

**PŘÍLOHA I**  
**SOUHRN ÚDAJŮ O PŘÍPRAVKU**

▼ Tento léčivý přípravek podléhá dalšímu sledování. To umožní rychlé získání nových informací o bezpečnosti. Žádáme zdravotnické pracovníky, aby hlásili jakákoli podezření na nežádoucí účinky. Podrobnosti o hlášení nežádoucích účinků viz bod 4.8.

## 1. NÁZEV PŘÍPRAVKU

Mounjaro 2,5 mg injekční roztok v předplněném peru  
Mounjaro 5 mg injekční roztok v předplněném peru  
Mounjaro 7,5 mg injekční roztok v předplněném peru  
Mounjaro 10 mg injekční roztok v předplněném peru  
Mounjaro 12,5 mg injekční roztok v předplněném peru  
Mounjaro 15 mg injekční roztok v předplněném peru  
Mounjaro 2,5 mg injekční roztok v injekční lahvičce  
Mounjaro 5 mg injekční roztok v injekční lahvičce  
Mounjaro 7,5 mg injekční roztok v injekční lahvičce  
Mounjaro 10 mg injekční roztok v injekční lahvičce  
Mounjaro 12,5 mg injekční roztok v injekční lahvičce  
Mounjaro 15 mg injekční roztok v injekční lahvičce

## 2. KVALITATIVNÍ A KVANTITATIVNÍ SLOŽENÍ

### Předplněné pero

*Mounjaro 2,5 mg injekční roztok v předplněném peru*  
Jedno předplněné pero obsahuje 2,5 mg tirzepatidu v 0,5 ml roztoku.

*Mounjaro 5 mg injekční roztok v předplněném peru*  
Jedno předplněné pero obsahuje 5 mg tirzepatidu v 0,5 ml roztoku.

*Mounjaro 7,5 mg injekční roztok v předplněném peru*  
Jedno předplněné pero obsahuje 7,5 mg tirzepatidu v 0,5 ml roztoku.

*Mounjaro 10 mg injekční roztok v předplněném peru*  
Jedno předplněné pero obsahuje 10 mg tirzepatidu v 0,5 ml roztoku.

*Mounjaro 12,5 mg injekční roztok v předplněném peru*  
Jedno předplněné pero obsahuje 12,5 mg tirzepatidu v 0,5 ml roztoku.

*Mounjaro 15 mg injekční roztok v předplněném peru*  
Jedno předplněné pero obsahuje 15 mg tirzepatidu v 0,5 ml roztoku.

### Injekční lahvička

*Mounjaro 2,5 mg injekční roztok v injekční lahvičce*  
Jedna injekční lahvička obsahuje 2,5 mg tirzepatidu v 0,5 ml roztoku.

*Mounjaro 5 mg injekční roztok v injekční lahvičce*  
Jedna injekční lahvička obsahuje 5 mg tirzepatidu v 0,5 ml roztoku.

*Mounjaro 7,5 mg injekční roztok v injekční lahvičce*  
Jedna injekční lahvička obsahuje 7,5 mg tirzepatidu v 0,5 ml roztoku.

*Mounjaro 10 mg injekční roztok v injekční lahvičce*  
Jedna injekční lahvička obsahuje 10 mg tirzepatidu v 0,5 ml roztoku.

*Mounjaro 12,5 mg injekční roztok v injekční lahvičce*  
Jedna injekční lahvička obsahuje 12,5 mg tirzepatidu v 0,5 ml roztoku.

*Mounjaro 15 mg injekční roztok v injekční lahvičce*  
Jedna injekční lahvička obsahuje 15 mg tirzepatidu v 0,5 ml roztoku.

Úplný seznam pomocných látek viz bod 6.1.

### **3. LÉKOVÁ FORMA**

Injekční roztok (injekce).

Čirý, bezbarvý až slabě žlutý roztok.

### **4. KLINICKÉ ÚDAJE**

#### **4.1 Terapeutické indikace**

##### Diabetes mellitus 2.typu

Přípravek Mounjaro je indikován k léčbě dospělých s nedostatečně kontrolovaným diabetem mellitem 2. typu jako doplněk ke stravě a cvičení

- v monoterapii, pokud není podávání metforminu vhodné z důvodu nesnášenlivosti nebo kontraindikací,
- jako doplněk k dalším léčivým přípravkům pro léčbu diabetu.

Výsledky studií týkající se kombinací, účinků na kontrolu glykémie a hodnocených populací viz body 4.4, 4.5 a 5.1.

##### Kontrola tělesné hmotnosti

Přípravek Mounjaro je indikován jako doplněk k nízkokalorické stravě a zvýšené fyzické aktivitě pro kontrolu tělesné hmotnosti, včetně snížení a udržení tělesné hmotnosti u dospělých s počátečním indexem tělesné hmotnosti (BMI)

- $\geq 30 \text{ kg/m}^2$  (obezita) nebo
- $\geq 27 \text{ kg/m}^2$  až  $<30 \text{ kg/m}^2$  (nadváha) za přítomnosti alespoň jednoho komorbidního stavu souvisejícího s hmotností (např. hypertenze, dyslipidemie, obstrukční spánková apnoe, kardiovaskulární onemocnění, prediabetes nebo diabetes mellitus 2. typu).

#### **4.2 Dávkování a způsob podání**

##### Dávkování

Počáteční dávka tirzepatidu je 2,5 mg jednou týdně. Po 4 týdnech má být dávka zvýšena na 5 mg jednou týdně. V případě potřeby je možné dávku zvyšovat postupně po 2,5 mg po uplynutí alespoň 4 týdnů užívání současné dávky.

Doporučené udržovací dávky jsou 5 mg, 10 mg a 15 mg.

Maximální dávka je 15 mg jednou týdně.

Pokud se tirzepatid přidává k existující léčbě metforminem a/nebo inhibitorem sodíko-glukózového kotransportéru 2 (SGLT2i), je možné pokračovat ve stávající dávce metforminu a/nebo SGLT2i.

Pokud se tirzepatid přidává k existující léčbě deriváty sulfonylmočoviny a/nebo inzulinem, může být zváženo snížení dávky derivátu sulfonylmočoviny nebo inzulinu, aby se snížilo riziko hypoglykémie. Pro úpravu dávky derivátů sulfonylmočoviny a inzulinu je zapotřebí selfmonitoring glykémie. Dávku inzulinu se doporučuje snižovat postupně (viz body 4.4 a 4.8).

### Vynechané dávky

V případě vynechání dávky je třeba dávku podat co nejdříve v průběhu 4 dní po vynechané dávce. Pokud uplynuly více než 4 dny, vynechanou dávku nepodávejte a další dávku podejte v pravidelný naplánovaný den. V každém případě mohou pacienti pokračovat v pravidelném dávkovacím schématu jednou týdně.

### Změna dávkovacího schématu

Den podávání týdenní dávky je možné v případě potřeby změnit, pokud mezi dvěma dávkami uplynuly alespoň 3 dny.

### Zvláštní populace

#### *Starší populace, pohlaví, rasa, etnický původ nebo tělesná hmotnost*

Na základě věku, pohlaví, rasy, etnického původu nebo tělesné hmotnosti není zapotřebí žádná úprava dávky (viz body 5.1 a 5.2). O pacientech ve věku  $\geq 85$  let jsou k dispozici pouze velmi omezené údaje.

#### *Porucha funkce ledvin*

U pacientů s poruchou funkce ledvin včetně pacientů v terminálním stadiu selhání ledvin (*End Stage Renal Disease*, ESRD) není zapotřebí žádná úprava dávky. Zkušenosti s používáním tirzepatidu u pacientů s těžkou poruchou funkce ledvin a ESRD jsou omezené. Při léčbě těchto pacientů tirzepatidem je třeba dbát zvýšené opatrnosti (viz bod 5.2).

#### *Porucha funkce jater*

U pacientů s poruchou funkce jater není zapotřebí žádná úprava dávky. Zkušenosti s používáním tirzepatidu u pacientů s těžkou poruchou funkce jater jsou omezené. Při léčbě těchto pacientů tirzepatidem je třeba dbát zvýšené opatrnosti (viz bod 5.2).

#### *Pediatrická populace*

Bezpečnost a účinnost tirzepatidu u dětí ve věku do 18 let nebyla dosud stanovena. Nejsou dostupné žádné údaje.

### Způsob podání

Přípravek Mounjaro se podává ve formě subkutánní injekce do břicha, stehna nebo horní části paže.

