

Písomná informácia pre používateľa

Moxifloxacin Kabi 400 mg/250 ml infúzny roztok

moxifloxacín

Pozorne si prečítajte celú písomnú informáciu predtým, ako začnete používať tento liek, pretože obsahuje pre vás dôležité informácie.

- Túto písomnú informáciu si uschovajte. Možno bude potrebné, aby ste si ju znova prečítali.
- Ak máte akékoľvek ďalšie otázky, obráťte sa na svojho lekára alebo lekárnika.
- Ak sa u vás vyskytne akýkoľvek vedľajší účinok, obráťte sa na svojho lekára alebo lekárnika. To sa týka aj akýchkoľvek vedľajších účinkov, ktoré nie sú uvedené v tejto písomnej informácii. Pozri časť 4.

V tejto písomnej informácii sa dozviete

1. Čo je Moxifloxacin Kabi a na čo sa používa
2. Čo potrebujete vedieť predtým, ako použijete Moxifloxacin Kabi
3. Ako používať Moxifloxacin Kabi
4. Možné vedľajšie účinky
5. Ako uchovávať Moxifloxacin Kabi
6. Obsah balenia a ďalšie informácie

1. Čo je Moxifloxacin Kabi a na čo sa používa

Moxifloxacin Kabi obsahuje liečivo moxifloxacín, ktoré patrí do skupiny antibiotík nazývaných fluóronikolóny. Moxifloxacin Kabi pôsobí tak, že ničí baktérie, ktoré vyvolávajú infekcie, ak sú spôsobené baktériami citlivými na moxifloxacín.

U dospelých sa Moxifloxacin Kabi používa na liečbu nasledovných bakteriálnych infekcií:

- infekcia plúc (zápal plúc) získaná mimo nemocnice,
- infekcie kože a mäkkých tkanív.

Moxifloxacin Kabi sa používa na liečbu týchto infekcií len ak sa nemôžu použiť bežné antibiotiká alebo ak neboli účinné.

2. Čo potrebujete vedieť predtým, ako použijete Moxifloxacin Kabi

Ak si nie ste istý, či patríte do skupiny pacientov popísaných nižšie, kontaktujte svojho lekára.

Nepoužívajte Moxifloxacin Kabi

- Ak ste alergický na moxifloxacín, na niektoré iné chinolónové antibiotiká alebo na ktorúkoľvek z ďalších zložiek tohto lieku (uvedených v časti 6).
- Ak ste tehotná alebo dojčíte.
- Ak ste mladší ako 18 rokov.
- Ak máte v anamnéze ochorenie šliach alebo tāžnosti, ktoré súviseli s liečbou chinolónovými antibiotikami (pozri časti *Upozornenia a opatrenia* a 4. *Možné vedľajšie účinky*).
- Ak ste sa narodili alebo ste mali nejaký stav s nezvyčajnou poruchou srdcového rytmu (viditeľné na EKG, záznam elektrickej aktivity srdca),
- Ak máte nerovnováhu solí v krvi (najmä nízku hladinu draslíka alebo horčíka v krvi),
- Ak máte veľmi pomalý rytmus srdca (nazývaný bradykardia), máte slabé srdce (zlyhávanie srdca), máte nezvyčajné srdcové rytmusy v anamnéze, alebo užívate ďalšie lieky, ktoré vedú k nezvyčajným zmenám na EKG (pozri časť *Iné lieky a Moxifloxacin Kabi*). Je to z toho

dôvodu, že Moxifloxacin Kabi môže spôsobiť zmeny na EKG, ako je predĺženie QT intervalu, čo znamená oneskorené vedenie elektrických signálov.

- Ak máte závažné ochorenie pečene alebo pečeňové enzymy (transaminázy), ktoré sú vyššie ako 5-násobok nad hornou hranicou bežných hodnôt.

Upozornenia a opatrenia

Predtým, ako použijete tento liek

Neužívajte/nepoužívajte antibiotiká obsahujúce chinolón/fluórchinolón, vrátane Moxifloxacinu Kabi, ak sa u vás v minulosti pri užívaní/používaní chinolónu alebo fluórchinolónu vyskytol akýkoľvek závažný vedľajší účinok. V takomto prípade o tom čo najskôr informujte svojho lekára.

Predtým, ako vám bude Moxifloxacin Kabi podaný po prvýkrát, obráťte sa na svojho lekára. Je dôležité vedieť že:

