

Remifentanil B. Braun 1 mg
prášek pro koncentrát pro injekční/infuzní roztok
priprášek na injekčný alebo infuzný koncentrát

801+802/1364109/0922

black

Format = 290 x 688 mm
2 pages

flip mark is 42, position III



-1364109

Hemofarm_CZ-SK_0
801+802/1364109/0922
GIF Vial
Production site: Hemofarm
Font size: 9,0 pt.

V-0093

PŘÍBALOVÁ INFORMACE: INFORMACE PRO UŽIVATELE

B. Braun Melsungen AG · 34209 Melsungen, Německo

Remifentanil B. Braun 1 mg prášek pro koncentrát pro injekční/infuzní roztok

Remifentanil B. Braun 2 mg prášek pro koncentrát pro injekční/infuzní roztok

remifentanilum

Přečtěte si pozorně celou příbalovou informaci dříve, než začnete tento přípravek používat, 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 nebo lékárničky.
- Tento přípravek byl předepsán výhradně Vám. Nedávajte jej žádné další osobě. Mohl by jí ublížit, a to i tehdy, má-li stejně známky onemocnění jako Vy.
- Pokud se u Vás vyskytne kterýkoliv z nežádoucích účinků, sdělte to svému lékaři nebo zdravotní sestrě. 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 Remifentanil B. Braun a k čemu se používá
2. Čemu musíte věnovat pozornost, než začnete přípravek Remifentanil B. Braun používat
3. Jak se přípravek Remifentanil B. Braun používá
4. Možné nežádoucí účinky
5. Jak přípravek Remifentanil B. Braun uchovávat
6. Obsah balení a další informace

1. Co je přípravek Remifentanil B. Braun a k čemu se používá

Přípravek Remifentanil B. Braun patří do skupiny léků nazývaných opioidy. Od jiných léků této skupiny se liší velmi rychlým nástupem účinku a jeho velmi krátkým trváním.
- Přípravek Remifentanil B. Braun lze použít k odstranění bolesti před nebo během operace.
- Přípravek Remifentanil B. Braun lze použít k odstranění bolesti v období, kdy jste na jednotce intenzivní péče a Vaše dýchání je uměle podporováno (u pacientů nad 18 let).

2. Čemu musíte věnovat pozornost, než začnete přípravek Remifentanil B. Braun používat

Přípravek Remifentanil B. Braun Vám nesmí být podán

- jestliže jste alergický/á na remifentanil nebo na kteroukoli další složku tohoto přípravku (uváděnu v bodě 6) nebo látky odvozené od fentanylu (jako alfentanil, fentanyl, sufentanyl). Alergické reakce mohou zahrnovat výrůžek, svědění, dechové potíže nebo otoky tváří, rtů, hrudi a jazyka. S těmito stavům můžete mít zkušnost z předchozího výskytu v minulosti.
- injekčně do paterálního kanálu
- jako jediný použitý lék při úvodu do narkózy

Upozornění a opatření:

Předtím, než Vám bude přípravek Remifentanil B. Braun podán řekněte svému lékaři jestliže:

- se u Vás někdy v minulosti objevily během operace nežádoucí účinky
- se u Vás někdy v minulosti objevila alergická reakce nebo Vám bylo řečeno, že jste alergický/á (přečitlivý/á) na

• některé léky užívané v průběhu operace

• opioidní léky (např. morfin, fentanyl, pethidin, kodein) viz také oddíl „Přípravek Remifentanil B. Braun Vám nesmí být podán“ výše

- trpíte postižením funkce plic a/nebo funkce jater (můžete být citlivější na dýchací potíže).

Před použitím remifentanilu se poradte se svým lékařem, jestliže:

- jste Vy nebo z Vaší rodiny někdy zneužíval nebo byl závislý na alkoholu, přípravcích vydávaných na lékařský předpis nebo na nelegálních drogách („závislost“).
- jste kuřák (kukačka).

- jste měl(a) někdy problémy s náladou (deprese, úzkost nebo porucha osobnosti) nebo jste se léčí(ala) u psychiatra kvůli jinému duševnímu onemocnění.

