

Příbalová informace: informace pro pacienta

Medrol 4 mg tablety **Medrol 16 mg tablety** methylprednisolon

Přečtěte si pozorně celou příbalovou informaci dříve, než začnete tento přípravek užívat, protože obsahuje pro Vás důležité údaje.

- Ponechte si příbalovou informaci pro případ, že si ji budete potřebovat přečíst znovu.
- Máte-li jakékoli další otázky, zeptejte se svého lékaře, lékárníka nebo zdravotní sestry.
- Tento přípravek byl předepsán výhradně Vám. Nedávejte jej žádné další osobě. Mohl by jí ublížit, a to i tehdy, má-li stejné známky onemocnění jako Vy.
- Pokud se u Vás vyskytne kterýkoli z nežádoucích účinků, sdělte to svému lékaři, lékárníkovi nebo zdravotní sestře. Stejně postupujte v případě jakýchkoli nežádoucích účinků, které nejsou uvedeny v této příbalové informaci. Viz bod 4.

Co naleznete v této příbalové informaci

1. Co je přípravek Medrol a k čemu se používá
2. Čemu musíte věnovat pozornost, než začnete přípravek Medrol užívat
3. Jak se přípravek Medrol užívá
4. Možné nežádoucí účinky
5. Jak přípravek Medrol uchovávat
6. Obsah balení a další informace

1. Co je přípravek Medrol a k čemu se používá

Přípravek Medrol obsahuje methylprednisolon. Methylprednisolon patří mezi kortikosteroidy. Kortikosteroidy se přirozeně vytváří ve Vašem těle a jsou důležité pro mnoho tělesných funkcí.

Methylprednisolon potlačuje příznaky místního zánětu (horečky, otoků, bolesti, zarudnutí) a alergické reakce. Působí na mnoho orgánů a metabolických procesů v těle. Používá se podle doporučení lékaře při léčbě široké škály onemocnění jako např.:

- onemocnění žláz s vnitřní sekrecí
- revmatická onemocnění různého původu
- onemocnění imunitního systému
- kožní onemocnění
- alergická onemocnění, jako například senná rýma, astma, přecitlivělost na léky
- oční alergická a zánětlivá onemocnění
- některá onemocnění dýchacího ústrojí
- některá hematologická (krevní) onemocnění
- onkologická onemocnění
- některé záněty zažívacího ústrojí
- onemocnění nervového systému
- nedostatek adrenokortikoidů.

2. Čemu musíte věnovat pozornost, než začnete přípravek Medrol užívat

Neužívejte přípravek Medrol

- jestliže jste alergický(á) na methylprednisolon nebo na kteroukoli další složku tohoto přípravku uvedenou v bodě 6

- jestliže trpíte kvasinkovými infekcemi

Upozornění a opatření

Před užitím přípravku Medrol se poradte se svým lékařem nebo lékárníkem, jestliže jste trpěl(a) nebo trpíte:

- tuberkulózou
- onemocněním zažívacího ústrojí
- onemocněním srdce
- infekcí
- cukrovkou
- postižením ledvin
- sklerodermií (autoimunitní poruchou také známou jako systémová skleróza), jelikož může zvýšit riziko závažné komplikace, která se nazývá sklerodermická renální krize.
- epilepsií
- myastenií gravis (svalová slabost)
- očním oparem, glaukomem (zelený zákal)
- hypertenzí
- Kaposiho sarkomem (nádorové onemocnění kůže)
- onemocněním žláz s vnitřní sekrecí
- cirhózou
- sníženou funkcí štítné žlázy
- depresí
- osteoporózou
- alergií nebo máte podezření na alergii na kravské mléko nebo jeho složky nebo na jiné mléčné výrobky, protože tento přípravek obsahuje laktózu z kravského mléka a může obsahovat i stopová množství mléčných bílkovin.
- pokud máte zvýšenou činnost štítné žlázy (hypertyreózu).

Syndrom nádorové lýzy se může objevit, pokud se kortikosteroidy používají během léčby zhoubného nádorového onemocnění.

Informujte svého lékaře, pokud trpíte zhoubným nádorovým onemocněním a máte příznaky syndromu nádorové lýzy, jako jsou svalové křeče, svalová slabost, zmatenost, nepravidelný srdeční rytmus, ztráta zraku nebo porucha zraku a dušnost.

Pokud se u Vás objeví rozmazané vidění nebo jiná porucha zraku, obraťte se na svého lékaře.

Léčba přípravkem Medrol může oslabit Vaši odolnost vůči různým infekcím, může maskovat některé příznaky infekcí, zhoršit současné infekce nebo způsobit návrat či zhoršení starých, skrytých infekcí. Během užívání přípravku Medrol se mohou objevit také nové infekce. Po dobu léčby se proto mohou snáze vyskytnout různé infekce. Tyto infekce mohou být mírné nebo závažné a někdy mohou vést až k úmrtí.

