

**B. PŘÍBALOVÁ INFORMACE  
(LAHVIČKA)**

## **PŘÍBALOVÁ INFORMACE: INFORMACE PRO UŽIVATELE**

### **Silgard<sup>®</sup>, injekční suspenze**

Vakcína proti lidskému papilomaviru [typy 6, 11, 16, 18] (rekombinantní, adsorbovaná)

**Přečtěte si pozorně celou příbalovou informaci dříve, než budete Vy nebo Vaše dítě očkovan/a/o.**

- Ponechte si příbalovou informaci pro případ, že si ji budete potřebovat přečíst znovu.
- Máte-li jakékoli další otázky, zeptejte se svého lékaře nebo lékárníka.
- Pokud se kterýkoli z nežádoucích účinků vyskytne v závažné míře, nebo pokud si všimnete jakýchkoli nežádoucích účinků, které nejsou uvedeny v této příbalové informaci, prosím, sdělte to svému lékaři nebo lékárníkovi.

**V příbalové informaci naleznete:**

1. Co je přípravek Silgard a k čemu se používá
2. Čemu musíte věnovat pozornost, než Vám bude přípravek Silgard podán
3. Jak se přípravek Silgard podává
4. Možné nežádoucí účinky
5. Jak přípravek Silgard uchovávat
6. Další informace

### **1. CO JE PŘÍPRAVEK SILGARD A K ČEMU SE POUŽÍVÁ**

Přípravek Silgard je vakcína. Očkování přípravkem Silgard je určeno k ochraně před onemocněními způsobenými lidskými papilomaviry (HPV) typů 6, 11, 16 a 18.

Tato onemocnění zahrnují rakovinu děložního čípku, předrakovinná poškození ženských pohlavních orgánů (děložního čípku, zevních pohlavních orgánů a pochvy) a bradavice na genitáliích u žen a mužů. HPV typů 16 a 18 jsou zodpovědné za přibližně 70 % případů karcinomu děložního čípku a za 70 % prekancerózních lézí zevních pohlavních orgánů apochvy vyvolaných HPV. HPV typy 6 a 11 jsou odpovědné za přibližně 90 % případů genitálních bradavic.

Přípravek Silgard je určen k prevenci těchto nemocí. Vakcína se nepoužívá k léčbě nemocí souvisejících s HPV. Přípravek Silgard nemá žádné účinky u jedinců, kteří již mají přetrvávající infekci nebo chorobu související s typy HPV obsaženými ve vakcíně. Nicméně u žen, které jsou již infikovány jedním nebo více typy HPV obsaženými ve vakcíně, může přípravek Silgard stále poskytovat ochranu proti nemocem souvisejícím s jinými typy HPV obsaženými ve vakcíně.

Přípravek Silgard nemůže vyvolat onemocnění, proti kterým chrání.

Přípravek Silgard vytváří typově specifické protilátky, přičemž v klinických studiích bylo prokázáno, že zabraňuje onemocněním vyvolaným HPV typy 6, 11, 16 a 18 u žen ve věku 16 až 45 let a u mužů ve věku 16 až 26 let. Vakcína také vytváří typově specifické protilátky u 9 až 15letých dětí a dospívajících.

Použití přípravku Silgard musí být v souladu s oficiálními doporučeními.

## 2. ČEMU MUSÍTE VĚNOVAT POZORNOST, NEŽ VÁM BUDE PŘÍPRAVEK SILGARD PODÁN

### Nenechte si přípravek Silgard podat, jestliže:

- jste Vy nebo Vaše dítě alergický/á/é (přecitlivělý/á/é) na kteroukoli z léčivých látek nebo na kteroukoli další složku přípravku Silgard (uvedeno pod „další složky“ – viz bod 6).
- se u Vás nebo Vašeho dítěte rozvinula po podání dávky přípravku Silgard alergická reakce.
- Vy nebo Vaše dítě trpíte chorobou s vysokou horečkou. Mírná horečka nebo infekce horních cest dýchacích (např. nachlazení) však důvodem k odkladu očkování není.

### Zvláštní opatření při použití přípravku Silgard je zapotřebí

Lékaři je nutno sdělit, pokud vy nebo Vaše dítě:

- trpíte krvácivostí (onemocnění, které způsobuje větší krvácení než je normální), např. hemofilii
- máte oslabený imunitní systém, například v důsledku genetické vady, infekce HIV nebo léků, které ovlivňují imunitní systém

Stejně jako u jiných vakcín nemusí přípravek Silgard zcela chránit 100 % všech očkovanych.

Přípravek Silgard nebude chránit proti každému typu lidského papilomaviru. Proto se i nadále musí používat vhodná opatření proti pohlavně přenosným onemocněním.

Přípravek Silgard nebude chránit proti dalším onemocněním, která nejsou vyvolána lidským papilomavirem.

Očkování nenahrazuje pravidelnou kontrolu děložního čípku. Musíte nadále dbát pokynů Vašeho lékaře ohledně stěrů z děložního čípku/Pap testů a preventivních a ochranných opatření.