Dávku je možné podat kdykoli v průběhu dne s jídlem nebo bez jídla.

Místa podání injekce je třeba při každé dávce střídát. Pokud si pacient také podává injekce inzulinu, injekci přípravku Mounjaro je třeba podat do jiného místa.

Pacienty je třeba poučit, aby si před podáním léčivého přípravku pečlivě přečetli návod k použití, který je součástí příbalové informace.

### Injekční lahvička

Pacienti a jejich ošetřovatelé mají být před podáním přípravku Mounjaro proškoleni v technice subkutánní injekce.

Pro více informací před podáním viz bod 6.6.

### 4.3 Kontraindikace

Hypersenzitivita na léčivou látku nebo na kteroukoli pomocnou látku uvedenou v bodě 6.1.

### 4.4 Zvláštní upozornění a opatření pro použití

#### Akutní pankreatitida

Tirzepatid nebyl hodnocen u pacientů s pankreatitidou v anamnéze. U těchto pacientů je třeba jej používat s opatrností.

U pacientů léčených tirzepatidem byla hlášena akutní pankreatitida.

Pacienty je třeba poučit o příznacích akutní pankreatitidy. Při podezření na pankreatitidu je třeba užívání tirzepatidu ukončit. Pokud se diagnóza pankreatitidy potvrdí, užívání tirzepatidu nesmí být znovu zahájeno. V nepřítomnosti dalších známek a příznaků akutní pankreatitidy není samotné zvýšení pankreatických enzymů prediktivním znakem akutní pankreatitidy (viz bod 4.8).

#### Hypoglykémie

U pacientů, kteří užívají tirzepatid v kombinaci s inzulínovým sekretagogem (např. s derivátem sulfonylmočoviny) nebo s inzulínem, je zvýšené riziko hypoglykémie. Riziko hypoglykémie je možné snížit snížením dávky inzulínového sekretagoga nebo inzulínu (viz body 4.2 a 4.8).

#### Gastrointestinální účinky

Tirzepatid byl spojen s gastrointestinálními nežádoucími účinky, mezi něž patří pocit na zvracení, zvracení a průjem (viz bod 4.8). Tyto nežádoucí účinky mohou vést k dehydrataci, což může vést ke zhoršení funkce ledvin včetně akutního selhání ledvin. Pacienty, kteří jsou léčeni tirzepatidem, je třeba poučit o možném riziku dehydratace v důsledku gastrointestinálních nežádoucích účinků a také o tom, jaká přijmout opatření, aby se zabránilo ztrátě tekutin a poruše elektrolytové rovnováhy. Toto je třeba zvážit zejména u starších osob, které k takovým komplikacím mohou být náchylnější.

#### Těžké gastrointestinální onemocnění

Tirzepatid nebyl hodnocen u pacientů s těžkým gastrointestinálním onemocněním včetně těžké gastroparézy. U těchto pacientů je třeba jej používat s opatrností.

#### Diabetická retinopatie

Tirzepatid nebyl hodnocen u pacientů s neproliferativní diabetickou retinopatií vyžadující akutní léčbu, proliferativní diabetickou retinopatií nebo diabetickým makulárním edémem. U těchto pacientů je třeba jej používat s opatrností a s odpovídajícím sledováním.

#### Obsah sodíku

Tento léčivý přípravek obsahuje méně než 1 mmol (23 mg) sodíku v jedné dávce, to znamená, že je v podstatě „bez sodíku“.

### 4.5 Interakce s jinými léčivými přípravky a jiné formy interakce

Tirzepatid zpomaluje vyprazdňování žaludku a může tedy ovlivnit rychlost absorpce souběžně podávaných perorálních léčivých přípravků. Tento účinek, v jehož důsledku dochází ke snížení  $C_{max}$  a opoždění  $t_{max}$ , je nejvýraznější v době zahájení léčby tirzepatidem.

Na základě výsledků studie s paracetamolem, který se použil jako modelový léčivý přípravek k posouzení účinku tirzepatidu na vyprazdňování žaludku, se neočekává, že by pro většinu souběžně

podávaných perorálních léčivých přípravků byla potřeba úprava dávky. Pacienty užívající perorální léčivé přípravky s úzkým terapeutickým indexem (např. warfarin nebo digoxin) se však doporučuje sledovat zejména při zahájení léčby tirzepatidem a po zvýšení jeho dávky. Riziko opoždění účinku je třeba také zvážit u perorálních léčivých přípravků, u nichž je rychlý nástup účinku důležitý.

### Paracetamol

Po jedné dávce tirzepatidu 5 mg byla maximální plazmatická koncentrace ( $C_{max}$ ) paracetamolu snížena o 50 % a medián ( $t_{max}$ ) byl opožděn o 1 hodinu. Účinek tirzepatidu na absorpci paracetamolu po perorálním podání je závislý na dávce a času. Při nízkých dávkách (0,5 a 1,5 mg) byla změna expozice paracetamolu minimální. Po čtyřech po sobě následujících týdenních dávkách tirzepatidu (5/5/8/10 mg) nebyl pozorován žádný účinek na  $C_{max}$  a  $t_{max}$  paracetamolu. Celková expozice (AUC) nebyla ovlivněna. Při podávání s tirzepatidem není zapotřebí žádná úprava dávky paracetamolu.

### Perorální antikoncepce

Při podávání kombinované perorální antikoncepce (0,035 mg ethinylestradiolu plus 0,25 mg norgestimátu, proléčiva norelgestrominu) po podání jedné dávky tirzepatidu (5 mg) došlo ke snížení  $C_{max}$  a plochy pod křivkou (AUC) perorální antikoncepce.  $C_{max}$  ethinylestradiolu byla snížena o 59 % a AUC o 20 % s opožděním  $t_{max}$  o 4 hodiny.  $C_{max}$  norelgestrominu byla snížena o 55 % a AUC o 23 % s opožděním  $t_{max}$  o 4,5 hodiny.  $C_{max}$  norgestimátu byla snížena o 66 % a AUC o 20 % s opožděním  $t_{max}$  o 2,5 hodiny. Toto snížení expozice po jedné dávce tirzepatidu není považováno za klinicky relevantní. U perorální antikoncepce není zapotřebí žádná úprava dávky.

## **4.6 Fertilita, těhotenství a kojení**

### Těhotenství

Nejsou dostupné žádné údaje o podávání tirzepatidu těhotným ženám nebo jsou tyto údaje omezené. Studie na zvířatech prokázaly reprodukční toxicitu (viz bod 5.3). Podávání tirzepatidu se v těhotenství a u žen schopných otěhotnět, které nepoužívají antikoncepci, nedoporučuje.

### Kojení

Není známo, zda se tirzepatid vylučuje do lidského mateřského mléka. Riziko pro novorozence/kojence nelze vyloučit.

S ohledem na přínos kojení pro dítě a přínos léčby tirzepatidem pro ženu je třeba rozhodnout, zda ukončit kojení nebo přerušit/ukončit léčbu tirzepatidem.

### Fertilita

Účinek tirzepatidu na fertilitu u člověka není znám.

Studie na zvířatech s tirzepatidem neprokázaly přímé škodlivé účinky na fertilitu (viz bod 5.3).

## **4.7 Účinky na schopnost řídit a obsluhovat stroje**

Tirzepatid nemá žádný nebo má zanedbatelný vliv na schopnost řídit a obsluhovat stroje. Pokud se tirzepatid používá v kombinaci s deriváty sulfonylmočoviny nebo s inzulinem, pacienty je třeba poučit o tom, jaká přijmout opatření, aby se zabránilo hypoglykémii při řízení a obsluhování strojů (viz bod 4.4).

## 4.8 Nežádoucí účinky

### Shrnutí bezpečnostního profilu

V 9 dokončených studiích fáze 3 bylo 7 702 pacientů vystaveno tirzepatidu samotnému nebo v kombinaci s jinými léčivými přípravky snižujícími glykémii. Nejčastěji hlášenými nežádoucími účinky byly gastrointestinální poruchy včetně pocitu na zvracení (velmi časté), průjmu (velmi časté), zácpy (časté) a zvracení (časté). Obecně byly tyto účinky většinou mírné nebo středně těžké a vyskytovaly se častěji při eskalaci dávky a v průběhu času se jejich výskyt snižoval (viz body 4.2 a 4.4).