- Moxifloxacin Kabi môže **zmeniť EKG vášho srdca**, najmä ak ste žena alebo starší pacient.
- Ak v súčasnosti užívate nejaký **liek, ktorý znižuje hladiny draslíka vo vašej krvi**, pred podaním Moxifloxacinu Kabi sa poraďte so svojím lekárom (tiež pozri časti *Neužívajte Moxifloxacin Kabi a Iné lieky a Moxifloxacin Kabi*).
- Ak máte cukrovku, pretože pri používaní moxifloxacínu u vás môže existovať riziko zmeny hladiny cukru v krvi.
- Ak sa u vás niekedy po liečbe moxifloxacínom vyskytla závažná kožná vyrážka alebo olupovanie kože, pľuzgiere a/alebo vredy v ústach.
- Ak máte **epilepsiu** alebo stav, ktorý vám vyvoláva náchylnosť mať **kŕče**, pred podaním Moxifloxacinu Kabi to povedzte svojmu lekárovi.
- Ak máte alebo ste mali akýkoľvek **psychické ochorenie**, pred podaním Moxifloxacinu Kabi sa poraďte so svojím lekárom.
- Ak máte **myasténiu gravis** (zriedkavé ochorenie vedúce k svalovej slabosti), používanie Moxifloxacinu Kabi môže zhoršiť príznaky vášho ochorenia. Ak si myslíte, že sa vás to týka, ihned vyhľadajte svojho lekára.
- Ak vám bolo diagnostikované rozšírenie alebo **vydutie** veľkej krvnej ciev (aneuryzma aorty alebo periférna aneuryzma veľkej ciev).
- Ak ste niekedy mali trhlinu v stene veľkej krvnej ciev (**disekciu aorty**).
- Ak vám bola diagnostikovaná nedomykavost srdcových chlopní (spätný návrat krvi cez srdcové chlopne).
- Ak sa vo vašej rodine vyskytla **aneuryzma aorty alebo disekcia aorty alebo vrodené ochorenie srdcových chlopní** alebo iné rizikové faktory alebo predispozičné ochorenia (ochorenia spôsobujúce náhylnosť na vznik týchto stavov), (napríklad ochorenia spojivového tkaniva, ako je Marfanov syndróm alebo Ehlers-Danlosov syndróm, Turnerov syndróm, Sjögrenov syndróm [zápalové autoimunitné ochorenie] alebo poruchy ciev, ako je Takayasuova arteritída, obrovskobunková arteritída, Behcetova choroba, vysoký krvný tlak alebo známa ateroskleróza), reumatoidná artritída [ochorenie kĺbov] alebo endokarditída [infekčné ochorenie srdca]).
- Ak máte vy alebo niekto z vašej rodiny **nedostatok glukózo-6-fosfát-dehydrogenázy** (vzácne dedičné ochorenie), informujte svojho lekára, ktorý rozhodne, či je Moxifloxacin Kabi pre vás vhodný.
- Moxifloxacin Kabi sa musí podávať iba intravenózne (do žily), nesmie sa podať do tepny.

Liečba Moxifloxacinom Kabi sa musí okamžite ukončiť v nasledovných prípadoch:

- Existuje zriedkavá možnosť, že môžete mať **závažnú náhlu alergickú reakciu** (anafylaktickú reakciu/šok) už po prvej dávke. Ak pocítíte príznaky, ktoré môžu zahŕňať tlak v hrudníku, závrat, pocit nevoľnosti alebo mdloby, alebo závrat pri vstávaní, povedzte to svojmu lekárovi.
- Moxifloxacin Kabi môže spôsobiť **prudký a závažný zápal pečene**, ktorý môže viesť k život ohrozujúcemu zlyhaniu pečene (vrátane smrteľných prípadov, pozri časť 4. *Možné vedľajšie účinky*). Ak náhle začnete pocíťovať nepohodu alebo spozorujete zožltnutie očných bielok, tmavý moč, svrbenie kože, náhylnosť na krvácanie alebo poruchy myslenia alebo nespavosť, pred pokračovaním liečby sa obráťte na svojho lekára.

- Chinolónové antibiotiká vrátane Moxifloxacinu Kabi môžu spôsobiť **kŕče**. Ak sa tak stane, ukončite používanie Moxifloxacinu Kabi.
- Môžete mať **psychické poruchy**, dokonca už pri prvom užívaní chinolónových antibiotík vrátane Moxifloxacinu Kabi. Vo veľmi zriedkavých prípadoch viedla depresia alebo psychické poruchy k samovražedným myšlienkam a k samopoškodzujúcemu správaniu, ako sú samovražedné pokusy (pozri časť 4. *Možné vedľajšie účinky*). Ak sa takéto reakcie vyvinú, ukončite používanie Moxifloxacinu Kabi.
- Zriedkavo sa môže vyskytnúť bolesť a opuch **kľov a zápal alebo natrhnutie šliach**. Riziko výskytu týchto príznakov je u vás zvýšené, ak ste starší pacient (vo veku viac ako 60 rokov), máte transplantovaný orgán, máte problémy s obličkami alebo ak sa liečite kortikosteroidmi. Zápal a natrhnutie šliach sa môžu vyskytnúť už v priebehu prvých 48 hodín liečby a dokonca aj niekoľko mesiacov po ukončení liečby Moxifloxacinom Kabi. Pri prvom prejave bolesti alebo zápalu šľachy (napríklad v členku, zápästí, lakti, ramene alebo kolene), prestaňte používať Moxifloxacin Kabi, kontaktujte svojho lekára a bolestivú oblasť udržiavajte v pokoji. Vyhnite sa akejkoľvek nadbytočnej fyzickej námahe, pretože to môže zvýšiť riziko natrhnutia šľachy (pozri časti *Nepoužívajte Moxifloxacin Kabi* a 4. *Možné vedľajšie účinky*).