*Jaké další důležité informace o přípravku Silgard byste Vy nebo Vaše dítě měl/a/o vědět?*

Trvání ochrany není v současnosti známo. Následující dlouhodobé studie budou uskutečněny, aby se ukázalo, zda je nutná dávka přeočkování.

### Vzájemné působení s dalšími léčivými přípravky

Přípravek Silgard lze podat při jedné návštěvě s vakcínou proti hepatitidě typu B nebo s kombinovanou posilovací vakcínou obsahující diftérii (d) a tetanus (T) buď s pertusí [acelulární komponenta] (ap) a/nebo s poliomyelitidou [inaktivovanou] (IPV) (vakcíny dTap, dT-IPV, Tap-IPV) injekcí do odlišného injekčního místa (jiné místo Vašeho těla, např. druhá paže nebo noha).

Přípravek SILGARD nemusí mít optimální účinek jestliže:

- se užívá s léčivými přípravky, které potlačují imunitní systém.

V klinických studiích nesnížila perorální nebo jiná antikoncepce (např. pilulky) ochranu získanou přípravkem Silgard.

Prosím, informujte svého lékaře nebo lékárníka, pokud Vy nebo Vaše dítě v současnosti užívá nebo jste v nedávné době užíval/a/o jakékoli jiné léky, včetně léků, které jsou dostupné bez lékařského předpisu.

### Těhotenství a kojení

Poradte se se svým lékařem, jestliže osoba, která má být očkována, je těhotná, snaží se otěhotnět nebo otěhotní během očkovacího období.

Silgard lze podávat ženám, které kojí nebo se chystají kojít.

### **Řízení dopravních prostředků a obsluha strojů**

Studie vlivu na schopnost řídit nebo obsluhovat stroje nebyly provedeny.

### **3. JAK SE PŘÍPRAVEK SILGARD PODÁVÁ**

Přípravek Silgard Vám podá injekcí Váš lékař. Přípravek Silgard je určen dopívajícím a dospělým od 9 let věku výše. Osoba, která má být očkována, dostane tři dávky vakcíny.

První injekce: ve zvolený den

Druhá injekce: nejlépe 2 měsíce po první injekci

Třetí injekce: nejlépe 6 měsíců po první injekci

Pokud je potřeba použít jiné vakcinační schéma, je nutno druhou dávku podat alespoň jeden měsíc po první dávce a třetí dávku je nutno podat alespoň 3 měsíce po druhé dávce. Všechny tři dávky je nutno podat během 1 roku. Více informací si prosím vyžádejte u svého lékaře.

Očkováná osoba musí dokončit třídávkové očkovací schéma, jinak nelze zajistit její úplnou ochranu.

Přípravek Silgard se podává jako injekce přes kůži do svalu (nejlépe do svalu v horní části paže nebo stehna).

Vakcína se nesmí mísit v jedné stříkačce s jinými vakcínami ani roztoky.

### **Jestliže jste zapomněl(a) použít přípravek Silgard**

Jestliže jste se zapomněl(a) dostavit pro další dávku vakcíny, rozhodne Váš lékař, kdy ji dostanete. Je třeba dbát pokynů Vašeho lékaře nebo zdravotní sestry a dostavit se na podání dalších dávek vakcíny. Pokud zapomenete nebo se v určený den nemůžete dostavit, požádejte svého lékaře o radu. Pokud je přípravek Silgard podán jako první dávka, musí být pro následující 2 dávky v rámci kompletního třídávkového očkovacího schématu rovněž použit přípravek Silgard, nikoli jiná vakcína proti HPV.

Máte-li jakékoli další otázky, týkající se užívání tohoto přípravku, zeptejte se svého lékaře nebo lékárníka.

### **4. MOŽNÉ NEŽÁDOUCÍ ÚČINKY**

Podobně jako všechny vakcíny a léky, může mít i přípravek Silgard nežádoucí účinky, které se ale nemusí vyskytnout u každého.

Po použití přípravku Silgard se mohou pozorovat následující nežádoucí účinky:

Velmi často (u více než 1 z 10 pacientů) se objevily nežádoucí účinky v místě injekce zahrnující: bolest, otok a zarudnutí. Také byly pozorovány bolesti hlavy.

Často (u více než 1 ze 100 pacientů) se objevily nežádoucí účinky v místě injekce zahrnující: zhmožděnin, podlitiny, svědění, bolest v končetině. Rovněž byla hlášena horečka a pocit nevolnosti.

Vzácně (u méně než 1 z 1 000 pacientů): kopřivka (urtica).

Velmi vzácně (u méně než 1 z 10 000 pacientů) byly hlášeny dýchací potíže (bronchospasmus).

Pokud se přípravek Silgard podával s kombinovanou posilovací vakcínou proti diftérii, tetanu, pertusi [acelulární komponenta] a poliomyelitidě [inaktivovaná] během stejné návštěvy lékaře, vyskytlo se více případů bolesti hlavy a otoku v místě aplikace injekce.