Lékař bude pečlivě sledovat, zda se u Vás nerozvine infekce, a podle potřeby zváží ukončení léčby nebo snížení dávky.

Pokud během používání methylprednisolonu pocítíte svalovou slabost, bolesti, křeče a ztuhlost svalů, okamžitě kontaktujte svého lékaře. Může se jednat o příznaky onemocnění zvaného tyreotoxická periodická paralýza, která se může vyskytnout u pacientů se zvýšenou činností štítné žlázy (hypertyreózou) léčených methylprednisolonem. Ke zmírnění tohoto stavu můžete potřebovat další léčbu.

V případě renálního selhání není potřeba upravovat dávky. Methylprednisolon je hemodialyzovatelný.

Současné užívání perorálních antikoagulancií (léků užívaných ústy k prevenci srážení krve) s přípravkem Medrol může zvýšit riziko krvácení. V některých případech může také dojít ke snížení

účinku perorálních antikoagulancií. Lékař u Vás možná bude muset často sledovat riziko krvácení prováděním dalších krevních testů během léčby přípravkem Medrol. V případě potřeby také může upravit dávku přípravku Medrol.

Opatrnosti je dále zapotřebí, je-li nutné dlouhodobé léčení tímto přípravkem, nebo je-li v průběhu léčby absolutně nutné očkování.

Před zahájením léčby vždy informujte svého lékaře, že jste dlouhodobě léčen(a) přípravkem Medrol.

Informujte svého lékaře o používání tohoto léku před podstoupením kožního testu.

Další léčivé přípravky a přípravek Medrol

Informujte svého lékaře nebo lékárníka o všech lécích, které užíváte, které jste v nedávné době užíval(a), nebo které možná budete užívat.

Pokud užíváte některé z následujících léků, informujte o tom svého lékaře. Tyto léky, pokud jsou užívané současně s přípravkem Medrol, mohou navzájem ovlivňovat účinek/ky toho druhého.

- **perorální antikoagulancia** - léky užívané ústy k prevenci srážení krve
- **antibiotika** (jako například erythromycin, klarithromycin)
- **antituberkulotika** (jako například rifampicin) používané k léčbě tuberkulózy
- **aspirin** a nesteroidní protizánětlivé léky jako například ibuprofen používaný k léčbě mírné až středně velké bolesti
- **antikonvulziva** (jako například fenobarbital, fenytoin, karbamazepin) používané k léčbě epilepsie
- **imunosupresiva** (jako například cyklosporin) používané k léčbě těžké revmatické artritidy, těžké lupénky, po transplantaci orgánu nebo kostní dřeně
- **anticholinergika** (jako například pankuronium nebo vekuronium) - neuromuskulární blokátory používané při některých chirurgických zákrocích
- **diltiazem** používaný k léčbě srdečních poruch
- **ketokonazol** nebo **itrakonazol** používané k léčbě plísňových infekcí
- **vakcíny** – informujte svého lékaře, pokud jste byl(a) v nedávné době očkován(a) nebo máte být očkován(a). Během užívání přípravku Medrol Vám **nesmí** být podány „živé“ vakcíny. Jiné vakcíny mohou být méně účinné.
- **léky zvyšující vylučování draslíku**
- **antidiabetika**
- **antivirotika** (jako je ritonavir, indinavir) a **farmakokinetické urychlovače** (jako je kobicistat) používané k léčbě HIV

Užíváte-li léky dlouhodobě

Pokud jste léčen/a pro cukrovku, vysoký krevní tlak nebo zadržování tekutin (trpíte otokem), sdělte tuto skutečnost svému lékaři. Je možné, že bude potřeba upravit dávky těchto léků.

Pokud máte podstoupit operaci, informujte lékaře, zubního lékaře nebo anesteziologa, že užíváte přípravek Medrol.

Pokud máte podstoupit testy, sdělte lékaři nebo sestře, že užíváte přípravek Medrol. Tento přípravek může ovlivnit výsledky některých testů.

Užívání přípravku Medrol s jídlem a pitím

Při užívání lék zapijte dostatečným množstvím vody.

Těhotenství a kojení

Pokud jste těhotná nebo kojíte, domníváte se, že můžete být těhotná, nebo plánujete otěhotnět, poraďte se se svým lékařem nebo lékárníkem dříve, než začnete tento přípravek užívat.

Tento lék může zpomalit růst Vašeho dítěte.

Pokud kojíte, informujte o této skutečnosti lékaře. Malé množství kortikosteroidů se vylučuje do mateřského mléka.