Tento lečivý přípravek obsahuje remifentanil, což je opioid. Opakování užívání opioidních přípravků k lečebné bolesti může vést k tomu, že přípravek bude méně účinný (vyzkuste si na něj). Může také vést k závislosti a zneužívání, které může vystúpit v život ohrožující předávkování. Pokud máte obavy, že byste se mohl(a) stát na přípravku Remifentanil B. Braun závislý(á), je důležité, abyste se poradil(a) se svým lékařem.

Starší pacienti

Pokud je používán pro operaci v celkové anestezii, je třeba úvodní dávku přípravku Remifentanil B. Braun u starších pacientů odpovídajícím způsobem snížit.

Starší nebo oslabení pacienti jsou citlivější ke vzniku srdečních nebo oběhových poruch (vyvolaných poklesem objemu krve a/nebo nízkým krevním tlakem).

Děti

Použití přípravku Remifentanil B. Braun u novorozenců a kojenců (děti ve věku do jednoho roku) se nedoporučuje. S použitím přípravku Remifentanil B. Braun při lečebné děti tohoto věku na jednotkách intenzivní péče je málo zkušenosti.

Další lečivé přípravky a přípravek Remifentanil B. Braun

Informujte svého lékaře nebo lékárničku o všech lečích, které užíváte, které ještě v nedávné době užíval(a) nebo které možná budete užívat. To je zvláště důležité v případě následujících lečíků, které mohou s přípravkem Remifentanil B. Braun spolu reagovat:

- léky na krevní tlak nebo srdeční potíže (známé jako beta-blokátory nebo blokátory kalciiových kanálů). Tyto léky mohou zvyšovat účinek přípravku Remifentanil B. Braun na Vaše srdce (snižovat krevní tlak a rychlosť srdečného tepu).
- jiná sedativa (uklidňující léky) jako jsou benzodiazepiny. Když se Vám bude podávat přípravek Remifentanil B. Braun, musí Vám lékař dávky těchto lečíků změnit.

- přípravky k lečebné deprese, jako jsou selektivní inhibitory zpětného vychytávání serotoninu (SSRI), inhibitory zpětného vychytávání serotoninu a norepinefrinu (SNRI) a inhibitory monoaminooxidázy (MAO). Nedoporučuje se užívat tyto léky současně s přípravkem Remifentanil B. Braun, protože mohou zvýšit riziko vzniku serotoninového syndromu, což je potenciálně život ohrožující stav.

Současné používání opioidů a přípravků k lečebné epilepsie, bolesti nervového původu nebo úzkosti (gabapentin a pregabalín) zvyšuje riziko předávkování opioidů, útlumu dýchání a může být život ohrožující.

O tom, zda jsou okolnosti pro podání přípravku Remifentanil B. Braun vhodné a zda Vám může být podán, rozhodne Váš lékař.

Přípravek Remifentanil B. Braun s alkoholem

Po podání přípravku Remifentanil B. Braun nesmíte až do úplného zotavení se z narkózy pit alkohol.

Těhotenství a kojení

Přípravek Remifentanil B. Braun se nemá podávat těhotným ženám bez lékařské oprávněného důvodu.

Podávat přípravek Remifentanil B. Braun během porodu a císařského řezu se nedoporučuje.

Pokud je Vám tento přípravek podáván během porodu nebo v době blízko porodu, může ovlivnit dýchání Vašeho dítěte. Vy i Vaše dítě budete sledováni, zda se u Vás objeví známky nadměrné ospalosti a potíže s dýcháním.

Na dobu 24 hodin po podání přípravku Remifentanil B. Braun se doporučuje přerušit kojení.

Pokud jste těhotná nebo kojete, domníváte se, že můžete být těhotná,

nebo plánujete otěhotnět, poradte se se svým lékařem nebo lékárničkem dříve, než Vám bude tento přípravek podán. Pokud jste těhotná, nebo kojete Váš lékař s Vámi probere možná rizika a výhody podání přípravku Remifentanil B. Braun.

