preberite navodilo, ker vsebuje za vas ali vašega otroka pomembne podatke!

Navodilo shranite. Morda ga boste želeli ponovno prebrati.

- Če imate dodatna vprašanja, se posvetujte z zdravnikom, farmacevtom ali medicinsko sestro.

- Če pri sebi oz. otroku opazite kateri koli neželeni učinek, se posvetujte z zdravnikom, farmacevtom ali medicinsko sestro. Posvetujte se tudi, če opazite katere koli neželene učinke, ki niso navedeni v tem navodilu. Glejte poglavje 4.

Kaj vsebuje navodilo

1. Kaj je cepivo Gardasil 9 in za kaj ga uporabljamo
2. Kaj morate vedeti, preden boste vi ali vaš otrok dobili cepivo Gardasil 9
3. Kako uporabljati cepivo Gardasil 9
4. Možni neželeni učinki
5. Shranjevanje cepiva Gardasil 9
6. Vsebina pakiranja in dodatne informacije

1. Kaj je cepivo Gardasil 9 in za kaj ga uporabljamo

Cepivo Gardasil 9 je cepivo za otroke in mladostnike od 9, leta starosti in za odrasle. Uporablja se za zaščito pred boleznimi, ki jih povzročajo tipi 6, 11, 16, 18, 31, 33, 45, 52 in 58 humanih papilomavirusov (HPV).

Med te bolezni spadajo predelavke spremembe in tak na ženskih spolovilih (maternični vrat, vulva) in nožnici, predelavke spremembe in rak zadnjika ter bradavice na spolovilih pri moških in ženskah.

Cepivo Gardasil 9 je razskano pri moških in ženskah, starih od 9 do 26 let. Cepivo Gardasil 9 varuje pred tistimi tipi HPV, ki povzročijo največ primerov teh bolezni.

Cepivo Gardasil 9 je namenjeno preprečevanju teh bolezni. Cepivo ni namenjeno zdravljenju bolezni, povezanih s HPV. Cepivo Gardasil 9 ne učinkuje pri osebah, ki že imajo persistentno okužbo ali lahko cepivo, povezano s katerim koli tipom HPV, ki ga vsebuje cepivo. Vendar na lahko cepivo Gardasil 9 osebe, ki so že okužene z enim ali več tipi HPV, ki jih vsebuje cepivo, še vedno štiti pred boleznimi, povezanimi z ostalimi tipi HPV v cepivu.

Cepivo Gardasil 9 ne more povzročiti bolezni, povezanih s HPV.

Cepljenje s cepivom Gardasil 9 povzroči, da imunski sistem (naravna obramba telesa) spodbudi nastajanje protiteles proti devetim tipom HPV v cepivu, kar pomaga štiti pred boleznimi, ki jih povzročajo ti virusi.

Če vi ali vaš otrok prejmete prvi odmerek cepiva Gardasil 9, je treba celotno cepljenje dokončati s cepivom Gardasil 9.

Če ste vi ali vaš otrok že dobili kakšno cepivo proti HPV, se z zdravnikom posvetujte, ali je cepivo Gardasil 9 primerno za vas oz. otroka.

Cepivo Gardasil 9 je treba uporabljati v skladu z uradnimi priporočili.

2. Kaj morate vedeti, preden boste vi ali vaš otrok dobili cepivo Gardasil 9

Cepiva Gardasil 9 vi ali vaš otrok ne smete prejeti

- če ste vi ali vaš otrok alergični na katero koli učinkovino ali katero koli sestavino tega cepiva (navedeno pod "Druga sestavine cepiva" v poglavju 6),
- če se je pri vas ali vašem otroku po cepljenju s predhodnim odmerkom cepiva Gardasil oz. Stigard (HPV tipi 6, 11, 16 in 18) ali cepiva Gardasil 9 pojavila alergijska reakcija.

Opozorila in previdnostni ukrepi

Posvetujte se z zdravnikom ali medicinsko sestro, če imate vi ali vaš otrok:

- močno strjevanja krvi (bolezen, pri kateri krvavite več, kot je normalno), na primer hemofilijo,
- oslabiljen imunski sistem, na primer zaradi genetske okvare, okužbe z virusom HIV ali zdravlji, ki vplivajo na imunski sistem,
- bolezen z močno zvišano telesno temperaturo. Rahlo zvišana telesna temperatura ali okužba zgornjih dihal (na primer prehlad) nista vzlog za odložitve cepljenja.

Po katerem koli injiciranju z iglo se lahko (predvsem pri mladostnikih) pojavijo omedleavica, včasih povezana s padcem. Če ste že kdaj omedleli pri injiciranju, to povejte zdravniku ali medicinski sestri.