### Tabulkový přehled nežádoucích účinků

Následující související nežádoucí účinky, které se vyskytly během klinických studií, jsou seřazeny níže podle tříd orgánových systémů a podle snižujícího se výskytu (velmi časté:  $\geq 1/10$ ; časté:  $\geq 1/100$  až  $< 1/10$ ; méně časté:  $\geq 1/1\ 000$  až  $< 1/100$ ; vzácné:  $\geq 1/10\ 000$  až  $< 1/1\ 000$ ; velmi vzácné:  $< 1/10\ 000$ ). V rámci každé skupiny výskytu jsou nežádoucí účinky seřazeny podle klesající četnosti.

**Tabulka 1. Nežádoucí účinky**

Třídy orgánových systémů	Velmi časté	Časté	Méně časté	Vzácné
<b>Poruchy imunitního systému</b>		hypersenzitivní reakce		anafylaktická reakce <sup>#</sup> , angioedém <sup>#</sup>
<b>Poruchy metabolismu a výživy</b>	hypoglykémie <sup>1*</sup> při použití s deriváty sulfonylmočoviny nebo inzulinem	hypoglykémie <sup>1*</sup> při použití s metforminem a inhibítorem SGLT2, snížená chuť k jídlu	hypoglykémie <sup>1*</sup> při použití s metforminem, snížení tělesné hmotnosti	
<b>Poruchy nervového systému</b>		závrat <sup>2</sup>		
<b>Cévní poruchy</b>		hypotenze <sup>2</sup>		
<b>Gastrointestinální poruchy</b>	pocit na zvracení, průjem	bolest břicha, zvracení, dyspepsie, zácpa, distenze břicha, říhání, plynatost, gastroezofageální refluxní choroba	cholelitiáza, cholecystitida, akutní pankreatitida	
<b>Poruchy kůže a podkožní tkáně</b>		ztráta vlasů <sup>2</sup>		
<b>Celkové poruchy a reakce v místě aplikace</b>		únava <sup>†</sup> , reakce v místě vpichu injekce	bolest v místě vpichu	
<b>Vyšetření</b>		zvýšení srdeční frekvence, zvýšení lipázy, zvýšení amylázy	zvýšení kalcitoninu v krvi	

<sup>#</sup> Z hlášení po uvedení na trh

<sup>\*</sup>Hypoglykémie definovaná níže.

<sup>†</sup> Únava zahrnuje pojmy únava, slabost, malátnost a letargie.

<sup>1</sup> Nežádoucí účinek, který se týká pouze pacientů s diabetem mellitem 2. typu (DM2T).

<sup>2</sup> Nežádoucí účinek, který se týká především pacientů s nadváhou nebo obezitou s DM2T nebo bez DM2T.

## Popis vybraných nežádoucích účinků

### Hypersenzitivní reakce

Hypersenzitivní reakce byly u tirzepatidu hlášeny v souboru placebem kontrolovaných klinických hodnocení s DM2T, v některých případech závažné (např. urtikárie a ekzém). Hypersenzitivní reakce byly hlášeny u 3,2 % pacientů léčených tirzepatidem v porovnání s 1,7 % pacientů léčených placebem. Případy anafylaktické reakce a angioedému byly vzácně hlášeny po uvedení tirzepatidu na trh.

U tirzepatidu byly v souboru klinických hodnocení kontrolovaných placebem, u pacientů s BMI  $\geq 27$  kg/m<sup>2</sup> s DM2T nebo bez něj, hlášeny hypersenzitivní reakce, v některých případech těžké (např. vyrážka a dermatitida). Hypersenzitivní reakce byly hlášeny u 5,0 % pacientů léčených tirzepatidem v porovnání s 2,3 % pacientů léčených placebem.

### Hypoglykémie u pacientů s diabetem mellitem 2. typu

Klinicky významná hypoglykémie (glykémie  $<3,0$  mmol/l ( $<54$  mg/dl) nebo těžká hypoglykémie (vyžadující pomoc další osoby) se objevila u 10 až 14 % (0,14 až 0,16 příhod/pacientorok) pacientů, pokud byl tirzepatid přidán k derivátům sulfonylmočoviny, a u 14 až 19 % (0,43 až 0,64 příhod/pacientorok) pacientů, pokud byl tirzepatid přidán k bazálnímu inzulinu.

Míra výskytu klinicky významné hypoglykémie, pokud byl tirzepatid používán v monoterapii nebo pokud byl přidán k jiným perorálním antidiabetickým léčivým přípravkům, byla 0,04 příhod/pacientorok (viz tabulka 1 a body 4.2, 4.4 a 5.1).

V klinických studiích fáze 3 hlásilo 10 (0,2 %) pacientů 12 příhod těžké hypoglykémie. Z těchto 10 pacientů užívalo 5 (0,1 %) pacientů současně léčbu inzulin-glarginem nebo derivátem sulfonylmočoviny a každý pacient hlásil jednu příhodu.

### Gastrointestinální nežádoucí účinky

V placebem kontrolovaných studiích DM2T fáze 3 závisel výskyt gastrointestinálních poruch na stoupající dávce tirzepatidu; pro 5 mg (37,1 %), 10 mg (39,6 %) a 15 mg (43,6 %) v porovnání s placebem (20,4 %). Pocit na zvracení se vyskytoval u 12, 2 %, 15,4 % a 18,3 % oproti 4,3 % a průjem u 11,8 %, 13,3 % a 16,2 % oproti 8,9 % u tirzepatidu 5 mg, 10 mg a 15 mg oproti placebu. Gastrointestinální nežádoucí účinky byly většinou mírné (74 %) nebo středně těžké (23,3 %). Incidence pocitu na zvracení, zvracení a průjmu byla vyšší při eskalaci dávky a v průběhu času klesala.

Léčbu v důsledku gastrointestinální příhody trvale ukončilo více pacientů užívajících tirzepatid 5 mg (3,0 %), 10 mg (5,4 %) a 15 mg (6,6 %) v porovnání s placebem (0,4 %).

V klinických hodnoceních fáze 3 kontrolovaných placebem se u pacientů s BMI  $\geq 27$  kg/m<sup>2</sup> s DM2T nebo bez něj zvýšil výskyt gastrointestinálních poruch při užívání tirzepatidu 5 mg (51,3 %), 10 mg (55,2 %) a 15 mg (55,6 %) v porovnání s placebem (28,5 %). Nauzea se vyskytovala u 22,1 % (tirzepatid 5 mg), 28,8 % (tirzepatid 10 mg) a 27,9 % (tirzepatid 15 mg) pacientů v porovnání s placebem (8,3 %) a průjem se vyskytoval u 16,9 % (tirzepatid 5 mg), 19,3 % (tirzepatid 10 mg) a 21,7 % (tirzepatid 15 mg) pacientů v porovnání s placebem (8,0 %). Gastrointestinální nežádoucí účinky byly většinou mírné (63 %) nebo středně těžké (32,6 %). Incidence nauzey, zvracení a průjmu byla vyšší při eskalaci dávky a v průběhu času klesala.



Léčbu v důsledku gastrointestinální příhody permanentně skončilo více pacientů ve skupinách s tirzepatidem 5 mg (2,0 %), 10 mg (4,5 %) a 15 mg (4,3 %) v porovnání se skupinou s placebem (0,5 %).

### Účinky související se žlučníkem

V souboru placebem kontrolovaných studií fáze 3 u pacientů s BMI  $\geq 27$  kg/m<sup>2</sup> s DM2T nebo bez DM2T byl celkový výskyt cholecystitidy a akutní cholecystitidy 0,5 % u pacientů léčených tirzepatidem a 0 % u pacientů léčených placebem

V souboru placebem kontrolovaných studií fáze 3 u pacientů s BMI  $\geq 27$  kg/m<sup>2</sup> s DM2T nebo bez DM2T bylo hlášeno akutní onemocnění žlučníku u 1,6 % pacientů léčených tirzepatidem a 1,0 % u pacientů léčených placebem. Tyto akutní příhody žlučníku byly průkazně spojeny s redukcí hmotnosti.