Řízení dopravních prostředků a obsluha strojů

Při léčbě kortikosteroidy se mohou vyskytnout nežádoucí účinky, například nevolnost, závrať, poruchy vidění a únava. Pokud takové příznaky pocítíte, neříd'te ani neobsluhujte stroje.

Tablety přípravku Medrol obsahují laktózu.

Sdělil-li Vám lékař někdy, že trpíte nesnášenlivostí některých cukrů, kontaktujte před užitím přípravku Medrol svého lékaře.

3. Jak se přípravek Medrol užívá

Vždy užívejte tento přípravek přesně podle pokynů svého lékaře. Pokud si nejste jistý/á, poraďte se se svým lékařem nebo lékárníkem.

Použití u dospělých

Obvyklá denní dávka je 4 mg až 48 mg methylprednisolonu denně. Výše dávky závisí na Vašem onemocnění. Lékař Vám předepíše nejnížší možnou dávku. K léčbě některých onemocnění může být doporučena vyšší dávka.

Lékař Vám může doporučit užívání přípravku jednou denně nebo rozložit denní dávku do více dávek během dne, případně doporučí užívat přípravek každý druhý den.

Tablety spolkněte a zapijte dostatečným množstvím vody.

Na začátku léčby Vám může lékař předepsat vyšší dávky, aby stabilizoval Váš stav. Při zlepšení onemocnění Vám lékař postupně dávku sníží.

Použití u dětí

Kortikosteroidy mohou ovlivnit růst dětí. Lékař proto určí nejnížší účinnou dávku pro Vaše dítě, případně předepíše léčbu každý druhý den.

Jestliže jste užil(a) více přípravku Medrol, než jste měl(a)

Akutní předávkování se neprojevuje ihned patrnými příznaky. Chronické předávkování vyvolává typické projevy jako "měsíčkovitý obličej", otoky, zadržování tekutin.

V případě, že užijete více přípravku, než jste měl(a), vyhledejte lékaře.

Jestliže jste zapomněl(a) užít přípravek Medrol

V případě, že jste zapomněl(a) užít přípravek Medrol, vyčkejte a užijte až následující dávku. Následující dávku nezdvojujte. Informujte o této skutečnosti svého lékaře.

Jestliže jste přestal(a) užívat přípravek Medrol

Přípravek Medrol je nutné vysazovat postupně. Pokud přípravek Medrol vysadíte náhle, mohou se u Vás vyskytnout abstinenční příznaky. Zahnují symptomy jako anorexie, pocit na zvracení, zvracení, letargie, bolest hlavy, horečka, bolest kloubů a další.

Pokud vysadíte přípravek Medrol náhle a objeví se u Vás některý z výše uvedených nežádoucích účinků, kontaktujte svého lékaře.

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

4. Možné nežádoucí účinky

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

Pacienti patřící do následujících rizikových skupin musí být pod pravidelným lékařským dohledem:

- Děti: možné potlačení růstu při dlouhodobé léčbě
- Diabetici: zvýšená potřeba inzulínu nebo látek snižujících glykémii
- Pacienti se zvýšeným krevním tlakem a závažným srdečním onemocněním
- Pacienti s osteoporózou
- Pacienti s nedostatečnou funkcí ledvin
- Pacienti s onemocněním zažívacího traktu

Nežádoucí účinky se objevují zřídka, pokud je lék podáván krátkodobě. Větší pravděpodobnost vzniku nežádoucích účinků je při dlouhodobém podávání vysokých dávek.

Byly pozorovány nežádoucí účinky, jejichž četnost z dostupných údajů nelze stanovit:

- infekce, oportunní infekce, zánět pobřišnice
- leukocytóza (zvýšený počet bílých krvinek)
- poruchy imunitního systému (reakce přecitlivělosti na lék včetně anafylaktoidní nebo anafylaktické reakce)
- cushingoidní příznaky (měsícovitý obličej), potlačení osy hypotalamus–hypofýza–nadledviny, syndrom z vysazení steroidů
- poruchy metabolismu (lipomatóza, zadržování sodíku, zadržování tekutin, hypokalemická alkalóza, metabolická acidóza, snížená tolerance glukózy, zvýšená potřeba inzulínu nebo perorálních hypoglykemických agens u diabetiků, patologické nahromadění tukové tkáně v epidurálním prostoru páteřního kanálu), dyslipidémie, zvýšená chuť k jídlu (může vést k nárůstu tělesné hmotnosti)
- psychiatrické poruchy (mánie, blud, halucinace a schizofrenie), afektivní porucha (včetně depresivní nálady, euforické nálady, citové lability, drogové závislosti, sebevražedných myšlenek), duševní poruchy, změny osobnosti, změny nálady, stavy zmatenosti, abnormální chování, úzkost, nespavost, podrážděnost
- poruchy nervového systému - záchvat, zvýšený nitrolebeční tlak, ztráta paměti, porucha učení, závrať, bolest hlavy
- poruchy oka (zelený zákal, vystouplé oči), šedý zákal, onemocnění sítnice a cévnatky, rozmazané vidění
- poruchy vnitřního ucha - závrať
- srdeční poruchy (městnavé srdeční selhání) a cévní poruchy (trombóza, vysoký krevní tlak, nízký krevní tlak)
- plicní embolie, škytavka
- poruchy jater – zvýšené hodnoty jaterních enzymů
- poruchy zažívacího ústrojí – žaludeční vředy, protržení střev, žaludeční krvácení, zánět slinivky, vředová choroba jícnu, zánět jícnu, nadýmání, bolest břicha, průjem, porucha trávení, nevolnost
- poruchy kůže – zarudnutí, otok podkožní tkáně, svědění, kopřivka, podlitina, červené tečky na kůži, vyrážka, nadměrný růst chlupů, zvýšené pocení, kožní strie, akné, zánět podkožní tukové tkáně, který může způsobit ztvrdnutí kůže a možný vznik bolestivých červených bulek nebo skvrn (panikulitida), který byl hlášen po snížení dávky nebo ukončení dlouhodobé léčby vysokými dávkami a ve většině případů spontánně odezní.
- poruchy svalů a kostí (např. svalová slabost, osteoporóza, bolest kloubů a svalů)
- nepravidelná menstruace
- únava, malátnost, zhoršené hojení ran, otok
- zvýšený nitrooční tlak, snížená tolerance sacharidů, snížení draslíků v krvi, zvýšená hladina vápníku v moči
- přetržení šlachy (zejména v oblasti Achillovy šlachy), zlomenina páteře

- zvýšená srážlivost krve
- návaly horka a zrudnutí kůže

Hlášení nežádoucích účinků

Pokud se u Vás vyskytne kterýkoli z nežádoucích účinků, sdělte to svému lékaři nebo lékárníkovi. Stejně postupujte v případě jakýchkoli nežádoucích účinků, které nejsou uvedeny v této příbalové informaci. Nežádoucí účinky můžete hlásit také přímo prostřednictvím webového formuláře sukl.gov.cz/nezadouciucinky

případně na adresu:

Státní ústav pro kontrolu léčiv
Šrobárova 49/48
100 00 Praha 10
e-mail: farmakovigilance@sukl.gov.cz

Nahlášením nežádoucích účinků můžete přispět k získání více informací o bezpečnosti tohoto přípravku.

5. Jak přípravek Medrol uchovávat

Uchovávejte tento přípravek mimo dohled a dosah dětí

Nepoužívejte tento přípravek po uplynutí doby použitelnosti uvedené na krabičce za Použitelné do:. Doba použitelnosti se vztahuje k poslednímu dni uvedeného měsíce.

Uchovávejte tento přípravek při teplotě do 25 °C.

Nevyhazujte žádné léčivé přípravky do odpadních vod nebo domácího odpadu. Zeptejte se svého lékárníka, jak naložit s přípravky, které již nepoužíváte. Tato opatření pomáhají chránit životní prostředí.

6. Obsah balení a další informace

Co přípravek Medrol obsahuje

Léčivá látka:

Medrol 4 mg: Jedna tableta obsahuje 4 mg methylprednisolonu.

Medrol 16 mg: Jedna tableta obsahuje 16 mg methylprednisolonu.

Pomocnými látkami přípravku jsou monohydrát laktosy, kukuřičný škrob, sacharosa, kalcium-stearát.

Jak přípravek Medrol vypadá a co obsahuje toto balení

Medrol 4 mg jsou bílé, elipsovité tablety na jedné straně se čtvrticí rýhou, na druhé s vyraženým nápisem „MEDROL 4“.

Medrol 16 mg jsou bílé, elipsovité tablety na jedné straně se čtvrticí rýhou, na druhé s nápisem „MEDROL 16“.

Balení

Medrol 4 mg: 30 a 100 tablet

Medrol 16 mg: 50 a 14 tablet

Na trhu nemusí být všechny velikosti balení.

Držitel rozhodnutí o registraci a výrobce

Držitel rozhodnutí o registraci:

Pfizer, spol. s r.o., Stroupežnického 17, 150 00 Praha 5, Česká republika

Výrobce:

Pfizer Italia, S.r.l., Localita Marino del Tronto, 63100, Ascoli Piceno, Itálie

Tato příbalová informace byla naposledy revidována: 10. 12. 2025