*Nežádoucí účinky, které byly hlášeny po uvedení vakcíny na trh, zahrnují:*

Bylo hlášeno bezvědomí, někdy doprovázené třesem a ztuhnutím. Ačkoli jsou epizody bezvědomí méně časté, je pacienty nutno sledovat po dobu 15 minut po aplikaci HPV vakcíny.

Byly hlášeny alergické reakce, které mohou zahrnovat dýchací potíže, sípot (bronchospasmus), kopřivku a vyrážku. Některé z těchto reakcí byly závažné.

Podobně jako u jiných vakcín, nežádoucí účinky, které byly hlášeny při všeobecném použití, zahrnují: zduření uzlin (krčních, podpažních nebo tříselných), syndrom Guillain-Barrého (svalová slabost, abnormální pocity, mravenčení v rukou, nohou a horní části trupu), závrať, zvracení, bolest kloubů, bolestivé svaly, neobvyklá unavenost nebo slabost, třesavka, celkově nedobrá pocit, krvácení nebo neobvykle snadná tvorba podlitin a kožní infekce.

Pokud se kterýkoli z nežádoucích účinků vyskytne v závažné míře, nebo pokud si všimnete jakýchkoli nežádoucích účinků, které nejsou uvedeny v této příbalové informaci, prosím, sdělte to svému lékaři nebo lékárníkovi.

## **5. JAK PŘÍPRAVEK SILGARD UCHOVÁVAT**

Uchovávejte tuto vakcínu mimo dosah a dohled dětí.

Nepoužívejte vakcínu po uplynutí doby použitelnosti, uvedené na štítku injekční lahvičky a na vnější krabičce (za EXP). Doba použitelnosti se vztahuje k poslednímu dni uvedeného měsíce.

Uchovávejte v chladničce (2 C–8°C). Chraňte před mrazem. Uchovávejte injekční lahvičku ve vnější krabičce, aby byl přípravek chráněn před světlem.

Léčivé přípravky se nesmí vyhazovat do odpadních vod nebo domácího odpadu. Tato opatření pomáhají chránit životní prostředí.

## **6. DALŠÍ INFORMACE**

Máte-li jakékoli další otázky po přečtení této příbalové informace, zeptejte se svého lékaře nebo lékárníka.

### **Co přípravek Silgard obsahuje**

Léčivými látkami jsou: vysoce čištěný neinfekční protein pro každý z typů lidského papilomaviru (6, 11, 16 a 18).

1 dávka (0,5 ml) obsahuje přibližně:

Papillomaviri humani <sup>1</sup> typus 6 proteinum L1 <sup>2,3</sup>	20 mikrogramů
Papillomaviri humani <sup>1</sup> typus 11 proteinum L1 <sup>2,3</sup>	40 mikrogramů
Papillomaviri humani <sup>1</sup> typus 16 proteinum L1 <sup>2,3</sup>	40 mikrogramů
Papillomaviri humani <sup>1</sup> typus 18 proteinum L1 <sup>2,3</sup>	20 mikrogramů

<sup>1</sup>lidský papilomavirus = HPV

<sup>2</sup>L1 protein ve formě viru podobných částic vyrobený v kvasinkách (*Saccharomyces cerevisiae* CANADE 3C-5 (kmen 1895)) rekombinantní DNA technologií  
<sup>3</sup>adsorbovaný na amorfním aluminium-hydroxyfosfát-sulfátu jako adjuvanci (225 mikrogramů Al)

Pomocnými látkami suspenze vakcíny jsou:  
Chlorid sodný, L-histidin, polysorbát 80, boritan sodný, voda na injekci.

### **Jak přípravek Silgard vypadá a co obsahuje toto balení**

1 dávka injekční suspenze přípravku Silgard obsahuje 0,5 ml.

Před protřepáním může přípravek Silgard vypadat jako čirá tekutina s bílou usazeninou. Po důkladném protřepání je to bílá, zakalená tekutina.

Přípravek Silgard je k dispozici v balení po 1, 10 nebo 20 injekčních lahvičkách.

Na trhu nemusí být všechny velikosti balení.