Kot katero koli drugo cepivo tudi cepivo Gardasil 9 morda ne bo popolnoma zaščitilo vseh cepljenih oseb.

Cepivo Gardasil 9 ne štiti pred vsakim tipom humanih papilomavirusov. Zato morate z ustreznimi previdnostnimi ukrepi za preprečevanje spolno prenosljivih bolezni nadaljevati.

Cepljenje ni nadomestilo za običajne pregledne preglede materničnega vratu. Če ste ženska, morate še naprej upoštevati zdravljenjva navedena o brših materničnega vratu/kestih. Pap in preventivnih ter zaščitnih ukrepih.

Drugi pomembni podatki o cepivu Gardasil 9, ki jih morate vi ali vaš otrok poznati

Trajanje zaščite še ni znano. Daljše študije, ki bodo pokazale, če je potreben dodaten odmerek, so v teku.

Druga zdravila in cepivo Gardasil 9

Obvestite zdravnika ali farmacevta, če vi ali vaš otrok jemljete, ste pred kratkim jemali ali pa boste morda začeli jemati katero koli drugo zdravilo, tudi če ste ga dobili brez recepta.

Cepivo Gardasil 9 se lahko ob istem obisku uporabi sočasno s kombiniranim obnošljivim cepivom proti davci (D) in tetanusu (T) ter oslovskemu kasiju (acelularno, komponentno cepivo) (ap) in/ali otroški odmrlosti (inaktivirano cepivo) (IPV) cepiva dTap, dTap-IPV, vendar na drugih v bodnem mestu (drugem delu telesa, npr. na drugi roki ali nogi). Optimalni učinek cepiva Gardasil 9 morda ne bo dosežen v primeru sočasne uporabe zdravil, ki zavirajo imunski sistem.

Hormonski kontraceptivi (na primer kontracepcijske tablete) niso smajjšaji zaščite, dosežene s cepivom Gardasil 9.

Nosečnost in dojenje

Če ste noseči, menite, da bi lahko bili noseči, ali načrtujete zanositev, se posvetujte z zdravnikom, preden prejmete to cepivo.

Cepivo Gardasil 9 se lahko daje ženskam, ki dojijo ali nameravajo dojiti.

Vpliv na sposobnost upravljanja vozil in strojev

Cepivo Gardasil 9 lahko rahlo in prehodno vpliva na sposobnost upravljanja vozil in strojev (glejte poglavje 4, "Možni neželeni učinki").

Cepivo Gardasil 9 vsebuje natrijev klorid

To cepivo vsebuje manj kot 1 mmol (23 mg) natrija na odmerek, kar pomeni, da je praktično "brez natrija".

3. Kako uporabljati cepivo Gardasil 9

Cepivo Gardasil 9 v obliki injekcije da zdravnik. Cepivo Gardasil 9 je namenjeno mladostnikom in odraslim, starih 9 let ali več.

Če ste ob priletnu prve Injekcije stari od 9 do vključno 14 let

Cepivo Gardasil 9 se lahko uporablja v skladu z 2-odmerno shemo:

- Prva injekcija: ob izbranem času
- Druga injekcija: med 5. in 33. mesecem po prvi injekciji
- Če se z drugim odmerkom cepiva cepi prej kot 5 mesecev po prvem odmerku, je treba vedno cepiti še s tretjim odmerkom.
- Cepivo Gardasil 9 se lahko uporablja v skladu s 3-odmerno shemo:
 - Prva injekcija: ob izbranem času
 - Druga injekcija: 2 meseca po prvi injekciji (ne prej kot 1 mesec po prvem odmerku)
 - Tretja injekcija: 6 mesecev po prvi injekciji (ne prej kot 3 mesece po drugem odmerku)

Vse tri odmerke je treba dati v obdobju 1 leta. Za več informacij se posvetujte z zdravnikom.

Če ste ob priletnu prve Injekcije stari 15 let ali več

Cepivo Gardasil 9 je treba uporabljati v skladu s 3-odurno shemo:

- Prva injekcija: ob izbranem času
- Druga injekcija: 2 meseca po prvi injekciji (ne prej kot 1 mesec po prvem odmerku)
- Tretja injekcija: 6 mesecev po prvi injekciji (ne prej kot 3 mesece po drugem odmerku)

Vse tri odmerke je treba dati v obdobju 1 leta. Za več informacij se posvetujte z zdravnikom.

Priporočljivo je, da osebe, ki so prejele prvi odmerek cepiva Gardasil 9, cepljenje dokončajo s cepivom Gardasil 9.

Cepljena oseba bo cepivo Gardasil 9 prejela v obliki injekcije skozi kožo v mišico (po možnosti v mišico nadlakti ali stegna).