Řízení dopravních prostředků a obsluha strojů

Tento přípravek se podává pouze v nemocničním zařízení. Když dostanete přípravek Remifentanil B. Braun a jste po výkonu brzy propuštěni do domácího ošetřování nesmíte řídit, obsluhovat stroje nebo pracovat v nebezpečných podmínkách. Domu nesmíte jít bez doprovodu.

3. Jak se přípravek Remifentanil B. Braun používá

Tento přípravek se smí podávat pouze za prísně kontrolovaných podmínek s dostupným vybavením pro akutní, naléhavé případy. Tento přípravek smí být podáván pouze pod dozorem zkušeného lékaře, obeznámeného s použitím přípravku a prováděním akutní resuscitace.

Neodělává se, že byste si mohli(a) podat tento přípravek sám/sama. Vždy Vám bude podán osobou, kvalifikovanou pro tučnost.

Tento přípravek musí být podán přímo do žily injekcí nebo infuzi. Délka podání musí být delší než 30 sekund. Tento přípravek se nesmí podávat do paterálního kanálu (intratehkalně nebo epidurálně).

Dávkování

Dávkování a délka infuze, kterou určuje lékař, může být rozdílná podle Vašeho telesného hmotnosti, věku, fyzické zdatnosti, typu operace a současně užívání léků.

Dávkování u dospělých:

Většina pacientů reaguje na rychlosť infuze mezi 0,1 a 2 mikrogramy/kg tělesné hmotnosti za minutu. Dávkování upravuje lékař podle okolnosti a/nebo vaši odpovědi snížením nebo udržováním rychlosti.

Dávkování u starších pacientů

Tento přípravek se podává pouze v celkové narkóze se u starších pacientů počáteční dávkou přípravku Remifentanil B. Braun patřičně snížuje.

Dávkování u dětí (od 1 do 12 let věku):

Pro udržení správného během operace je u většiny dětí postačující rychlosť infuze v dávce mezi 0,05 a 1,3 mikrogramů/kg tělesné hmotnosti za minutu. Dávkování může lékař změnit a může dosáhnout až 3 mikrogramy/kg tělesné hmotnosti za minutu.

S podáváním přípravku Remifentanil B. Braun dětem na jednotce intenzivní péče jsou malé zkušenosti.

Novorozenecům a kojencům (dětem mladším 1 roku) se nedoporučuje tento přípravek podávat.

Dávkování u vzdálených skupin pacientů

Pro použití operací probíhajících v celkové narkóze se budou podávat podle většího množství přípravku Remifentanil B. Braun.

Na vzdálených skupinách pacientů se podává pouze v celkové narkóze.

Na vzdálených skupinách pacientů se podává pouze v celkové narkóze.

Na vzdálených skupinách pacientů se podává pouze v celkové narkóze.

Na vzdálených skupinách pacientů se podává pouze v celkové narkóze.

Na vzdálených skupinách pacientů se podává pouze v celkové narkóze.

Na vzdálených skupinách pacientů se podává pouze v celkové narkóze.

Na vzdálených skupinách pacientů se podává pouze v celkové narkóze.

Na vzdálených skupinách pacientů se podává pouze v celkové narkóze.

Na vzdálených skupinách pacientů se podává pouze v celkové narkóze.

Na vzdálených skupinách pacientů se podává pouze v celkové narkóze.

Na vzdálených skupinách pacientů se podává pouze v celkové narkóze.

Na vzdálených skupinách pacientů se podává pouze v celkové narkóze.

Na vzdálených skupinách pacientů se podává pouze v celkové narkóze.

Na vzdálených skupinách pacientů se podává pouze v celkové narkóze.

Na vzdálených skupinách pacientů se podává pouze v celkové narkóze.

Na vzdálených skupinách pacientů se podává pouze v celkové narkóze.

Na vzdálených skupinách pacientů se podává pouze v celkové narkóze.

Na vzdálených skupinách pacientů se podává pouze v celkové narkóze.