### Imunogenita

V klinických studiích DM2T fáze 3 byly u 5 025 pacientů léčených tirzepatidem vyšetřeny protilékové protilátky (*Anti-Drug Antibodies*, ADA). Z těchto pacientů, se u 51,1 % v průběhu léčebného období objevily ADA vznikající při léčbě (*Treatment-emergent*, TE). U 38,3 % z těchto hodnocených pacientů ADA vznikající při léčbě přetrvávaly (ADA byly přítomné po dobu 16 týdnů nebo déle). 1,9 % a 2,1 % mělo neutralizační protilátky proti účinku tirzepatidu na receptory pro glukózo-dependentní insulinotropní polypeptid (GIP), respektive glukagonu podobný peptid-1 (GLP-1) a 0,9 % a 0,4 % mělo neutralizační protilátky proti nativnímu GIP, respektive GLP-1. S rozvojem ADA nebyla zjištěna změna ve farmakokinetickém profilu a neměly vliv na účinnost tirzepatidu.

V klinických studiích fáze 3 byla u 6 206 pacientů léčených tirzepatidem s BMI  $\geq 27$  kg/m<sup>2</sup> s DM2T nebo bez něj hodnocena přítomnost protilékových protilátek (*Anti-Drug Antibody: ADA*). Z těchto pacientů se u 56,1 % v průběhu léčebného období objevily ADA vznikající při léčbě (*Treatment-Emergent ADA: TE ADA*). U 43,1 % z těchto hodnocených pacientů TE ADA přetrvávaly (ADA byly přítomné po dobu 16 týdnů nebo déle). U 2,2 % pacientů se vyskytovaly neutralizační protilátky proti účinku tirzepatidu na receptor pro glukózodependentní insulinotropní polypeptid (GIP) a u 2,4 % pacientů proti účinku na receptor pro glukagonu podobnému peptidu 1 (GLP-1). U 0,8 % pacientů se vyskytovaly neutralizační protilátky proti nativnímu GIP a u 0,3 % pacientů proti GLP-1.

### Srdeční frekvence

Ve studiích DM2T fáze 3 kontrolovaných placebem byla léčba tirzepatidem spojena s maximální průměrným zvýšením srdeční frekvence o 3 až 5 úderů za minutu. Maximální průměrné zvýšení srdeční frekvence u pacientů léčených placebem byl 1 úder za minutu.

Procento pacientů, u nichž byla změna výchozí srdeční frekvence  $> 20$  úderů za minutu na 2 či více po sobě následujících návštěvách, byla 2,1 % (tirzepatid 5 mg), 3,8 % (tirzepatid 10 mg) a 2,9 % (tirzepatid 15 mg) v porovnání s placebem (2,1 %).

Malé průměrné prodloužení PR intervalu bylo pozorováno u tirzepatidu (průměrné prodloužení 1,4 až 3,2 ms) v porovnání s placebem (průměrné zkrácení 1,4 ms). Ve výskytu příhod arytmiie nebo poruch srdečního vedení vznikajících při léčbě nebyly pozorovány žádné rozdíly: tirzepatid 5 mg (3,8 %), 10 mg (2,1 %), 15 mg (3,7 %) a placebo (3 %).

V klinických studiích fáze 3 kontrolovaných placebem u pacientů s BMI  $\geq 27$  kg/m<sup>2</sup> s DM2T nebo bez něj byla léčba tirzepatidem spojena s maximálním průměrným zvýšením srdeční frekvence o 3 až 5 úderů za minutu. Maximální průměrné zvýšení srdeční frekvence u pacientů léčených placebem bylo 1 úder za minutu.

Procentuální podíl pacientů, u nichž došlo ke změně výchozí hodnoty srdeční frekvence  $> 20$  úderů za minutu při 2 nebo více po sobě následujících návštěvách, byl 1,0 % (tirzepatid 5 mg), 2,4 % (tirzepatid 10 mg) a 3,3 % (tirzepatid 15 mg) v porovnání s placebem (0,7 %).

Malá průměrná prodloužení PR intervalu byla pozorována u tirzepatidu a placebo (průměrné zvýšení o 0,3 až 1,3 ms, resp. o 0,6 ms). Mezi tirzepatidem 5 mg, 10 mg, 15 mg a placebem nebyl pozorován žádný rozdíl ve výskytu příhod arytmií nebo poruch srdečního převodu vznikajících při léčbě (3,9 %, 3,1 %, 3,6 % a 3,3 % v daném pořadí).

#### Reakce v místě vpichu

Ve studiích DM2T fáze 3 kontrolovaných placebem byl zvýšený výskyt reakcí v místě vpichu injekce u tirzepatidu (3,2 %) v porovnání s placebem (0,4 %).

V klinických studiích fáze 3 kontrolovaných placebem byl u pacientů s BMI  $\geq 27$  kg/m<sup>2</sup> s DM2T nebo bez něj u tirzepatidu vyšší výskyt reakcí v místě vpichu (7,2 %) v porovnání s placebem (1,8 %).

Obecně byly ve studiích fáze 3 nejčastějšími známkami a příznaky reakcí v místě vpichu injekce zarudnutí a svědění. Maximální závažnost reakcí v místě vpichu injekce u pacientů byla mírná (91 %) nebo středně těžká (9 %). Žádné reakce v místě vpichu injekce nebyly těžké.

#### Pankreatické enzymy

Ve studiích DM2T fáze 3 kontrolovaných placebem byla léčba tirzepatidem spojena s průměrným zvýšením pankreatické amylázy oproti výchozí hodnotě o 33 % až 38 % a zvýšením lipázy o 31 % až 42 %. U pacientů léčených placebem bylo zvýšení amylázy o 4 % oproti výchozí hodnotě. U lipázy nebyly pozorovány žádné změny.

V klinických studiích fáze 3 kontrolovaných placebem u pacientů s BMI  $\geq 27$  kg/m<sup>2</sup> s DM2T nebo bez něj byla léčba tirzepatidem spojena s průměrným zvýšením od výchozích hodnot u pankreatické amylázy o 20 % až 24 % a u lipázy o 29 % až 35 %. U pacientů léčených placebem došlo ke zvýšení od výchozích hodnot u amylázy o 3,8 % a u lipázy o 5,3 %.

#### Hlášení podezření na nežádoucí účinky

Hlášení podezření na nežádoucí účinky po registraci léčivého přípravku je důležité. Umožňuje to pokračovat ve sledování poměru přínosů a rizik léčivého přípravku. Žádáme zdravotnické pracovníky, aby hlásili podezření na nežádoucí účinky prostřednictvím národního systému hlášení nežádoucích účinků uvedeného v Dodatku V.

### **4.9 Předávkování**

V případě předávkování je třeba zahájit odpovídající podpůrnou léčbu založenou na klinických známkách a příznacích pacienta. U pacientů se mohou objevit gastrointestinální nežádoucí účinky včetně pocitu na zvracení. Pro předávkování tirzepatidem není žádné specifické antidotum. Vzhledem k poločas u tirzepatidu (přibližně 5 dní) může být zapotřebí delší období sledování a léčby těchto příznaků.

## **5. FARMAKOLOGICKÉ VLASTNOSTI**

### **5.1 Farmakodynamické vlastnosti**

Farmakoterapeutická skupina: Antidiabetika, léky snižující glykémii, kromě inzulínů, ATC kód: A10BX16

### Mechanismus účinku

Tirzepatid je dlouhodobě účinkující agonista receptorů pro GIP a GLP-1. Oba receptory se nachází v  $\alpha$ - a  $\beta$ -endokrinních buňkách pankreatu, srdci, cévním systému, buňkách imunitního systému (leukocytech), střevě a v ledvinách. Receptory GIP se nachází také na adipocytech.

Kromě toho jsou receptory pro GIP i GLP-1 exprimovány v oblastech mozku důležitých pro regulaci chuti k jídlu.

Tirzepatid je vysoce selektivní pro lidské receptory GIP a GLP-1. Tirzepatid má vysokou afinitu k receptorům pro GIP a pro GLP-1. Účinek tirzepatidu na receptor pro GIP je podobný účinku přirozeného hormonu GIP. Účinek tirzepatidu na receptor pro GLP-1 je nižší, než je účinek přirozeného hormonu GLP-1.

### Kontrola glykémie

Tirzepatid zlepšuje kontrolu glykémie tím, že u pacientů s diabetem 2. typu několika mechanismy snižuje glykémii nalačno a postprandiální glykémii.

### Regulace chuti k jídlu a energetický metabolismus

Tirzepatid snižuje tělesnou hmotnost a množství tělesného tuku. Mechanismy spojené se snižováním tělesné hmotnosti a množství tělesného tuku zahrnují snížení příjmu potravy prostřednictvím regulace chuti k jídlu. Klinické studie ukazují, že tirzepatid snižuje příjem energie a chuť k jídlu tím, že zvyšuje pocity sytosti a plnosti a snižuje pocit hladu.