Počas liečby Moxifloxacinom Kabi okamžite informujte svojho lekára:

- ak máte **búšenia srdca alebo nepravidelný tep srdca** počas liečby. Môže chcieť vykonáť EKG, aby zistil váš srdcový rytmus.
 - **Závažné kožné reakcie**
Počas liečby moxifloxacínom bol hlásený výskyt závažných kožných nežiaducich reakcií vrátane Stevensovho-Johnsonovho syndrómu (SJS), toxickej epidermálnej nekrolízy (TEN) a akútnej generalizovanej exantémovej pustulózy (AGEP).
 - SJS/TEN sa zo začiatku môže prejaviť ako červenkasté ohraničené škvry alebo okrúhle fláky často s pluzgierom uprostred, ktoré sa vyskytujú na trupe. Môžu sa vyskytnúť aj vredy v ústach, v krku, v nose, na pohlavných orgánoch a v očiach (červené a opuchnuté oči). Týmto závažným kožným vyrážkam obvykle predchádza horúčka a/alebo príznaky podobné chrípke. Vyrážky môžu prerásť do stavu rozsiahleho olupovania kože a život ohrozujúcich komplikácií, alebo môžu byť smrteľné.
 - AGEP sa na začiatku liečby prejavuje ako červená, šupinatá rozšírená vyrážka s hrčkami pod kožou a pluzgiermi, sprevádzaná horúčkou. Najčastejšie sa vyskytuje v kožných záhyboch, na trupe a horných končatinách.
- Ak sa u vás vyskytne závažná vyrážka alebo niektorý z uvedených kožných príznakov, prestaňte moxifloxacínu užívať a ihned kontaktujte svojho lekára alebo vyhľadajte lekársku pomoc.
- Zriedkavo sa u vás môžu vyskytnúť príznaky **poškodenia nervov (neuropatia)**, napríklad bolest', pocit pálenia, brnenie, necitlivosť a/alebo slabosť najmä chodidel a nôh alebo dlaní a rúk. Ak sa tieto príznaky vyskytnú, prestaňte používať Moxifloxacin Kabi a ihned kontaktujte svojho lekára, aby sa predišlo rozvinutiu potenciálne nezvratného stavu.
- Počas užívania alebo po užívaní antibiotík vrátane Moxifloxacinu Kabi sa u vás môže vyvinúť **hnačka**. Ak je závažná či pretrvávajúca alebo si všimnete, že vaša stolica obsahuje krv alebo hlien, okamžite musíte ukončiť používanie Moxifloxacinu Kabi a vyhľadajte svojho lekára. Pri tomto stave nesmiete užívať lieky, ktoré zabraňujú alebo spomaľujú pohyby hrubého čreva.
- Ak pocítite **náhlu silnú bolest' v bruchu, hrudi alebo chrbte**, ktorá môže byť príznakom aneurizmy alebo disekcie aorty, bezodkladne sa obráťte na lekára na pohotovosti. Riziko môže byť vo vašom prípade vyššie, ak ste liečený systémovými kortikosteroidmi.
- Ak sa u vás vyskytne **náhla dýchavičnosť**, predovšetkým keď ležíte v posteli, alebo spozorujete **opuch** členkov, chodidel alebo brucha, prípadne spozorujete novovzniknuté **búšenia srdca** (pocitovanie rýchleho alebo nepravidelného srdcového tepu), ihned o tom informujte lekára.
- Ak sa vám počas používania Moxifloxacinu Kabi poškodí zrak alebo ak máte akékoľvek iné **očné poruchy** okamžite vyhľadajte špecializovaného očného lekára (pozri časť *Vedenie vozidiel a obsluha strojov* a 4. *Možné vedľajšie účinky*).
- Fluórchinolónové antibiotiká môžu spôsobiť zvýšenie hladiny cukru v krvi nad normálne hodnoty (**hyperglykémia**), alebo zníženie hladiny cukru v krvi pod normálne hodnoty (**hypoglykémia**), čo môže v závažných prípadoch viesť k strate vedomia (hypoglykemická

kóma) (pozri časť 4. Možné vedľajšie účinky). Ak máte cukrovku (diabetes), majú vám dôkladne monitorovať hladinu cukru v krvi.

Pri používaní Moxifloxacinu Kabi si musíte byť vedomý že:

- **Riziko srdcových tŕažkostí** sa môže zvýšiť so zvýšením dávky a rýchlosťou prietoku krvi vo vašej žile.
- Ak ste starší človek s existujúcimi **problémami s obličkami** dbajte na to, aby bol váš príjem tekutín dostatočný, pretože dehydratácia môže zvýšiť riziko zlyhania obličiek.
- Chinolónové antibiotiká môžu zvýšiť **citlivosť** vašej **kože na slnečné alebo UV žiarenie**. Počas používania Moxifloxacinu Kabi sa musíte vyhnúť dlhodobému vystavovaniu slnečnému žiareniu alebo silnému slnečnému žiareniu a nesmiate navštěvovať solárium alebo používať akýkoľvek iný zdroj UV žiarenia (napr. lampa).
- Skúsenosti s použitím Moxifloxacinu Kabi sekvenčne vnútrožilovo/perorálne na liečbu plúcnej infekcie (zápal plúc) získanej mimo nemocnice sú obmedzené.
- Účinnosť Moxifloxacinu Kabi na liečbu závažných popálenín, infekcií hlbokých tkanív a infekcií diabetickej nohy s osteomyelitídou (infekcia kostnej drene) sa nestanovila.