Písomná informácia pre používateľa

B. Braun Melsungen AG · 34209 Melsungen, Nemecko

Remifentanil B. Braun 1 mg Remifentanil B. Braun 2 mg prášok na injekčný alebo infúzny koncentrát

remifentanil

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 prečítaли.
- Ak máte akékoľvek ďalšie otázky, obráťte sa na svojho lekára alebo lekárniku.
- Tento liek bol predpísaný iba vám. Nedávajte ho nikomu inému. Môže mu uškodiť, dokonca vtedy, ak má rovnaké príznaky ochorenia ako vy.
- Ak sa u vás vyskytne akýkoľvek vedľajší účinok, obráťte sa na svojho lekára alebo zdravotnícu sestru. To sa týka aj akýkoľvek vedľajších účinkov, ktoré nie sú uvedené v tejto písomnej informácii pre používateľa. Pozri časť 4.

V tejto písomnej informácii pre používateľa sa dozviete:

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

1. Čo je Remifentanil B. Braun a na čo sa používa

Remifentanil B. Braun patrí do skupiny liekov nazvaných opioidy. Od ostatných liekov z tejto skupiny sa odlišuje veľmi rýchlym nástupom účinku a veľmi krátkym trváním účinku.
- Remifentanil B. Braun sa používa na zastavenie pocitu bolesti pred operáciou alebo počas nej.
- Remifentanil B. Braun sa používa na zmierenie bolesti počas umelej plnnej ventilácie na jednotke intenzívnej starostlivosti (pre pacientov vo veku 18 rokov a starších).

2. Čo potrebujete vedieť predtým, ako použijete

Remifentanil B. Braun

Remifentanil B. Braun vám nemá byť podaný

- ak ste alergický na remifentanil alebo na ktorokoľvek z ďalších zložiek tohto lieku (uvedených v časti 6) alebo na deriváty fentanylu (ako je alfentanil, fentanyl a sufentanil). Medzi príznaky alergickej reakcie môžu patriť výrásky, svrbenie, dýchacie ťažkosti alebo opuch tváre, pier, hrdla alebo jazyka. Je možné, že ste sa s týmito reakciami už stretli.
- formou injekcie do miechového kanála.
- ako samostatný liek na úvod do anestézie.

Upozornenia a opatrenia

Pred liečbou Remifentanilom B. Braun informujete svojho lekára ak:

- sa u vás v minulosti vyskytli akékoľvek nežiaduce reakcie počas chirurgického zákroku
- sa u vás v minulosti vyskytli akékoľvek alergické reakcie alebo ak vám bolo povedané, že ste alergický na:

 - akékoľvek liek podávané počas chirurgického zákroku
 - opioidy (napríklad morfin, fentanyl, petidin, kodein) pori tiež časť výsiae s názvom „Nepoužívajte Remifentanil B. Braun“

- máte poškodenú funkciu plúc alebo poškodenú funkciu pečene (môžete byť náhľajnejsi na dýchacie ťažkosti)

Predtým, ako začnete užívať remifentanil, povedzte svojmu lekárovi, ak:

- vy alebo niekoľko zo vašej rodiny niekedy zneužívali alebo bol závislý od alkoholu, liekov na predpis alebo nelegálnych drog („závislosť“), - ste fajčiar,
- ste malí niekedy problémy s náladou (depresia, úzkosť alebo porucha osobnosti) alebo ste sa liečili u psychiatra kvôli iným duševným ochoreniam.

Tento liek obsahuje remifentanil, čo je opioidný liek. Opakovane užívanie opioidných liekov proti bolesti môže mať za následok, že liek bude mať menej účinný (zvyknete si naň). Môže tiež viesť k závislosti a zneužívaniu, ktoré môžu mať za následok život ohrozujúce predávkovanie. Ak máte obavy, že sa môžete stať závislým na Remifentanile B. Braun, je dôležité, aby ste sa poradili so svojím lekárom.

Pri náhľom ukončení liečby týmto liekom, najmä ak liečba trvala dlhšie ako 3 dni, boli príležitostne hlásené reakcie z ukončenia liečby vrátane zrýchleného tepu srdca, vysokého krvného tlaku a nepokopa (pozri tiež časť 4. Možné vedľajšie účinky). Ak sa u vás vyskytne tieto príznaky, lekár môže liek znova nasadiť a dávku znižovať postupne.