### Farmakodynamické účinky

#### Sekrece inzulínu

Tirzepatid zvyšuje citlivost  $\beta$ -buněk pankreatu na glukózu. Zvyšuje první a druhou fázi sekrece inzulínu v závislosti na glykémii.

Ve studii s hyperglykemickým zámekem (clamp) u pacientů s diabetem 2. typu byl tirzepatid porovnáván s placebem a selektivním agonistou receptoru GLP-1 semaglutidem v dávce 1 mg v účinku na sekreci inzulínu. Tirzepatid v dávce 15 mg zvýšil první fázi sekrece inzulínu o 466 % a druhou fázi o 302 % oproti výchozí hodnotě. V případě placebo nebyla v první ani druhé fázi sekrece inzulínu pozorována žádná změna.

#### Inzulinová senzitivita

Tirzepatid zlepšuje inzulinovou senzitivitu.

Tirzepatid v dávce 15 mg zlepšil inzulinovou senzitivitu celého těla o 63 % dle stanovení pomocí hodnoty M, což je parametr vychytávání glukózy tkání stanovený pomocí euglykemického hyperinzulinového zámku. Hodnota M se v případě placebo neměnila.

Tirzepatid u pacientů s obezitou a nadváhou a u pacientů s diabetem 2. typu (bez ohledu na tělesnou hmotnost) snižuje tělesnou hmotnost, což může přispět ke zlepšení inzulinové senzitivity. Snižovaný příjem potravy spojený s tirzepatidem dále přispívá k úbytku tělesné hmotnosti. Při snížení tělesné hmotnosti z převážné části dochází ke snížení hmoty tukové tkáně.

### Koncentrace glukagonu

Tirzepatid snižoval koncentraci glukagonu nalačno a postprandiálně v závislosti na glykémii. Tirzepatid v dávce 15 mg snížil koncentraci glukagonu nalačno o 28 % a AUC glukagonu po smíšeném jídle o 43 % v porovnání s placebem, u kterého nebyla žádná změna.

### Vyprazdňování žaludku

Tirzepatid zpomaluje vyprazdňování žaludku, což může zpomalit vstřebávání glukózy po jídle a mít tak příznivý účinek na postprandiální glykémii. Zpomalení vyprazdňování žaludku vyvolané tirzepatidem se zeslabuje v průběhu času.

### Klinická účinnost a bezpečnost

#### Diabetes mellitus 2. typu

Bezpečnost a účinnost tirzepatidu byla hodnocena v pěti celosvětových randomizovaných, kontrolovaných studiích fáze 3 (studie SURPASS 1–5), které jako primární cíl posuzovaly kontrolu glykémie. Do studií bylo zahrnuto 6 263 pacientů s diabetem 2. typu (4 199 léčených tirzepatidem). Mezi sekundární cíle patřila tělesná hmotnost, procento pacientů, kteří dosáhli cílů snížení hmotnosti, koncentrace glukózy v séru nalačno (*Fasting Serum Glucose*, FSG) a procento pacientů, kteří dosáhli cílové hodnoty HbA1c. Všechny pět studií fáze 3 hodnotilo tirzepatid v dávkách 5 mg, 10 mg a 15 mg. Všichni pacienti léčení tirzepatidem léčbu zahájili dávkou 2,5 mg po dobu 4 týdnů. Poté byla dávka tirzepatidu zvyšována o 2,5 mg každé 4 týdny, dokud nebylo dosaženo předem stanovené dávky.

Ve všech studiích bylo při léčbě tirzepatidem prokázáno trvalé, statisticky významné a klinicky významné snížení HbA1c oproti výchozí hodnotě v rámci primárního cíle v porovnání buď s placebem, nebo aktivní kontrolní léčbou (semaglutidem, inzulin-degludekem a inzulin-glarginem) po dobu až 1 roku. V jedné studii přetrvávaly tyto účinky až 2 roky. Dále byla prokázána statisticky významná a klinicky významná snížení tělesné hmotnosti oproti výchozí hodnotě. Výsledky ze studií fáze 3 jsou uvedeny níže na základě údajů o léčbě bez záchranné léčby v populaci mITT (*modified Intent-To-Treat*, modifikovaná populace se záměrem léčit), která sestává ze všech přiřazených randomizovaných pacientů vystavených alespoň 1 dávce hodnocené léčby, bez pacientů, kteří užívání hodnocené léčby ukončili z důvodu chybného zařazení.

#### Studie SURPASS 1 – Monoterapie

Ve 40týdenní dvojitě zaslepené studii kontrolované placebem bylo 478 pacientů s neadekvátní kontrolou glykémie pomocí úpravy stravy a pohybu randomizováno k užívání tirzepatidu v dávkách 5 mg, 10 mg nebo 15 mg jednou týdně nebo k užívání placeba. Průměrný věk pacientů byl 54 let a 52 % pacientů byli muži. Na počátku studie byla u pacientů průměrná doba trvání diabetu 5 let a průměrný BMI byl 32 kg/m<sup>2</sup>.

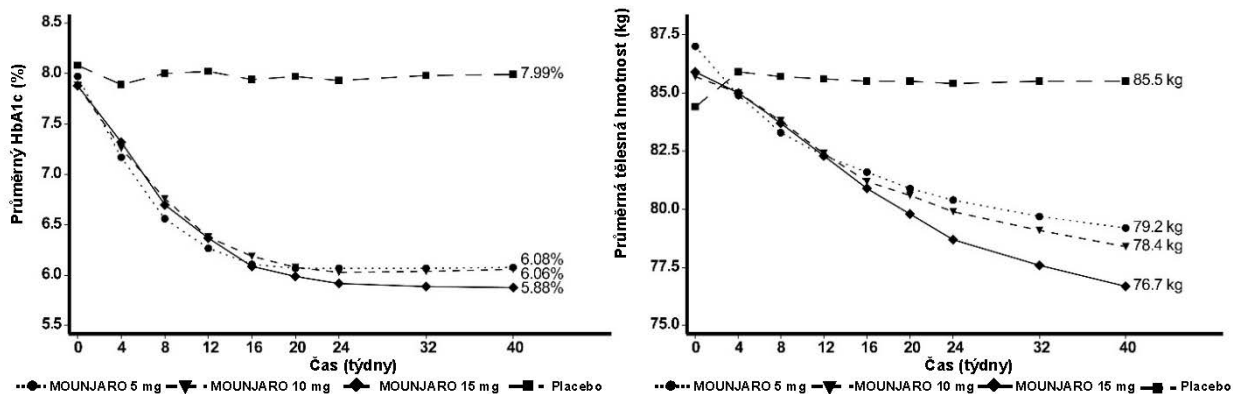
**Tabulka 2. Studie SURPASS 1: výsledky ve 40. týdnu**