Dlhotravajúce, invalidizujúce a potenciálne nezvratné závažné vedľajšie účinky:

Používanie antibiotík obsahujúcich chinolón/fluórchinolón vrátane Moxifloxacinu Kabi sa spájalo s výskytom veľmi zriedkavých, avšak závažných vedľajších účinkov, z ktorých niektoré sú dlhotravajúce (pokračujúce mesiace až roky), invalidizujúce alebo potenciálne nezvratné. Tieto vedľajšie účinky zahŕňajú bolesť šliach, svalov a kĺbov horných a dolných končatín, tŕažkosti s chôdzou, neobvyklé pocity ako mravčenie, brnenie, pocit šteklenia, necitlivosť alebo pocit pálenia (parestézia), poruchy zmyslov vrátane poruchy zraku, chuti, čuchu a sluchu, depresie, poruchu pamäti, silnú únavu a závažné poruchy spánku.

Ak sa u vás po použití Moxifloxacinu Kabi vyskytne ktorýkoľvek z týchto vedľajších účinkov, bezodkladne kontaktujte svojho lekára predtým, ako budete pokračovať v liečbe. Spolu s lekárom rozhodnete, či budete pokračovať v liečbe, pričom zvážite aj antibiotiká inej triedy.

Deti a dospevajúci

Tento liek sa nesmie podávať deťom a dospevajúcim do 18 rokov, pretože účinnosť a bezpečnosť v tejto vekovej skupine neboli stanovené (pozri časť *Nepoužívajte Moxifloxacin Kabi*).

Iné lieky a Moxifloxacin Kabi

Ak teraz užívate, alebo ste v poslednom čase užívali, či práve budete užívať ďalšie lieky, povedzte to svojmu lekárovi alebo lekárnikovi.

Pri používaní Moxifloxacinu Kabi si musíte byť vedomý nasledovného

Ak používate Moxifloxacin Kabi a ďalšie lieky, ktoré ovplyvňujú vaše srdce jestvuje zvýšené riziko zmien tepu vášho srdca. Moxifloxacin Kabi preto nepoužívajte spolu s nasledovnými liekmi:

- lieky, ktoré patria do skupiny antiarytmik (napr. chinidín, hydrochinidín, disopyramid, amiodaron, sotalol, dofetilid, ibutilid),
- antipsychotiká (napr. fenotiazíny, pimozid, sertindol, haloperidol, sultoprid),
- tricyklické antidepressíva,
- niektoré antimikrobiálne látky (napr. sakvinavir, spartfloxacín, vnútrožilovo podávaný erytromycín, pentamidín, antimalariká najmä halofantrín),
- niektoré antihistaminiká (napr. terfenadín, astemizol, mizolastín),
- iné lieky ako sú cisaprid, vnútrožilovo podávaný vinkamín, bepridil a difemanil.

Musíte povedať svojmu lekárovi:

- ak užívate iné lieky, ktoré môžu znižovať hladiny draslíka vo vašej krvi (napríklad niektoré diuretiká, niektoré laxatíva a enémy (vo vysokých dávkach), kortikosteroidy (protizápalové lieky), amfotericín B),

- ak užívate iné lieky, ktoré môžu spôsobať spomalenie srdcového rytmu, pretože to môže počas používania Moxifloxacinu Kabi zvýšiť riziko vzniku závažných porúch srdcového rytmu,
- ak súčasne užívate perorálne antikoagulanciá (napríklad warfarín) pre vášho lekára môže byť potrebné kontrolovať čas krvnej zrážavosti.

Moxifloxacin Kabi a jedlo, nápoje a alkohol

Účinok Moxifloxacinu Kabi nie je ovplyvnený jedlom vrátane mliečnych výrobkov.

Počas používania Moxifloxacinu Kabi by ste nemali piť alkohol.

Tehotenstvo, dojčenie a plodnosť

Ak ste tehotná alebo dojčité, ak si myslíte, že ste tehotná alebo ak plánujete otehotniť, poraďte sa so svojím lekárom alebo lekárnikom predtým, ako začnete používať tento liek.

Nepoužívajte Moxifloxacin Kabi ak ste tehotná alebo dojčité.

Štúdie na zvieratách neprekázali zhoršenie plodnosti počas používania tohto lieku.

Vedenie vozidiel a obsluha strojov

Moxifloxacin Kabi vám môže spôsobiť pocit točenia sa alebo závrat, môžete mať náhlu, prechodnú stratu videnia alebo krátky čas môžete mať mdloby. Ak ste týmto spôsobom ovplyvnený nevedzte vozidlá alebo neobsluhujte stroje.

Moxifloxacin Kabi obsahuje sodík

Maximálna odporúčaná denná dávka tohto lieku obsahuje 1206 mg sodíka (nachádzajúci sa v kuchynskej soli). Toto sa rovná 60 % z odporúčaného maximálneho denného príjmu sodíka v strave u dospelých.

3. Ako používať Moxifloxacin Kabi

Moxifloxacin Kabi vám vždy podá lekár alebo zdravotnícky pracovník.