**Držitel rozhodnutí o registraci:** Merck Sharp & Dohme Ltd, Hertford Road, Hoddesdon, Hertfordshire EN11 9BU, Velká Británie

**Výrobce:** Merck Sharp and Dohme, B.V., Waarderweg 39, 2031 BN Haarlem, Nizozemsko

Další informace o tomto přípravku získáte u místního zástupce držitele rozhodnutí o registraci:

#### **België/Belgique/Belgien**

MSD Belgium BVBA/SPRL  
Tél/Tel: 0800 38693 (+32 (0) 2 7766211)  
dpoc\_belux@merck.com

#### **Luxembourg/Luxemburg**

MSD Belgium BVBA/SPRL  
Tél/Tel: 0800 38693 (+32 (0) 2 7766211)  
dpoc\_belux@merck.com

#### **България**

Мерк Шарп и Доум България ЕООД  
Тел.: +359 2 819 3740  
info-msdbg@merck.com

#### **Magyarország**

MSD Magyarország Kft  
Tel.: + 36.1.888.5300  
hungary\_msd@merck.com

#### **Česká republika**

Merck Sharp & Dohme s.r.o.  
Tel.: +420.233.010.111  
msd\_cr@merck.com

#### **Malta**

Merck Sharp & Dohme Cyprus Limited  
Tel: +357 22866700  
malta\_info@merck.com

#### **Danmark**

MSD Danmark ApS  
Tlf: +45 44 82 40 00  
dkmail@merck.com

#### **Nederland**

Merck Sharp & Dohme B.V.  
Tel: 0800 99 99 000  
medicalinfo.nl@merck.com

#### **Deutschland**

MSD Sharp & Dohme GmbH,  
Tel: 0800 673 673 673 (+49 (0) 89 4561 2612)  
e-mail@msd.de

#### **Norge**

MSD (Norge) AS,  
Tlf: +47 32 20 73 00  
msdnorge@msd.no

#### **Eesti**

Merck Sharp & Dohme OÜ  
Tel: +372.613.9750  
msdeesti@merck.com

#### **Österreich**

Merck Sharp & Dohme GmbH,  
Tel: +43 (0) 1 26 044  
msd-medizin@merck.com

**Ελλάδα**

BIANEE A.E.  
Τηλ: +30.210.8009111  
Mailbox@vianex.gr

**España**

Merck Sharp & Dohme de España, S.A.,  
Tel: +34 91 321 06 00  
Silgard@msd.es

**France**

Laboratoires Merck Sharp & Dohme – Chibret  
Tél: +33 (0) 1 47 54 87 00  
contact@msd-france.com

**Ireland**

Merck Sharp & Dohme Ireland (Human Health)  
Limited,  
Tel: +353 (0)1 2998771  
medinfo\_ireland@merck.com

**Ísland**

Vistor hf.  
Sími: +354 535 7000  
ISmail@merck.com

**Italia**

MSD Italia S.r.l.  
Tel: +39 06 361911  
doccen@merck.com

**Κύπρος**

Merck Sharp & Dohme Cyprus Ltd.  
Τηλ: 80000 673 (+357 22866700)  
cyprus\_info@merck.com

**Latvija**

SIA Merck Sharp & Dohme Latvija  
Tel: +371.7364.224  
msd\_lv@merck.com.

**Lietuva**

UAB Merck Sharp & Dohme  
Tel.: +370.5.2780.247  
msd\_lietuva@merck.com

**Polska**

MSD Polska Sp. z o.o.  
Tel.: +48.22.549.51.00  
msdpolska@merck.com

**Portugal**

Merck Sharp & Dohme, Lda,  
Tel: +351 21 4465700  
clie@merck.com

**România**

Merck Sharp & Dohme Romania S.R.L.  
Tel: + 4021 529 29 00  
msdromania@merck.com

**Slovenija**

Merck Sharp & Dohme, d.o.o.  
Tel: +386.1.520.4201  
msd\_slovenia@merck.com

**Slovenská republika**

Merck Sharp & Dohme, s. r. o.  
Tel: +421.2.58282010  
msd\_sk@merck.com

**Suomi/Finland**

MSD Finland Oy,  
Puh/Tel: +358 (0) 9 804650  
info@msd.fi

**Sverige**

Merck Sharp & Dohme (Sweden) AB,  
Tel: +46 (0) 8 626 1400  
medicinskinfo@merck.com

**United Kingdom**

Merck Sharp & Dohme Limited,  
Tel: +44 (0) 1992 467272  
medicalinformationuk@merck.com

**Tato příbalová informace byla naposledy schválena: 12/2011**

Podrobné informace o tomto léčivém přípravku jsou dostupné na webových stránkách Evropské agentury pro léčivé přípravky <http://www.ema.europa.eu>

-----  
**Následující informace je určena pouze pro zdravotnické pracovníky:**

Vakcína se musí použít ve stavu, v jakém byla dodána; není ji nutno nijak ředit ani rozpouštět. Je třeba použít celou doporučenou dávku vakcíny.

Před upotřebením dobře protřepejte. Aby se vakcína udržela ve formě suspenze, je třeba ji těsně před aplikací důkladně protřepat.

Parenterálně podávané léčivé přípravky je nutno před podáním vizuálně zkontrolovat kvůli drobným částicím hmoty a změně barvy. Pokud jsou přítomny částice nebo se objeví změna barvy, přípravek zlikvidujte.