		<b>Tirzepatid 5 mg</b>	<b>Tirzepatid 10 mg</b>	<b>Tirzepatid 15 mg</b>	<b>Placebo</b>
<b>Populace mITT (n)</b>		121	121	120	113
<b>HbA<sub>1c</sub> (%)</b>	Výchozí hodnota (průměr)	7,97	7,88	7,88	8,08
	Změna od výchozí hodnoty	-1,87 <sup>##</sup>	-1,89 <sup>##</sup>	-2,07 <sup>##</sup>	+0,04
	Rozdíl oproti placebu [95% CI]	-1,91 <sup>**</sup> [-2,18; -1,63]	-1,93 <sup>**</sup> [-2,21; -1,65]	-2,11 <sup>**</sup> [-2,39; -1,83]	-
<b>HbA<sub>1c</sub> (mmol/mol)</b>	Výchozí hodnota (průměr)	63,6	62,6	62,6	64,8
	Změna od výchozí hodnoty	-20,4 <sup>##</sup>	-20,7 <sup>##</sup>	-22,7 <sup>##</sup>	+0,4
	Rozdíl oproti placebu [95% CI]	-20,8 <sup>**</sup> [-23,9; -17,8]	-21,1 <sup>**</sup> [-24,1; -18,0]	-23,1 <sup>**</sup> [-26,2; -20,0]	-
<b>Pacienti (%), kteří dosáhli HbA<sub>1c</sub></b>	< 7 %	86,8 <sup>**</sup>	91,5 <sup>**</sup>	87,9 <sup>**</sup>	19,6
	≤ 6,5 %	81,8 <sup>††</sup>	81,4 <sup>††</sup>	86,2 <sup>††</sup>	9,8
	< 5,7 %	33,9 <sup>**</sup>	30,5 <sup>**</sup>	51,7 <sup>**</sup>	0,9
<b>FSG (mmol/l)</b>	Výchozí hodnota (průměr)	8,5	8,5	8,6	8,6
	Změna od výchozí hodnoty	-2,4 <sup>##</sup>	-2,6 <sup>##</sup>	-2,7 <sup>##</sup>	+0,7 <sup>#</sup>
	Rozdíl oproti placebu [95% CI]	-3,13 <sup>**</sup> [-3,71; -2,56]	-3,26 <sup>**</sup> [-3,84; -2,69]	-3,45 <sup>**</sup> [-4,04; -2,86]	-
<b>FSG (mg/dl)</b>	Výchozí hodnota (průměr)	153,7	152,6	154,6	155,2
	Změna od výchozí hodnoty	-43,6 <sup>##</sup>	-45,9 <sup>##</sup>	-49,3 <sup>##</sup>	+12,9 <sup>#</sup>
	Rozdíl oproti placebu [95% CI]	-56,5 <sup>**</sup> [-66,8; -46,1]	-58,8 <sup>**</sup> [-69,2; -48,4]	-62,1 <sup>**</sup> [-72,7; -51,5]	-
<b>Tělesná hmotnost (kg)</b>	Výchozí hodnota (průměr)	87,0	85,7	85,9	84,4
	Změna od výchozí hodnoty	-7,0 <sup>##</sup>	-7,8 <sup>##</sup>	-9,5 <sup>##</sup>	-0,7
	Rozdíl oproti placebu [95% CI]	-6,3 <sup>**</sup> [-7,8; -4,7]	-7,1 <sup>**</sup> [-8,6; -5,5]	-8,8 <sup>**</sup> [-10,3; -7,2]	-
<b>Pacienti (%) s poklesem tělesné hmotnosti</b>	≥ 5 %	66,9 <sup>††</sup>	78,0 <sup>††</sup>	76,7 <sup>††</sup>	14,3
	≥ 10 %	30,6 <sup>††</sup>	39,8 <sup>††</sup>	47,4 <sup>††</sup>	0,9
	≥ 15 %	13,2 <sup>†</sup>	17,0 <sup>†</sup>	26,7 <sup>†</sup>	0,0

\* p < 0,05; \*\* p < 0,001 pro superioritu, upraveno na mnohonásobné testování.

† p < 0,05; †† p < 0,001 v porovnání s placebem, bez úpravy na mnohonásobné testování.

# p < 0,05; ## p < 0,001 v porovnání s výchozí hodnotou, bez úpravy na mnohonásobné testování.



**Obrázek 1. Průměrná hodnota HbA<sub>1c</sub> (%) a průměrná tělesná hmotnost (kg) od počátku studie do 40. týdne**

Studie SURPASS 2 – Kombinovaná léčba s metforminem

Ve 40týdenní otevřené studii s aktivní kontrolou (dvojitě zaslepené ve smyslu přiřazené dávky tirzepatidu) bylo 1 879 pacientů randomizováno k užívání tirzepatidu 5 mg, 10 mg nebo 15 mg jednou týdně nebo k užívání semaglutidu 1 mg jednou týdně. Vše bylo podáváno v kombinaci s metforminem. Průměrný věk pacientů byl 57 let a 47 % pacientů byli muži. Na počátku studie byla u pacientů průměrná doba trvání diabetu 9 let a průměrný BMI byl 34 kg/m<sup>2</sup>.

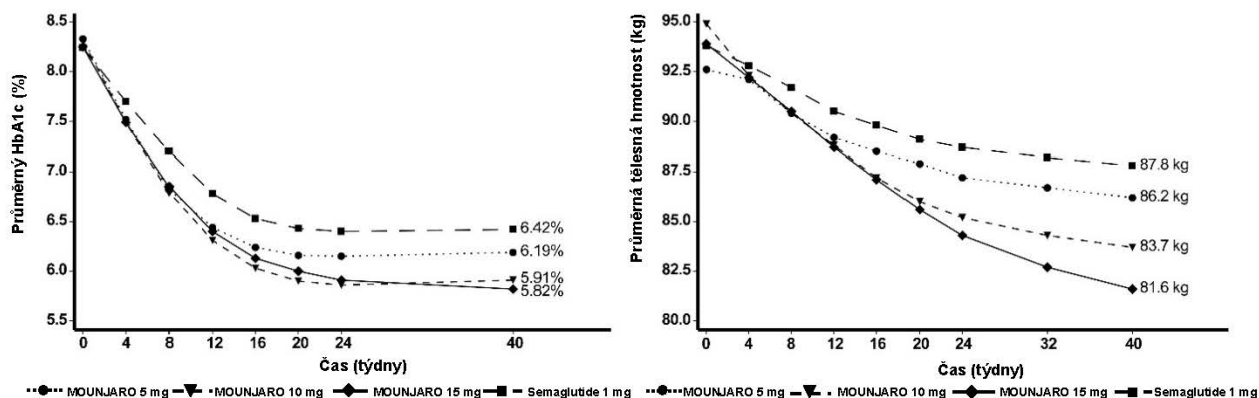
**Tabulka 3. Studie SURPASS 2: výsledky ve 40. týdnu**

		<b>Tirzepatid 5 mg</b>	<b>Tirzepatid 10 mg</b>	<b>Tirzepatid 15 mg</b>	<b>Semaglutid 1 mg</b>
<b>Populace mITT (n)</b>		470	469	469	468
<b>HbA<sub>1c</sub> (%)</b>	Výchozí hodnota (průměr)	8,33	8,31	8,25	8,24
	Změna od výchozí hodnoty	-2,09 <sup>##</sup>	-2,37 <sup>##</sup>	-2,46 <sup>##</sup>	-1,86 <sup>##</sup>
	Rozdíl oproti semaglutidu [95% CI]	-0,23 <sup>**</sup> [-0,36; -0,10]	-0,51 <sup>**</sup> [-0,64; -0,38]	-0,60 <sup>**</sup> [-0,73; -0,47]	-
<b>HbA<sub>1c</sub> (mmol/mol)</b>	Výchozí hodnota (průměr)	67,5	67,3	66,7	66,6
	Změna od výchozí hodnoty	-22,8 <sup>##</sup>	-25,9 <sup>##</sup>	-26,9 <sup>##</sup>	-20,3 <sup>##</sup>
	Rozdíl oproti semaglutidu [95% CI]	-2,5 <sup>**</sup> [-3,9; -1,1]	-5,6 <sup>**</sup> [-7,0; -4,1]	-6,6 <sup>**</sup> [-8,0; -5,1]	Neuplatňuje se
<b>Pacienti (%), kteří dosáhli HbA<sub>1c</sub></b>	<7 %	85,5 <sup>*</sup>	88,9 <sup>**</sup>	92,2 <sup>**</sup>	81,1
	≤6,5 %	74,0 <sup>†</sup>	82,1 <sup>††</sup>	87,1 <sup>††</sup>	66,2
	<5,7 %	29,3 <sup>††</sup>	44,7 <sup>**</sup>	50,9 <sup>**</sup>	19,7
<b>FSG (mmol/l)</b>	Výchozí hodnota (průměr)	9,67	9,69	9,56	9,49
	Změna od výchozí hodnoty	-3,11 <sup>##</sup>	-3,42 <sup>##</sup>	-3,52 <sup>##</sup>	-2,70 <sup>##</sup>
	Rozdíl oproti semaglutidu [95% CI]	-0,41 <sup>†</sup> [-0,65; -0,16]	-0,72 <sup>††</sup> [-0,97; -0,48]	-0,82 <sup>††</sup> [-1,06; -0,57]	-
<b>FSG (mg/dl)</b>	Výchozí hodnota (průměr)	174,2	174,6	172,3	170,9
	Změna od výchozí hodnoty	-56,0 <sup>##</sup>	-61,6 <sup>##</sup>	-63,4 <sup>##</sup>	-48,6 <sup>##</sup>
	Rozdíl oproti semaglutidu [95% CI]	-7,3 <sup>†</sup> [-11,7; -3,0]	-13,0 <sup>††</sup> [-17,4; -8,6]	-14,7 <sup>††</sup> [-19,1; -10,3]	-
<b>Tělesná hmotnost (kg)</b>	Výchozí hodnota (průměr)	92,6	94,9	93,9	93,8
	Změna od výchozí hodnoty	-7,8 <sup>##</sup>	-10,3 <sup>##</sup>	-12,4 <sup>##</sup>	-6,2 <sup>##</sup>
	Rozdíl oproti semaglutidu [95% CI]	-1,7 <sup>**</sup> [-2,6; -0,7]	-4,1 <sup>**</sup> [-5,0; -3,2]	-6,2 <sup>**</sup> [-7,1; -5,3]	-
<b>Pacienti (%) s poklesem tělesné hmotnosti</b>	≥ 5 %	68,6 <sup>†</sup>	82,4 <sup>††</sup>	86,2 <sup>††</sup>	58,4
	≥ 10 %	35,8 <sup>††</sup>	52,9 <sup>††</sup>	64,9 <sup>††</sup>	25,3
	≥ 15 %	15,2 <sup>†</sup>	27,7 <sup>††</sup>	39,9 <sup>††</sup>	8,7

\* p < 0,05; \*\* p < 0,001 pro superioritu, upraveno na mnohonásobné testování.