Odporúčaná dávka pre dospelých je **1 infúzna fľaša** jedenkrát denne.

Moxifloxacin Kabi je na intravenózne (do žily) použitie. Váš lekár musí zabezpečiť, aby sa infúzia podávala konštantnou rýchlosťou počas 60 minút.

U starších pacientov, u pacientov s nízkou telesnou hmotnosťou alebo u pacientov s problémami s obličkami nie je potrebná úprava dávky.

Dĺžka liečby

O dĺžke liečby Moxifloxacinom Kabi rozhodne váš lekár. V niektorých prípadoch začne lekár liečbu Moxifloxacinom Kabi vo forme infúzneho roztoku a potom bude pokračovať v liečbe liekom vo forme tablet.

Dĺžka liečby závisí od druhu infekcie a ako dobre budete na liečbu reagovať, no odporúčané dĺžky používania sú:

Indikácia	Dĺžka liečby
Pľúcna infekcia (zápal pľúc) získaná mimo nemocnice Väčšina pacientov so zápalom pľúc bola po 4 dňoch prestavená na perorálnu liečbu liekom vo forme tablet.	7 – 14 dní
Infekcie kože a mäkkých tkanív Pre pacientov s komplikovanými infekciami kože a kožných štruktúr bola priemerná dĺžka vnútrozilovej liečby približne 6 dní a priemerná celková dĺžka liečby (infúzie nasledované tabletami) bola 13 dní.	7 – 21 dní

Je dôležité, aby ste dokončili liečebný cyklus, aj ak sa po niekoľkých dňoch začnete cítiť lepšie. Ak ukončíte používanie tohto lieku príliš skoro, vaša infekcia sa nemusí úplne vyliečiť, infekcia sa môže vrátiť alebo sa môže váš stav zhoršiť a môžete si vytvoriť aj odolnosť baktérií na antibiotikum.

Odporúčaná dávka a dĺžka liečby sa nesmie prekročiť.

Ak dostanete viac Moxifloxacinu Kabi, ako máte

Ak máte podozrenie, že ste dostali viac Moxifloxacinu Kabi, ako je predpísané, okamžite vyhľadajte svojho lekára.

Ak vám zabudnú podať dávku Moxifloxacinu Kabi

Ak máte pochybnosti, že vám zabudli podať dávku Moxifloxacinu Kabi, okamžite vyhľadajte svojho lekára.

Ak prestanete používať Moxifloxacin Kabi

Ak ukončíte používanie lieku príliš skoro, vaša infekcia sa nemusí úplne vyliečiť. Ak chcete ukončiť liečbu Moxifloxacinom Kabi pred ukončením liečebného cyklu, poradte sa so svojím lekárom.

Ak máte akékoľvek ďalšie otázky týkajúce sa použitia tohto lieku, opýtajte sa svojho lekára, lekárnika alebo zdravotnej sestry.

4. Možné vedľajšie účinky

Tak ako všetky lieky, aj tento liek môže spôsobovať vedľajšie účinky, hoci sa neprejavia u každého.

Ak pocítите vedľajšie účinky uvedené nižšie, **okamžite to povedzte svojmu lekárovi a liečbu ukončite**, pretože môžu byť život ohrozujúce:

Zriedkavé vedľajšie účinky (môžu postihovať menej ako 1 z 1 000 osôb)

- Závažná náhla celková alergická reakcia vrátane veľmi zriedkavého život ohrozujúceho šoku (napríklad dýchavičnosť, pokles krvného tlaku, zrýchlený pulz), opuch (vrátane potenciálne život ohrozujúceho opuchu dýchacích ciest).
- Depresia (vo veľmi zriedkavých prípadoch vedúca k sebapoškodeniu, ako sú samovražedné myšlienky alebo pokusy o samovraždu).
- Závažná hnačka s obsahom krvi a / alebo hlienu (kolitída vyvolaná s antibiotikami vrátane pseudomembranóznej kolitídy), sa môže vo veľmi zriedkavých prípadoch vyvinúť do život ohrozujúcich komplikácií.
- Zvýšená hladina cukru v krvi.
- Ak ste starší človek s existujúcimi problémami s obličkami a spozorujete pokles výdaja moču, opuchy nôh, členkov alebo chodidel, únavu, nevoľnosť, ospalosť, dýchavičnosť alebo zmätenosť (môžu to byť prejavy a príznaky zlyhania obličiek).

Veľmi zriedkavé vedľajšie účinky (môžu postihovať menej ako 1 z 10 000 osôb)

- Pocit odosobnenia (nebyť sám sebou), duševná choroba (potenciálne vedúca k sebapoškodeniu, ako sú samovražedné myšlienky alebo pokusy o samovraždu).
- Život ohrozujúci nepravidelný tep srdca (Torsade de Pointes) alebo zastavenie srdca.
- Prudký (nebezpečný) zápal pečene potenciálne vedúci k život ohrozujúcemu zlyhaniu pečene (vrátane smrteľných prípadov).
- Závažné kožné vyrážky vrátane Stevensovho-Johnsonovho syndrómu a toxickej epidermálnej nekrolízy. Môžu sa prejavíť ako červenkasté ohraničené škvurny alebo okrúhle fláky často s pluzgierom uprostred, ktoré sa vyskytujú na trupe, olupovanie kože, vredy v ústach, v krku, v nose, na pohlavných orgánoch a v očiach a môžu byť sprevádzané horúčkou a príznakmi podobnými chrípke (potenciálne ohrozujúce život).
- Syndróm spojený s poruchou vylučovania vody a s nízkymi hladinami sodíka (SIADH).