**B. PŘÍBALOVÁ INFORMACE  
(PŘEDPLNĚNÁ STRÍKAČKA)**

## **PŘÍBALOVÁ INFORMACE: INFORMACE PRO UŽIVATELE**

### **Silgard® , injekční suspenze v předplněné injekční stříkačce**

Vakcína proti lidskému papilomaviru [typy 6, 11, 16, 18] (rekombinantní, adsorbovaná)

**Přečtěte si pozorně celou příbalovou informaci dříve, než budete Vy nebo Vaše dítě očkován/a/o.**

- Ponechte si příbalovou informaci pro případ, že si ji budete potřebovat přečíst znovu.
- Máte-li jakékoli další otázky, zeptejte se svého lékaře nebo lékárníka.
- Pokud se kterýkoli z nežádoucích účinků vyskytne v závažné míře, nebo pokud si všimnete jakýchkoli nežádoucích účinků, které nejsou uvedeny v této příbalové informaci, prosím, sdělte to svému lékaři nebo lékárníkovi.

**V příbalové informaci naleznete:**

1. Co je přípravek Silgard a k čemu se používá
2. Čemu musíte věnovat pozornost, než Vám bude přípravek Silgard podán
3. Jak se přípravek Silgard podává
4. Možné nežádoucí účinky
5. Jak přípravek Silgard uchovávat
6. Další informace

### **1. CO JE PŘÍPRAVEK SILGARD A K ČEMU SE POUŽÍVÁ**

Přípravek Silgard je vakcína. Očkování přípravkem Silgard je určeno k ochraně před onemocněními způsobenými lidskými papilomaviry (HPV) typů 6, 11, 16 a 18.

Tato onemocnění zahrnují rakovinu děložního čípku, předrakovinná poškození ženských pohlavních orgánů (děložního čípku, zevních pohlavních orgánů a pochvy) a bradavice na genitáliích u mužů a žen. HPV typů 16 a 18 jsou zodpovědné za přibližně 70 % případů karcinomu děložního čípku a za 70 % prekancerózních lézí zevních pohlavních orgánů a pochvy vyvolaných HPV. HPV typy 6 a 11 jsou odpovědné za přibližně 90 % případů genitálních bradavic.

Přípravek Silgard je určen k prevenci těchto nemocí. Vakcína se nepoužívá k léčbě nemocí souvisejících s HPV. Přípravek Silgard nemá žádné účinky u jedinců, kteří již mají přetrvávající infekci nebo chorobu související s typy HPV obsaženými ve vakcíně. Nicméně u žen, které jsou již infikovány jedním nebo více typy HPV obsaženými ve vakcíně, může přípravek Silgard stále poskytovat ochranu proti nemocem souvisejícím s jinými typy HPV obsaženými ve vakcíně.

Přípravek Silgard nemůže vyvolat onemocnění, proti kterým chrání.

Přípravek Silgard vytváří typově specifické protilátky, přičemž v klinických studiích bylo prokázáno, že zabraňuje onemocněním vyvolaným HPV typy 6, 11, 16 a 18 u žen ve věku 16 až 45 let a u mužů ve věku 16 až 26 let. Vakcína také vytváří typově specifické protilátky u 9 až 15letých dětí a dospívajících.

Použití přípravku Silgard musí být v souladu s oficiálními doporučeními.

## **2. ČEMU MUSÍTE VĚNOVAT POZORNOST, NEŽ VÁM BUDE PŘÍPRAVEK SILGARD PODÁN**

### **Nenechte si přípravek Silgard podat, jestliže:**

- jste Vy nebo Vaše dítě alergický/á/é (přecitlivělý/á/é) na kteroukoli z léčivých látek nebo na kteroukoli další složku přípravku Silgard (uvedeno pod „další složky“ – viz bod 6).
- se u Vás nebo Vašeho dítěte rozvinula po podání dávky přípravku Silgard alergická reakce.
- Vy nebo Vaše dítě trpíte chorobou s vysokou horečkou. Mírná horečka nebo infekce horních cest dýchacích (např. nachlazení) však důvodem k odkladu očkování není.

### **Zvláštní opatření při použití přípravku Silgard je zapotřebí**

Lékaři je nutno sdělit, pokud vy nebo Vaše dítě:

- trpíte krvácivostí (onemocnění, které způsobuje větší krvácení než je normální), např. hemofilii
- máte oslabený imunitní systém, například v důsledku genetické vady, infekce HIV nebo léků, které ovlivňují imunitní systém

Stejně jako u jiných vakcín nemusí přípravek Silgard zcela chránit 100 % všech očkovanych.

Přípravek Silgard nebude chránit proti každému typu lidského papilomaviru. Proto se i nadále musí používat vhodná opatření proti pohlavně přenosným onemocněním.

Přípravek Silgard nebude chránit proti dalším onemocněním, která nejsou vyvolána lidským papilomavirem.

Očkování nenahrazuje pravidelnou kontrolu děložního čípku. Musíte nadále dbát pokynů Vašeho lékaře ohledně stěrů z děložního čípku/Pap testů a preventivních a ochranných opatření.