Starší pacienti

Pri operáciách vyžadujúcich celkovú anestéziu musí byť úvodná dávka Remifentanilu B. Braun u starších pacientov primerane znížená.

Starší alebo slabí pacienti (v dôsledku zniženého objemu krví a/alebo nízkeho krvného tlaku) sú náhľajnejsi na srdcové alebo cievne poruchy.

Deti

Remifentanil B. Braun sa neodporúča podávať novorodencom a dojčiatám (deti mälské až jeden rok).

Nie sú k dispozícii dostatočné údaje o podávaní Remifentanilu B. Braun na jednotke intenzívnej starostlivosti.

Iné lieky a Remifentanil B. Braun

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

Týka sa to najmä nasledovných liekov, u ktorých môže dôjsť k interakcii s Remifentanilom B. Braun:

- lieky na krvný tlak alebo srdcové poruchy (znamé ako betablokátor alebo blokátor kaliového kanála). Tieto lieky môžu zvýšiť účinok Remifentanilu B. Braun na srdce (znižením krvného tlaku a srdcové frekvencie).
- iné sedativa, ako sú napríklad benzodiazepiny. Váš lekár alebo lekárnik vám upravi dávkovanie týchto liekov, keď vám bude podaný Remifentanil B. Braun.
- lieky na liečbu depresie, ako sú selektívne inhibitory spätného vychytávania sérotonínu (SSRI), inhibitory spätného vychytávania sérotonínu a noradrenalinu (SNRI) a inhibitory monoaminoxidáz (IMAO). Neodporúča sa používať tieto lieky súčasne s Remifentanilom B. Braun, pretože môžu zvýšiť riziko sérotonínového syndrómu, potenciálne život ohrozujúceho stavu.

Súbežné používanie opioidov a liekov používaných na liečbu epilepsie, nervovej bolesti alebo úzkosti (gabapentin a pregabalín) zvyšuje riziko predávkovaním opioidmi, útlumu dýchania a môže byť život ohrozujúce.

Aj v týchto prípadoch môže byť pre vás podanie Remifentanilu B. Braun vhodné; váš lekár určí, aký liečebný postup je pre vás vhodný.

Remifentanil B. Braun a alkohol

Po podaní Remifentanilu B. Braun nesmiete požívať alkoholické nápoje až do úplného odznenia účinku.

Tehotenstvo a dojčenie

Remifentanil B. Braun sa nesmie podávať tehotným ženám s výnimkou, ak lekár rozhodne, že existujú na to väčšie medicínske dôvody.

Remifentanil B. Braun sa neodporúča podávať počas pôrodu alebo pri ciárskom reze.

Ak vám tento liek podáju počas pôrodu alebo krátko pred pôrodom, môže ovplyvniť dýchanie vašo dieťaťa. Vy a vaše dieťa budete sledovať kvôli príznakom nadmernej ospalosti a ťažkostiam s dýchaním.

Odporúča sa prerušiť dojčenie na 24 hodiny po tom, ako vám bol podaný Remifentanil B. Braun.

Ak ste tehotná alebo dojčite, ak si myslíte, že ste tehotná alebo ak plánujete otehotnitie, poraďte sa so svojím lekárom alebo lekárnikom predtým, ako vám bude podaný tento liek. Váš lekár zváži možné riziká a prínosy podania Remifentanilu B. Braun, keď ste tehotná alebo dojčite.

Vedenie vozidiel a obsluha strojov

Tento liek je určený na podávanie len u hospitalizovaných pacientov. Ak ste krátko po podaní Remifentanilu B. Braun prepustený do domáceho prostredia, nevedzte vozidlá, neobsluhujeť stroje ani nepracujete v

nebezpečnom prostredí. Domov odchádzajte v spríevode druhej osoby.

3. Ako používať Remifentanil B. Braun

Tento liek sa musí podávať za prísné kontrolovaných podmienok a musia byť k dispozícii prístroje určené pre okamžitý liečebný zásah. Tento liek vám podá skúsený lekár, ktorý je vyskolený na podávanie lieku tohto typu a je oboznámený s jeho účinkami alebo bude dohliadať na jeho podávanie.