- Zápal krvných ciev (príznakmi môžu byť červené škvurny na koži, zvyčajne na dolných končatinách alebo bolest' kľbov).
- Pretrhnutie šľachy, zápal kľbov, stuhnutie svalov.
- Zhoršenie príznakov *myasténie gravis*.
- Znižená hladina cukru v krvi.
- Strata vedomia v dôsledku závažného poklesu hladiny cukru v krvi (hypoglykemická kóma).

Neznáme (častosť sa nedá určiť z dostupných údajov)

- Červená, šupinatá rozšírená vyrážka s hrčkami pod kožou a pľuzgiermi, sprevádzaná horúčkou po začiatku liečby (akútnej generalizovaná exantémová pustulóza).
- Svalová slabosť, citlivosť alebo bolest' a najmä, ak sa súčasne necítite dobre, máte vysokú teplotu alebo tmavý moč. Môže to byť spôsobené nadmerným rozpadom svalov, čo môže byť život ohrozujúce a môže viesť k problémom s obličkami (stav nazývaný rabdomyolýza).

Nasledujúce vedľajšie účinky sa pozorovali počas liečby Moxifloxacinom Kabi.

Časté vedľajšie účinky(môžu postihovať menej ako 1 z 10 osôb)

- Infekcie spôsobené rezistentnými baktériami alebo hubami, napríklad infekcie ústnej dutiny alebo pošvy, spôsobené *kvasinkou kandidou*.
- Bolesť hlavy, závrat.
- Zmena srdecového rytmu (viditeľná na EKG) u pacientov s nízkou hladinou draslíka v krvi (pozri časť 2. *Čo potrebujete vedieť predtým, ako použijete Moxifloxacin Kabi*).
- Nevolnosť, vracanie, bolest' žalúdka a brucha, hnačka.
- Zvýšenie špeciálneho pečeňového enzymu v krvi (transamináz).
- Bolesť alebo zápal v mieste podania.

Menej časté vedľajšie účinky (môžu postihovať menej ako 1 zo 100 osôb)

- Nízky počet červených krvinek, nízky počet bielych krvinek, nízky počet špeciálnych bielych krvinek (neutrofilov), zniženie alebo zvýšenie špeciálnych krvných buniek nevyhnutných na zrážanie krvi (trombocytov), zvýšenie špecializovaných bielych krvinek (eozinofily), znižená zrážanlivosť krvi.
- Alergická reakcia.
- Zvýšenie krvných lipidov (tukov).
- Úzkosť, nepokoj/rozrušenie.
- Pocit mravčenia (štípanie a pichanie) a/alebo znižená citlivosť, zmeny chuti (vo veľmi zriedkavých prípadoch strata chuti), zmätenosť a dezorientácia, poruchy spánku (hlavne nespavosť), tras, pocit závratu (točenie hlavy alebo odpadnutie), spavosť.
- Poruchy videnia vrátane dvojitého a rozmazeného videnia.
- Zmena srdecového rytmu (viditeľná na EKG), búsenie srdca, nepravidelný a rýchly tep srdca, závažné poruchy srdecového rytmu, angina pectoris (bolest' na hrudi).
- Rozšírenie krvných ciev.
- Dýchavičnosť vrátane astmatických stavov.
- Znižená chut' do jedla a znižený príjem jedla, vetry a zápcha, podráždený žalúdok (porucha trávenia alebo pálenie záhy), zápal žalúdka, zvýšenie špeciálneho tráviaceho enzymu v krvi (amyláza).
- Poškodená funkcia pečene (vrátane zvýšenia špeciálneho pečeňového enzymu v krvi (LDH - laktátdehydrogenáza)), zvýšený bilirubín v krvi, zvýšenie špeciálneho pečeňového enzymu v krvi (gama-glutamyl-transferáza a/alebo alkalická fosfatáza).
- Svrbenie, vyrážka, žihľavka, suchá koža.
- Bolesť kľbov, bolest' svalov.
- Dehydratácia.
- Pocit nepohody (prevažne slabosť alebo únavu), bolesti, ako sú bolest' chrbta, bolest' v hrudníku, bolest' panvy a končatín, potenie.
- Zápal žily.