*Jaké další důležité informace o přípravku Silgard byste Vy nebo Vaše dítě měl/a/o vědět?*

Trvání ochrany není v současnosti známo. Následující dlouhodobé studie budou uskutečněny, aby se ukázalo, zda je nutná dávka přeočkování.

### **Vzájemné působení s dalšími léčivými přípravky**

Přípravek Silgard lze podat při jedné návštěvě s vakcínou proti hepatitidě typu B nebo s kombinovanou posilovací vakcínou obsahující diftérii (d) a tetanus (T) buď s pertusí [acelulární komponenta] (ap) a/nebo s poliomyelitidou [inaktivovanou] (IPV) (vakcíny dTap, dT-IPV, Tap-IPV) injekcí do odlišného injekčního místa (jiné místo Vašeho těla, např. druhá paže nebo noha).

Přípravek SILGARD nemusí mít optimální účinek jestliže:

- se užívá s léčivými přípravky, které potlačují imunitní systém.

V klinických studiích nesnížila perorální nebo jiná antikoncepce (např. pilulky) ochranu získanou přípravkem Silgard.

Prosím, informujte svého lékaře nebo lékárníka, pokud Vy nebo Vaše dítě v současnosti užívá nebo jste v nedávné době užíval/a/o jakékoli jiné léky, včetně léků, které jsou dostupné bez lékařského předpisu.

### **Těhotenství a kojení**

Poradte se se svým lékařem, jestliže osoba, která má být očkována, je těhotná, snaží se otěhotnět nebo otěhotní během očkovacího období.

Silgard lze podávat ženám, které kojí nebo se chystají kojít.

### **Řízení dopravních prostředků a obsluha strojů**

Studie vlivu na schopnost řídit nebo obsluhovat stroje nebyly provedeny.

### **3. JAK SE PŘÍPRAVEK SILGARD PODÁVÁ**

Přípravek Silgard Vám podá injekcí Váš lékař. Přípravek Silgard je určen dopívajícím a dospělým od 9 let věku a výše. Osoba, která má být očkována, dostane tři dávky vakcíny.

První injekce: ve zvolený den

Druhá injekce: nejlépe 2 měsíce po první injekci

Třetí injekce: nejlépe 6 měsíců po první injekci

Pokud je potřeba použít jiné vakcinační schéma, je nutno druhou dávku podat alespoň jeden měsíc po první dávce a třetí dávku je nutno podat alespoň 3 měsíce po druhé dávce. Všechny tři dávky je nutno podat během 1 roku. Více informací si prosím vyžádejte u svého lékaře.

Očkováná osoba musí dokončit třídávkové očkovací schéma, jinak nelze zajistit její úplnou ochranu.

Přípravek Silgard se podává jako injekce přes kůži do svalu (nejlépe do svalu v horní části paže nebo stehna).

Vakcína se nesmí mísit v jedné stříkačce s jinými vakcínami ani roztoky.

### **Jestliže jste zapomněl(a) použít přípravek Silgard**

Jestliže jste se zapomněl(a) dostavit pro další dávku vakcíny, rozhodne Váš lékař, kdy ji dostanete. Je třeba dbát pokynů Vašeho lékaře nebo zdravotní sestry a dostavit se na podání dalších dávek vakcíny. Pokud zapomenete nebo se v určený den nemůžete dostavit, požádejte svého lékaře o radu. Pokud je přípravek Silgard podán jako první dávka, musí být pro následující 2 dávky v rámci kompletního třídávkového očkovacího schématu rovněž použit přípravek Silgard, nikoli jiná vakcína proti HPV.

Máte-li jakékoli další otázky, týkající se užívání tohoto přípravku, zeptejte se svého lékaře nebo lékárníka.

### **4. MOŽNÉ NEŽÁDOUCÍ ÚČINKY**

Podobně jako všechny vakcíny a léky, může mít i přípravek Silgard nežádoucí účinky, které se ale nemusí vyskytnout u každého.

Po použití přípravku Silgard se mohou pozorovat následující nežádoucí účinky:

Velmi často (u více než 1 z 10 pacientů) se objevily nežádoucí účinky v místě injekce zahrnující: bolest, otok a zarudnutí. Také byly pozorovány bolesti hlavy.

Často (u více než 1 ze 100 pacientů) se objevily nežádoucí účinky v místě injekce zahrnující: zhmožděnin, podlitiny, svědění, bolest v končetině. Rovněž byla hlášena horečka a pocit nevolnosti.

Vzácně (u méně než 1 z 1 000 pacientů): kopřivka (urtica).

Velmi vzácně (u méně než 1 z 10 000 pacientů) byly hlášeny dýchací potíže (bronchospasmus).

Pokud se přípravek Silgard podával s kombinovanou posilovací vakcínou proti diftérii, tetanu, pertusi [acelulární komponenta] a poliomyelitidě [inaktivovaná] během stejné návštěvy lékaře, vyskytlo se více případů bolesti hlavy a otoku v místě aplikace injekce.