Nikdy si nebudeť myslieť podať tento liek sám. Liek vám vždy podá osoba s príslušnou kvalifikáciou.

Tento liek sa musí podávať len injekciou alebo infúziou priamo do žily (i.v.). Jeho podanie nesmie trvať kratšie ako 30 sekúnd. Tento liek sa nesmie podať priamo do miechového kanála (intratekálne alebo epidurálne).

Dávkovanie

Dávkovanie a dĺžku trvania infúzie určí lekár v závislosti od faktorov ako je vaša telesná hmotnosť, vek, fyzická zdatnosť, užívanie iných liekov a od typu vašej operácie.

Dávkovanie u dospelých

Rýchlosť infúzie pre väčšinu pacientov je stanovená v rozmedzí 0,1 až 2 mikrogramov na kg telesnej hmotnosti za minútu. Váš lekár môže upraviť dávkovanie podľa vásheho stavu a/alebo odpovede.

Nikdy sa nevyskytujte bez lekára, ktorý je vyskolený na podávanie lieku Remifentanilu B. Braun.

Dávkovanie u starších pacientov

Pri operáciach vyžadujúcich celkovú anestéziu musí byť úvodná dávka Remifentanilu B. Braun u starších pacientov primerane znížená.

Dávkovanie u detí (vo veku od 1 do 12 rokov)

Na udržanie spánku počas operácie sú rýchlosť infúzie v väčšine detí stanovené v rozmedzí od 0,05 do 1,3 mikrogramov na kg telesnej hmotnosti za minútu. Lekár môže upraviť dávkovanie a maximálna dávka môže byť 3 mikrogramy na kg telesnej hmotnosti za minútu.

Je len malo skúsenosti s používaním Remifentanilu B. Braun u detí na jednotkách intenzívnej starostlivosti.

Tento liek sa neodporúča podávať novorodencom a dojčiatám (defom mlásim až jeden rok).

Dávkovanie u osobitných skupín pacientov

Je nutné primerane upraviť úvodnú dávku lieku u obéznych alebo ťažkých pacientov podľa individuálnej odzovu pacienta.

U pacientov s porušenou funkciou obličiek alebo pečene a u pacientov podstupujúcich neurochirurgický zákrok nie je nutné upravovať dávkovanie.

Ak dostanete viac Remifentanilu B. Braun ako máte alebo ak vynecháte dávku Remifentanilu B. Braun

Kedysi Remifentanil B. Braun vám bude obvykle podávaný vašim lekárom alebo zdravotnícou sestrou za prísné kontrolovaných podmienok, je veľmi nepravdepodobné, že dostanete viac lieku alebo že vám nepodajú dávku.

Ak ste dostali príliš veľa tohto lieku, alebo ak je podzrejné, že ste mohli dostaviť príliš vysokú dávku, váš zdravotník špecializovaný kolektív vykoná náležitú nápravu.

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

4. Možné vedľajšie účinky

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

Nasledovné vedľajšie účinky môžu byť závažné a vyžadovať okamžitú liečbu

Časť (možu postihnúť menej ako 1 z 10 osôb)

– závlaha dýchania (apnoea)

Zriedkavé (možu postihnúť menej ako 1 z 1 000 osôb)

– závlaha dýchania (apnoea)

– závlaha srdca

Ďalšie vedľajšie účinky

Veľmi časté (možu postihnúť viac ako 1 z 10 osôb)

– slavolovitost

– nevolnosť (nausea)

– napínanie na vracanie (vracanie)

– nízky krvný tlak (hypotenzia)

Časť (možu postihnúť menej ako 1 z 10 osôb)

– nízka srdcová frekvencia (bradykardia)

– plytké dýchanie (útlum dýchania)

– svrbenie

– pooperačná triaška

– vysoký krvný tlak (hypertenzia) po operácii

– kašeľ

Menej časté (možu postihnúť menej ako 1 z 100 osôb)

– závlaha</p