Zriedkavé vedľajšie účinky (môžu postihovať menej ako 1 z 1 000 osôb)

- Zvýšenie kyseliny močovej v krvi.
- Citová nestálosť, halucinácie.
- Porušená citlivosť kože, zmeny čuchu (vrátane straty čuchu), abnormálne sny, poruchy rovnováhy a zlá koordinácia (v dôsledku závratu), kŕče, narušená pozornosť, porucha reči, čiastočná alebo úplná strata pamäti, t'ažkosti súvisiace s nervovým systémom, ako sú bolest', pálenie, brnenie, necitlivosť a/alebo slabosť končatín.
- Zvonenie alebo hučanie v ušiach, porucha sluchu vrátane hluchoty (zvyčajne vratná).
- Mdloby.
- Vysoký krvný tlak, nízky krvný tlak.
- Namáhavé prehľtanie, zápal ústnej dutiny.
- Žltačka (zožltnutie očných bielok alebo kože), zápal pečene.
- Bolesť a opuch šliach (tendinitída), svalové kŕče, svalové zášklby, svalová slabosť.
- Porucha funkcie obličiek (vrátane zvýšených výsledkov špeciálnych laboratórnych vyšetrení obličiek, ako je močovina a kreatinín), zlyhanie obličiek.
- Opuch (rúk, nôh, členkov, pier, ústnej dutiny, hrdla).
- Nepríjemné pocity alebo bolest' očí, najmä v dôsledku vystavenia svetlu (okamžite vyhľadajte očného lekára).

Veľmi zriedkavé vedľajšie účinky (môžu postihovať menej ako 1 z 10 000 osôb)

- Zvýšená zrážanlivosť krvi, významné zníženie špeciálnych bielych krviniek (agranulocytóza).
- Zvýšená citlivosť kože.
- Dočasná strata videnia (okamžite vyhľadajte očného lekára).
- Porucha srdcového rytmu
- Zníženie počtu červených a bielych krviniek a krvných doštíčiek (pancytopénia).

Podávanie antibiotík obsahujúcich chinolón a fluórchinolón sa spájalo, v niektorých prípadoch bez ohľadu na už existujúce rizikové faktory, s veľmi zriedkavými prípadmi dlhotrvajúcich (trvajúcich mesiace až roky) alebo trvalých vedľajších účinkov, napríklad zápal šľachy, natrhnutie šľachy, bolest' kĺbov, bolesť končatín, t'ažkosti s chôdzou, neobvyklé pocity ako mrváčenie, brnenie, pocit šteklenia, pocit pálenia, necitlivosť alebo bolest' (neuropatia), depresia, únava, poruchy spánku, porucha pamäte, ako aj porucha sluchu, zraku, chuti a čuchu.

U pacientov dostávajúcich fluórchinolóny boli hlásené prípady rozšírenia a oslabenia steny aorty alebo natrhnutia steny aorty (aneuryzma a disekcia), ktoré môžu viest' k prasknutiu steny aorty a môžu byť smrteľné, a prípady nedomykavosti srdcových chlopni. Pozri tiež časť 2.

U pacientov liečených vnútrozilovo sa častejšie pozorovali nasledovné príznaky:

Časté (môžu postihovať menej ako 1 z 10 osôb)

- Zvýšený špeciálny pečeňový enzym v krvi (gama-glutamyl-transferáza).

Menej časté (môžu postihovať menej ako 1 zo 100 osôb)

- Nezvyčajne rýchly tep.
- Nízky krvný tlak.
- Opuch (rúk, nôh, členkov, pier, ústnej dutiny, hrdla).
- Závažná hnačka s obsahom krvi a/alebo hlienu (zápal hrubého čreva v súvislosti s antibiotikami), ktorá sa za veľmi zriedkavých okolností môže vyvinúť do život ohrozujúcich komplikácií.
- Kŕče.
- Halucinácie.
- Porucha funkcie obličiek (vrátane zvýšených výsledkov špeciálnych laboratórnych vyšetrení obličiek, ako je močovina a kreatinín), zlyhanie obličiek.

Nasledovné vedľajšie účinky, ktoré sa pravdepodobne môžu vyskytnúť aj počas liečby Moxifloxacinom Kabi, sa hlásili po liečbe inými chinolónovými antibiotikami:

Veľmi zriedkavé (môžu postihovať menej ako 1 z 10 000 osôb)

- Zvýšené hladiny sodíka v krvi, zvýšené hladiny vápnika v krvi.
- Určitý typ zníženia počtu červených krviniek (hemolytická anémia).
- Zvýšená citlivosť kože na slnečné alebo UV žiarenie.

Hlásenie vedľajších účinkov

Ak sa u vás vyskytne akýkoľvek vedľajší účinok, obráťte sa na svojho lekára alebo lekárnika **pred podaním d'alšej dávky**. To sa týka aj akýchkoľvek vedľajších účinkov, ktoré nie sú uvedené v tejto písomnej informácii pre používateľa. Vedľajšie účinky môžete hlásiť aj priamo na **národné centrum hlásenia** uvedené v [Prílohe V](#). Hlásením vedľajších účinkov môžete prispieť k získaniu ďalších informácií o bezpečnosti tohto lieku.

5. Ako uchovávať Moxifloxacin Kabi

Ked'že tento liek budú podávať zdravotnícky pracovníci, oni budú zodpovední za správne uchovávanie lieku pred použitím a počas jeho používania, ako aj za správnu likvidáciu.

Tento liek uchovávajte mimo dohľadu a dosahu detí.

Nepoužívajte tento liek po dátume exspirácie, ktorý je uvedený na štítku infúznej fl'aše a škatuli po EXP. Dátum exspirácie sa vzťahuje na posledný deň v danom mesiaci.