*Nežádoucí účinky, které byly hlášeny po uvedení vakcíny na trh, zahrnují:*

Bylo hlášeno bezvědomí, někdy doprovázené třesem a ztuhnutím. Ačkoli jsou epizody bezvědomí méně časté, je pacienty nutno sledovat po dobu 15 minut po aplikaci HPV vakcíny.

Byly hlášeny alergické reakce, které mohou zahrnovat dýchací potíže, sípot (bronchospasmus), kopřivku a vyrážku. Některé z těchto reakcí byly závažné.

Podobně jako u jiných vakcín, nežádoucí účinky, které byly hlášeny při všeobecném použití, zahrnují: zduření uzlin (krčních, podpažních nebo tříselných), syndrom Guillain-Barrého (svalová slabost, abnormální pocity, mravenčení v rukou, nohou a horní části trupu), závrať, zvracení, bolest kloubů, bolestivé svaly, neobvyklá unavenost nebo slabost, třesavka, celkově nedobrý pocit, krvácení nebo neobvykle snadná tvorba podlitin a infekce kůže.

Pokud se kterýkoli z nežádoucích účinků vyskytne v závažné míře, nebo pokud si všimnete jakýchkoli nežádoucích účinků, které nejsou uvedeny v této příbalové informaci, prosím, sdělte to svému lékaři nebo lékárníkovi.

## **5. JAK PŘÍPRAVEK SILGARD UCHOVÁVAT**

Uchovávejte tuto vakcínu mimo dosah a dohled dětí.

Nepoužívejte vakcínu po uplynutí doby použitelnosti, uvedené na štítku injekční lahvičky a na vnější krabičce (za EXP). Doba použitelnosti se vztahuje k poslednímu dni uvedeného měsíce.

Uchovávejte v chladničce (2 C–8°C). Chraňte před mrazem. Uchovávejte injekční lahvičku ve vnější krabičce, aby byl přípravek chráněn před světlem.

Léčivé přípravky se nesmí vyhazovat do odpadních vod nebo domácího odpadu. Tato opatření pomáhají chránit životní prostředí.

## **6. DALŠÍ INFORMACE**

Máte-li jakékoliv další otázky po přečtení této příbalové informace, zeptejte se svého lékaře nebo lékárníka.

### **Co přípravek Silgard obsahuje**

Léčivými látkami jsou: vysoce čištěný neinfekční protein pro každý z typů lidského papilomaviru (6, 11, 16 a 18).

1 dávka (0,5 ml) obsahuje přibližně:

Papillomaviri humani <sup>1</sup> typus 6 proteinum L1 <sup>2,3</sup>	20 mikrogramů
Papillomaviri humani <sup>1</sup> typus 11 proteinum L1 <sup>2,3</sup>	40 mikrogramů
Papillomaviri humani <sup>1</sup> typus 16 proteinum L1 <sup>2,3</sup>	40 mikrogramů
Papillomaviri humani <sup>1</sup> typus 18 proteinum L1 <sup>2,3</sup>	20 mikrogramů

<sup>1</sup>lidský papilomavirus = HPV

<sup>2</sup>L1 protein ve formě viru podobných částic vyrobený v kvasinkách (*Saccharomyces cerevisiae* CANADE 3C-5 (kmen 1895)) rekombinantní DNA technologií  
<sup>3</sup>adsorbovaný na amorfním aluminium-hydroxyfosfát-sulfátu jako adjuvanci (225 mikrogramů Al)

Pomocnými látkami suspenze vakcíny jsou:  
Chlorid sodný, L-histidin, polysorbát 80, boritan sodný, voda na injekci.

### **Jak přípravek Silgard vypadá a co obsahuje toto balení**

1 dávka injekční suspenze přípravku Silgard obsahuje 0,5 ml.

Před protřepáním může přípravek Silgard vypadat jako čirá tekutina s bílou usazeninou. Po důkladném protřepání je to bílá, zakalená tekutina.

Přípravek Silgard je k dispozici v balení po 1, 10 nebo 20 předplněných injekčních stříkačkách.

Na trhu nemusí být všechny velikosti balení.

**Držitel rozhodnutí o registraci:** Merck Sharp & Dohme Ltd, Hertford Road, Hoddesdon, Hertfordshire EN11 9BU, Velká Británie

**Výrobce:** Merck Sharp and Dohme, B.V., Waarderweg 39, 2031 BN Haarlem, Nizozemsko

Další informace o tomto přípravku získáte u místního zástupce držitele rozhodnutí o registraci:

#### **België/Belgique/Belgien**

MSD Belgium BVBA/SPRL  
Tél/Tel: 0800 38693 (+32 (0) 2 7766211)  
dpoc\_belux@merck.com

#### **Luxembourg/Luxemburg**

MSD Belgium BVBA/SPRL  
Tél/Tel: 0800 38693 (+32 (0) 2 7766211)  
dpoc\_belux@merck.com