Če enega odmerka cepiva Gardasil 9 niste prejeli

Če izpustite predvideni odmerek, bo čas cepljenja z izpuščenim odmerkom dolocil zdravnik.

Pomembno je, da navodila zdravnika ali medicinske sestre o ponovnih obiskih zaradi naslednjih odmerkov cepiva natančno upoštevate. Če na dogovorjeni termin porabite ali ob predvidenem času ne morete priti, se posvetujte z zdravnikom. Če kot prvi odmerek prejmete cepivo Gardasil 9, morate cepljenje dokončati s cepivom Gardasil 9 in ne katerim koli drugim cepivom proti HPV.

Če imate dodatna vprašanja o uporabi cepiva, se posvetujte z zdravnikom ali farmacevtom.

4. Možni neželeni učinki

Kot vsa cepiva ima lahko tudi to cepivo neželene učinke, ki pa se ne pojavijo pri vseh bolnikih.

Po uporabi cepiva Gardasil 9 se lahko pojavijo naslednji neželeni učinki:

Zelo pogosti (pojavi se lahko pri več kot 1 od 10 bolnikov): neželeni učinki na mestu injiciranja (bolečina, oteklina in rdečina) in glavobol.

Pogosti (pojavi se lahko pri največ 1 od 10 bolnikov): neželeni učinki na mestu injiciranja (modrice in srbenje), zvišana telesna temperatura, utrujenost, omotica in slinjenje na bruhanje.

Pri sočasnem cepljenju (ob istem obisku) s cepivom Gardasil 9 in obnošljivim odmerkom mešanega cepiva proti davci, tetanusu, oslovskemu kasiju (acelularno, komponentno cepivo) in otroški ohromelosti (inaktivirano cepivo) je bilo več primerov otekanja na mestu injiciranja.

O nalednjih neželenih učinkih so poročali pri cepljenju GARDASIL ali SILGARD in se lahko pojavijo tudi po cepljenju s cepivom Gardasil 9:

Poročali so o omedleavici, včasih s spremljalnim tresenjem ali ohrvenelostjo. Cepiv so omedleavice redke, je treba bolnike po cepljenju s cepivom proti HPV opazovati 15 minut.

Poročali so o alergijskih reakcijah. Nekatere takšne reakcije so bile hude. Simptomi lahko vključujejo težko dihanje, piskanje, koprnico in/ali izpuščaji. Tako kot pri drugih cepivih so tudi med spoščno uporabo tega cepiva, poročali o oteklinih brezvzhah vratnih, pazdušnih ali dimenijskih, oslabilosti mišic, neomornih občutkih in mravljinčenju v rokah, nogah in zgornjem delu telesa ali zmedenosti (Guillain-Barréjev sindrom), akutni diseminirani eritematični izpuščaji, bolečina v sklepih, bolečina v mišicah, nenačrtni utrujenosti ali slabosti, mrzlica, splošnem slabem počutju, večjem nagnjenju h krvavitvam in modricam ter okužbam kože na mestu injiciranja.

Poročanje o neželenih učinkih

Če pri sebi ali pri otroku opazite katerega koli izmed neželenih učinkov, se posvetujte z zdravnikom, farmacevtom ali medicinsko sestro. Posvetujte se tudi, če opazite neželene učinke, ki niso navedeni v tem navodilu. O neželenih učinkih lahko poročate tudi neposredno na javna agencija Republike Slovenije za zdravila in medicinske pripomočke, Sektor za farmakovigilanco, Nacionalni center za farmakovigilanco, Slovenskega ulica 22, SI-1000 Ljubljana, tel.: +386 (0)8 2000 500, faks: +386 (0)8 2000 510, e-pošta: h-farmakovigilanca@zjz.msi.si, spletna stran: www.jz.msi.si. S tem, ko poročate o neželenih učinkih, lahko prispevate k zagotovitvi več informacij o varnosti tega cepiva.

5. Shranjevanje cepiva Gardasil 9

Cepivo shranjujte nedosegljivo otrokom!

Tega cepiva ne smete uporabljati po datumu izteka roka uporabnosti, ki je naveden na skatli in nalepki Injekcijske brizge poleg oznake EXP; rok uporabnosti cepiva se izteče na zadnji dan navedenega meseca.

Shranjujte v hladilniku (2 °C – 8 °C). Ne zamrzujte. Brizgo shranjujte v zunanji ovojnini za zagotovitev zaščite pred svetlobo.

Cepiva ne smete odvreči v odpadne vode ali med gospodinjstve odpadke. O načinu odstranjevanja cepiva, ki ga ne uporabljate več, se posvetujte s farmacevtom. Takl ukrepi pomagajo varovati okolje.