† p < 0,05; †† p < 0,001 v porovnání se semaglutidem 1 mg, bez úpravy na mnohonásobné testování.

# p < 0,05; ## p < 0,001 v porovnání s výchozí hodnotou, bez úpravy na mnohonásobné testování.



**Obrázek 2. Průměrná hodnota HbA<sub>1c</sub> (%) a průměrná tělesná hmotnost (kg) od počátku studie do 40. týdne**

*Studie SURPASS 3 – Kombinovaná léčba s metforminem, s nebo bez inhibitoru SGLT2*

V 52týdenní otevřené kontrolované studii s aktivní kontrolou bylo 1 444 pacientů randomizováno k užívání tirzepatidu 5 mg, 10 mg nebo 15 mg jednou týdně nebo k užívání inzulin-degludeku. Vše bylo podáváno v kombinaci s metforminem a s inhibitor SGLT2 nebo bez něj. Na počátku studie užívalo inhibitor SGLT2 32 % pacientů. Na počátku studie byla u pacientů průměrná doba trvání diabetu 8 let a průměrný BMI byl 34 kg/m<sup>2</sup>, průměrný věk byl 57 let a 56 % pacientů byli muži.

Pacienti léčení inzulin-degludekem začali na dávce 10 jednotek/den. Tato dávka byla pomocí algoritmu upravena na cílovou glykémii nalačno <5 mmol/l. Průměrná dávka inzulin-degludeku byla v 52. týdnu 49 jednotek/den.



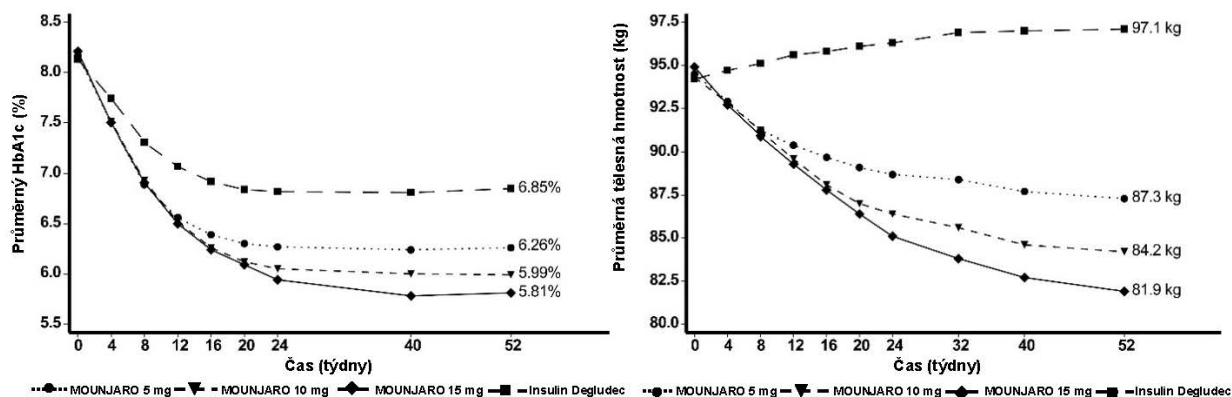
Tabulka 4. Studie SURPASS 3: výsledky v 52. týdnu

		Tirzepatid 5 mg	Tirzepatid 10 mg	Tirzepatid 15 mg	Titrovaný inzulin- degludek
<b>Populace mITT (n)</b>		358	360	358	359
<b>HbA<sub>1c</sub> (%)</b>	Výchozí hodnota (průměr)	8,17	8,19	8,21	8,13
	Změna od výchozí hodnoty	-1,93 <sup>##</sup>	-2,20 <sup>##</sup>	-2,37 <sup>##</sup>	-1,34 <sup>##</sup>
	Rozdíl oproti inzulin- degludeku [95% CI]	-0,59 <sup>**</sup> [-0,73; -0,45]	-0,86 <sup>**</sup> [-1,00; -0,72]	-1,04 <sup>**</sup> [-1,17; -0,90]	-
<b>HbA<sub>1c</sub> (mmol/mol)</b>	Výchozí hodnota (průměr)	65,8	66,0	66,3	65,4
	Změna od výchozí hodnoty	-21,1 <sup>##</sup>	-24,0 <sup>##</sup>	-26,0 <sup>##</sup>	-14,6 <sup>##</sup>
	Rozdíl oproti inzulin- degludeku [95% CI]	-6,4 <sup>**</sup> [-7,9; -4,9]	-9,4 <sup>**</sup> [-10,9; -7,9]	-11,3 <sup>**</sup> [-12,8; -9,8]	-
<b>Pacienti (%), kteří dosáhli HbA<sub>1c</sub></b>	<7 %	82,4 <sup>**</sup>	89,7 <sup>**</sup>	92,6 <sup>**</sup>	61,3
	≤6,5 %	71,4 <sup>††</sup>	80,3 <sup>††</sup>	85,3 <sup>††</sup>	44,4
	<5,7 %	25,8 <sup>††</sup>	38,6 <sup>††</sup>	48,4 <sup>††</sup>	5,4
<b>FSG (mmol/l)</b>	Výchozí hodnota (průměr)	9,54	9,48	9,35	9,24
	Změna od výchozí hodnoty	-2,68 <sup>##</sup>	-3,04 <sup>##</sup>	-3,29 <sup>##</sup>	-3,09 <sup>##</sup>
	Rozdíl oproti inzulin- degludeku [95% CI]	0,41 <sup>†</sup> [0,14; 0,69]	0,05 [-0,24; 0,33]	-0,20 [-0,48; 0,08]	-
<b>FSG (mg/dl)</b>	Výchozí hodnota (průměr)	171,8	170,7	168,4	166,4
	Změna od výchozí hodnoty	-48,2 <sup>##</sup>	-54,8 <sup>##</sup>	-59,2 <sup>##</sup>	-55,7 <sup>##</sup>
	Rozdíl oproti inzulin- degludeku [95% CI]	7,5 <sup>†</sup> [2,4; 12,5]	0,8 [-4,3; 5,9]	-3,6 [-8,7; 1,5]	-
<b>Tělesná hmotnost (kg)</b>	Výchozí hodnota (průměr)	94,5	94,3	94,9	94,2
	Změna od výchozí hodnoty	-7,5 <sup>##</sup>	-10,7 <sup>##</sup>	-12,9 <sup>##</sup>	+2,3 <sup>##</sup>
	Rozdíl oproti inzulin- degludeku [95% CI]	-9,8 <sup>**</sup> [-10,8; -8,8]	-13,0 <sup>**</sup> [-14,0; -11,9]	-15,2 <sup>**</sup> [-16,2; -14,2]	-
<b>Pacienti (%) s poklesem tělesné hmotnosti</b>	≥ 5 %	66,0 <sup>††</sup>	83,7 <sup>††</sup>	87,8 <sup>††</sup>	6,3
	≥ 10 %	37,4 <sup>††</sup>	55,7 <sup>††</sup>	69,4 <sup>††</sup>	2,9
	≥ 15 %	12,5 <sup>††</sup>	28,3 <sup>††</sup>	42,5 <sup>††</sup>	0,0

\* p < 0,05; \*\* p < 0,001 pro superioritu, upraveno na mnohonásobné testování.