#### **България**

Мерк Шарп и Доум България ЕООД  
Тел.: +359 2 819 3740  
info-msdbg@merck.com

#### **Magyarország**

MSD Magyarország Kft  
Tel.: + 36.1.888.5300  
hungary\_msd@merck.com

#### **Česká republika**

Merck Sharp & Dohme s.r.o.  
Tel.: +420.233.010.111  
msd\_cr@merck.com

#### **Malta**

Merck Sharp & Dohme Cyprus Limited  
Tel: +357 22866700  
malta\_info@merck.com

#### **Danmark**

MSD Danmark ApS  
Tlf: +45 44 82 40 00  
dkmail@merck.com

#### **Nederland**

Merck Sharp & Dohme B.V.  
Tel: 0800 99 99 000  
medicalinfo.nl@merck.com

#### **Deutschland**

MSD Sharp & Dohme GmbH,  
Tel: 0800 673 673 673 (+49 (0) 89 4561 2612)  
e-mail@msd.de

#### **Norge**

MSD (Norge) AS,  
Tlf: +47 32 20 73 00  
msdnorge@msd.no

#### **Eesti**

Merck Sharp & Dohme OÜ  
Tel: +372.613.9750  
msdeesti@merck.com

#### **Österreich**

Merck Sharp & Dohme GmbH,  
Tel: +43 (0) 1 26 044  
msd-medizin@merck.com

**Ελλάδα**

BIANEE A.E.  
Τηλ: +30.210.8009111  
Mailbox@vianex.gr

**España**

Merck Sharp & Dohme de España, S.A.,  
Tel: +34 91 321 06 00  
Silgard@msd.es

**France**

Laboratoires Merck Sharp & Dohme – Chibret  
Tél: +33 (0) 1 47 54 87 00  
contact@msd-france.com

**Ireland**

Merck Sharp & Dohme Ireland (Human Health)  
Limited,  
Tel: +353 (0)1 2998771  
medinfo\_ireland@merck.com

**Ísland**

Vistor hf.  
Sími: +354 535 7000  
ISmail@merck.com

**Italia**

MSD Italia S.r.l.  
Tel: +39 06 361911  
doccen@merck.com

**Κύπρος**

Merck Sharp & Dohme Cyprus Ltd.  
Τηλ: 80000 673 (+357 22866700)  
cyprus\_info@merck.com

**Latvija**

SIA Merck Sharp & Dohme Latvija  
Tel: +371.7364.224  
msd\_lv@merck.com.

**Lietuva**

UAB Merck Sharp & Dohme  
Tel.: +370.5.2780.247  
msd\_lietuva@merck.com

**Polska**

MSD Polska Sp. z o.o.  
Tel.: +48.22.549.51.00  
msdpolska@merck.com

**Portugal**

Merck Sharp & Dohme, Lda,  
Tel: +351 21 4465700  
clie@merck.com

**România**

Merck Sharp & Dohme Romania S.R.L.  
Tel: + 4021 529 29 00  
msdromania@merck.com

**Slovenija**

Merck Sharp & Dohme, d.o.o.  
Tel: +386.1.520.4201  
msd\_slovenia@merck.com

**Slovenská republika**

Merck Sharp & Dohme, s. r. o.  
Tel: +421.2.58282010  
msd\_sk@merck.com

**Suomi/Finland**

MSD Finland Oy,  
Puh/Tel: +358 (0) 9 804650  
info@msd.fi

**Sverige**

Merck Sharp & Dohme (Sweden) AB,  
Tel: +46 (0) 8 626 1400  
medicinskinfo@merck.com

**United Kingdom**

Merck Sharp & Dohme Limited,  
Tel: +44 (0) 1992 467272  
medicalinformationuk@merck.com

**Tato příbalová informace byla naposledy schválena: 12/2011**

Podrobné informace o tomto léčivém přípravku jsou dostupné na webových stránkách Evropské agentury pro léčivé přípravky <http://www.ema.europa.eu>

---

**Následující informace je určena pouze pro zdravotnické pracovníky:**

- Přípravek Silgard je k dispozici v předplněné injekční stříkačce připravené k použití jako intramuskulární injekce (i.m.), přednostně do deltového svalu horní paže.

- Jestliže jsou v balení k dispozici 2 injekční jehly rozdílné délky, vyberte injekční jehlu vhodnou k provedení i.m. aplikace v závislosti na výšce a hmotnosti pacienta.
- Parenterálně podávané léčivé přípravky je nutno před podáním vizuálně zkontrolovat kvůli drobným částicím hmoty a změně barvy. Pokud jsou přítomny částice nebo se objeví změna barvy, přípravek zlikvidujte. Všechn nepoužitý přípravek nebo odpad musí být zlikvidován v souladu s místními požadavky.

Před použitím dobře protřepejte. Nasad'te jehlu otáčením ve směru hodinových ručiček, dokud jehla bezpečně nedrží na injekční stříkačce. Podejte celou dávku podle standardního postupu.