6. Vsebina pakiranja in dodatne informacije

Kaj vsebuje cepivo Gardasil 9

Učinkovina je: visoko prečiščeni rekuzni protein vsakega od tipov humanega papilomavirusa (6, 11, 16, 18, 31, 33, 45, 52 in 58).

1 odmerek (0,5 ml) vsebuje približno:	
L1 protein ¹ = humanega papilomavirusa ¹ tipa 6	30 mikrogramov
L1 protein ² = humanega papilomavirusa ² tipa 11	40 mikrogramov
L1 protein ³ = humanega papilomavirusa ³ tipa 16	60 mikrogramov
L1 protein ⁴ = humanega papilomavirusa ⁴ tipa 18	40 mikrogramov
L1 protein ⁵ = humanega papilomavirusa ⁵ tipa 31	20 mikrogramov
L1 protein ⁶ = humanega papilomavirusa ⁶ tipa 33	20 mikrogramov
L1 protein ⁷ = humanega papilomavirusa ⁷ tipa 45	20 mikrogramov
L1 protein ⁸ = humanega papilomavirusa ⁸ tipa 52	20 mikrogramov
L1 protein ⁹ = humanega papilomavirusa ⁹ tipa 58	20 mikrogramov

¹ humani papilomavirus = HPV

¹¹ protein v obliki virusu podobnih delcev, pridobljen s tehnologijo rekombinantne DNA na celicni kulturi kvasovk. *Isaichromyces cerevisiae* CANADÉ 3C-5 (sev 18995)

² adsorbiran na amorfni aluminijev hidrokisfosfat sulfat kot adjuvans (0,5 miligrama Al)

Amorfni aluminijev hidrokisfosfat sulfat je v cepivo dodan kot adjuvans. Adjuvance dodajamo za izboljšanje imunskega odziva na cepiva.

Druga sestavine cepilne suspenzije so: natrijev klorid, L-histidin, polisorbit 80, natrijev borat in voda za injiciranje.

Izgled cepiva Gardasil 9 in vsebina pakiranja

1 odmerek cepiva Gardasil 9 suspenzija za injiciranje vsebuje 0,5 ml. Preden ga pretresemo, je cepivo Gardasil 9 bistra tekočina z belo oborino. Ko ga dobro pretresemo, je bela, motna tekočina.

Cepivo Gardasil 9 je na voljo v pakiranjih z 1 ali 10 napolnjenimi injekcijskimi brizgami.

Na tgu morda ni vseh navedenih pakiranj,

Imetnik dovoljenja za promet z zdravilom in izdelovalec

MSD VACCINS, 162 avenue Jean Jaures, 69007 Lyon, Francija

Izdelovalec

Merck Sharp & Dohme, Inovativna zdravila d.o.o.
Tel.: +386 1 520 4201
msd.slovenia@merck.com

Slovenija

Merck Sharp & Dohme, Inovativna zdravila d.o.o.
Tel.: +386 1 520 4201
msd.slovenia@merck.com

Navodilo je bilo nazadnje revidirano dne 11/2017.

Podrobne informacije o cepivu so objavljene na spletni strani Evropske agencije za zdravila <http://www.ema.europa.eu>.

Naslednje informacije so namenjene samo zdravstvenemu osebju:

- **Gardasil 9 suspenzija za injiciranje v napolnjeni injekcijski brizgi:**
- Preden ga pretresemo, je cepivo Gardasil 9 bistra tekočina z belo oborino.
- Napolnjeno injekcijsko brizgo pred uporabo dobro pretresite, da nastane suspenzija. Ko jo dobro pretresete, nastane bela, motna tekočina.
- Pred uporabo cepivo pregledajte glede delcev in spremembe barve.
- V primeru prisotnosti delcev in/ali spremembe barve cepivo zavrzite.
- V pakiranju sta dve različni dolgi igli. Glede na bolnikovo velikost in telesno maso izberite ustrezno iglo za intramuskularno (i.m.) injiciranje. Iglo namestite tako, da jo zavrtite v smeri urnega kazalca, dokler ni zanesljivo pritrjena na injekcijsko brizgo. Aplikirajte celotni odmerek cepiva po standardnem protokolu.
- Injicirajte takoj intramuskularno (i.m.) najbolje v deltidolni predel nadlakti ali vasko v anterolateralni predel stegna.
- Cepivo morate uporabiti, kot je pripravljeno. Uporabiti morate celoten pripravljeno odmerek cepiva.
- Neuporabljeno cepivo ali odpadni material zavrzite v skladu z lokalnimi predpisi.