Neuchovávajte v chladničke alebo mrazničke.

Infúznu fl'ašu uchovávajte v pôvodnom obale na ochranu pred svetlom.

Tento liek je iba na jednorazové použitie. Nespotrebovaný roztok zlikvidujte.

Uchovávanie pri nízkej teplote môže spôsobiť precipitáciu, ktorá sa upraví pri izbovej teplote.

Nepoužívajte tento liek, ak sú viditeľné akékoľvek pevné čiastočky alebo ak je roztok zakalený.

Váš lekár alebo nemocničný personál je zodpovedný za bežné skladovanie Moxifloxacinu Kabi aj za kvalitu lieku, ak bol otvorený ale nebol okamžite spotrebovaný. Sú tiež zodpovední za správnu likvidáciu nespotrebovaného Moxifloxacinu Kabi.

Nelikvidujte lieky odpadovou vodou alebo domovým odpadom. Nepoužitý liek vráťte do lekárne. Tieto opatrenia pomôžu chrániť životné prostredie.

6. Obsah balenia a ďalšie informácie

Čo Moxifloxacin Kabi obsahuje

- Liečivo je moxifloxacín. Každá 250 ml infúzna fl'aša obsahuje 400 mg moxifloxacínu (vo forme moxifloxacínum-chloridu). Jeden ml obsahuje 1,6 mg moxifloxacínu (vo forme moxifloxacínum-chloridu).
- Ďalšie zložky sú trihydrát octanu sodného, kyselina sírová (na úpravu pH), bezvodý síran sodný a voda na injekcie (pozri časť *Moxifloxacin Kabi obsahuje sodík*).

Ako vyzerá Moxifloxacin Kabi a obsah balenia

Moxifloxacin Kabi je číry žltý infúzny roztok.

Moxifloxacin Kabi je balený v kartónových škatuliach obsahujúcich 250 ml infúzne fľaše z polyetylénu nízkej hustoty (KabiPac) uzavretých s viečkom s gumovým diskom umožňujúcim zavedenie ihly. Balenia obsahujú 1, 10, 20, 25 alebo 40 fliaš.

Na trh nemusia byť uvedené všetky veľkosti balenia.

Držiteľ rozhodnutia o registrácii a výrobca

Držiteľ rozhodnutia o registrácii

Fresenius Kabi s.r.o.

Na strži 1702/65, Nusle

140 00 Praha 4, Česká republika

Výrobca

Fresenius Kabi Polska Sp. z o.o., Kutno, Poľsko

Fresenius Kabi Norge AS , Nórsko

Liek je schválený v členských štátoch Európskeho hospodárskeho priestoru (EHP) pod nasledovnými názvami:

Štát	Názov lieku
Rakúsko	Moxifloxacin Kabi 400 mg Infusionslösung
Belgicko	Moxifloxacine Fresenius Kabi 400mg/250ml oplossing voor infusie
Bulharsko	Моксифлоксацин Каби 400 mg/250 ml инфузионен разтвор
Chorvátsko	Moxifloxacin Kabi 400 mg/250 ml otopina za infuziju
Česká republika	Moxifloxacin Kabi
Dánsko	Moxifloxacin Fresenius Kabi
Nemecko	Moxifloxacin Kabi 400 mg Infusionslösung
Fínsko	Moxifloxacin Fresenius Kabi 400 mg/250 ml infusioneste, liuos
Maďarsko	Moxifloxacin Kabi 400 mg/250 ml oldatos infúzió
Írsko	Moxifloxacin 400 mg/250 ml solution for infusion
Luxembursko	Moxifloxacin Kabi 400 mg/250 ml solution pour perfusion
Holandsko	Moxifloxacine Fresenius Kabi 400mg/250ml oplossing voor infusie
Poľsko	Moxifloxacin Kabi
Rumunsko	Moxifloxacina Kabi 400 mg/250 ml solúcie perfuzabilă
Slovenská republika	Moxifloxacin Kabi 400 mg/250 ml infúzny roztok
Slovinsko	Moksifloksacin Kabi 400 mg/250 ml raztopina za infundiranje
Španielsko	Moxifloxacino Kabi 400 mg/250 ml solución para perfusión
Švédsko	Moxifloxacin Fresenius Kabi 400 mg/250 ml, infusionsvätska, lösning
Spojené kráľovstvo	Moxifloxacin 400 mg/250 ml solution for infusion

Táto písomná informácia pre používateľa bola naposledy aktualizovaná v apríli 2021.

Nasledujúca informácia je určená len pre lekárov a zdravotníckych pracovníkov:

Moxifloxacin Kabi sa môže podávať pomocou T-hadičky spolu s nasledovnými roztokmi: voda na injekcie, 0,9 % chlorid sodný, 5 %/10 % glukóza, Ringerov roztok, zložený roztok mliečnanu sodného (Hartmannov roztok, Ringerov laktátový roztok).

Moxifloxacin Kabi sa nesmie podávať v jednej infúzii s ďalšími liekmi.

Nasledovné roztoky nie sú kompatibilné s Moxifloxacinom Kabi:

10 % a 20 % roztoky chloridu sodného,
4,2 % a 8,4 % roztoky hydrogénuhličitanu sodného.