† p < 0,05; †† p < 0,001 v porovnání s inzulin-degludekem, bez úpravy na mnohonásobné testování.

# p < 0,05; ## p < 0,001 v porovnání s výchozí hodnotou, bez úpravy na mnohonásobné testování.



**Obrázek 3. Průměrná hodnota HbA<sub>1c</sub> (%) a průměrná tělesná hmotnost (kg) od počátku studie do 52. týdne**

*Studie SURPASS 4 – Kombinovaná léčba s 1–3 perorálními antidiabetickými léčivými přípravky: metforminem, deriváty sulfonylmočoviny nebo inhibítorem SGLT2*

V otevřené studii s aktivní kontrolou trvající až 104 týdnů (primární cílový parametr v 52. týdnu) bylo 2 002 pacientů s diabetem 2. typu a zvýšeným kardiovaskulárním rizikem randomizováno k užívání tirzepatidu 5 mg, 10 mg nebo 15 mg jednou týdně nebo k užívání inzulin-glarginu jednou denně při základní léčbě metforminem (95 %) a/nebo deriváty sulfonylmočoviny (54 %) a/nebo inhibítorem SGLT2 (25 %). Na počátku studie byla u pacientů průměrná doba trvání diabetu 12 let a průměrný BMI byl 33 kg/m<sup>2</sup>, průměrný věk byl 64 let a 63 % pacientů byli muži. Pacienti léčení inzulin-glarginem začali na dávce 10 jednotek/den. Tato dávka byla pomocí algoritmu upravena na cílovou glykémii nalačno <5,6 mmol/l. Průměrná dávka inzulin-glarginu byla v 52. týdnu 44 jednotek/den.

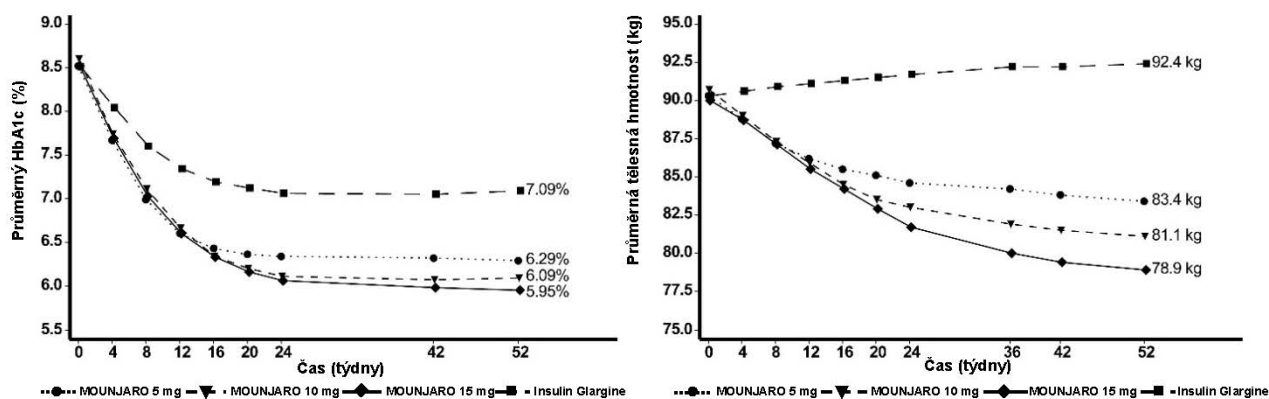
**Tabulka 5. Studie SURPASS 4: výsledky v 52. týdnu**

		<b>Tirzepatid 5 mg</b>	<b>Tirzepatid 10 mg</b>	<b>Tirzepatid 15 mg</b>	<b>Titrovaný inzulin glargin</b>
<b>Populace mITT (n)</b>		328	326	337	998
<b>52 týdnů</b>					
<b>HbA<sub>1c</sub> (%)</b>	Výchozí hodnota (průměr)	8,52	8,60	8,52	8,51
	Změna od výchozí hodnoty	-2,24 <sup>##</sup>	-2,43 <sup>##</sup>	-2,58 <sup>##</sup>	-1,44 <sup>##</sup>
	Rozdíl oproti inzulín-glarginu [95% CI]	-0,80 <sup>**</sup> [-0,92; -0,68]	-0,99 <sup>**</sup> [-1,11; -0,87]	-1,14 <sup>**</sup> [-1,26; -1,02]	-
<b>HbA<sub>1c</sub> (mmol/mol)</b>	Výchozí hodnota (průměr)	69,6	70,5	69,6	69,5
	Změna od výchozí hodnoty	-24,5 <sup>##</sup>	-26,6 <sup>##</sup>	-28,2 <sup>##</sup>	-15,7 <sup>##</sup>
	Rozdíl oproti inzulín-glarginu [95% CI]	-8,8 <sup>**</sup> [-10,1; -7,4]	-10,9 <sup>**</sup> [-12,3; -9,6]	-12,5 <sup>**</sup> [-13,8; -11,2]	-
<b>Pacienti (%), kteří dosáhli HbA<sub>1c</sub></b>	<7 %	81,0 <sup>**</sup>	88,2 <sup>**</sup>	90,7 <sup>**</sup>	50,7
	≤6,5 %	66,0 <sup>††</sup>	76,0 <sup>††</sup>	81,1 <sup>††</sup>	31,7
	<5,7 %	23,0 <sup>††</sup>	32,7 <sup>††</sup>	43,1 <sup>††</sup>	3,4
<b>FSG (mmol/l)</b>	Výchozí hodnota (průměr)	9,57	9,75	9,67	9,37
	Změna od výchozí hodnoty	-2,80 <sup>##</sup>	-3,06 <sup>##</sup>	-3,29 <sup>##</sup>	-2,84 <sup>##</sup>
	Rozdíl oproti inzulín-glarginu [95% CI]	0,04 [-0,22; 0,30]	-0,21 [-0,48; 0,05]	-0,44 <sup>††</sup> [-0,71; -0,18]	-
<b>FSG (mg/dl)</b>	Výchozí hodnota (průměr)	172,3	175,7	174,2	168,7
	Změna od výchozí hodnoty	-50,4 <sup>##</sup>	-54,9 <sup>##</sup>	-59,3 <sup>##</sup>	-51,4 <sup>##</sup>
	Rozdíl oproti inzulín-glarginu [95% CI]	1,0 [-3,7; 5,7]	-3,6 [-8,2; 1,1]	-8,0 <sup>††</sup> [-12,6; -3,4]	-
<b>Tělesná hmotnost (kg)</b>	Výchozí hodnota (průměr)	90,3	90,7	90,0	90,3
	Změna od výchozí hodnoty	-7,1 <sup>##</sup>	-9,5 <sup>##</sup>	-11,7 <sup>##</sup>	+1,9 <sup>##</sup>
	Rozdíl oproti inzulín-glarginu [95% CI]	-9,0 <sup>**</sup> [-9,8; -8,3]	-11,4 <sup>**</sup> [-12,1; -10,6]	-13,5 <sup>**</sup> [-14,3; -12,8]	-
<b>Pacienti (%) s poklesem tělesné hmotnosti</b>	≥ 5 %	62,9 <sup>††</sup>	77,6 <sup>††</sup>	85,3 <sup>††</sup>	8,0
	≥ 10 %	35,9 <sup>††</sup>	53,0 <sup>††</sup>	65,6 <sup>††</sup>	1,5
	≥ 15 %	13,8 <sup>††</sup>	24,0 <sup>††</sup>	36,5 <sup>††</sup>	0,5

\* p < 0,05; \*\* p < 0,001 pro superioritu, upraveno na mnohonásobné testování.

† p < 0,05; †† p < 0,001 v porovnání s inzulín-glarginem, bez úpravy na mnohonásobné testování.

# p < 0,05; ## p < 0,001 v porovnání s výchozí hodnotou, bez úpravy na mnohonásobné testování.



**Obrázek 4. Průměrná hodnota HbA<sub>1c</sub> (%) a průměrná tělesná hmotnost (kg) od počátku studie do 52. týdne**

Studie SURPASS 5 – Kombinovaná léčba s titrovaným bazálním inzulínem s metforminem nebo bez něj

Ve 40týdenní, dvojité zaslepené studii kontrolované placebem bylo 475 pacientů s neadekvátní kontrolou glykémie užívajících inzulín-glargin s metforminem nebo bez něj randomizováno k užívání tirzepatidu 5 mg, 10 mg nebo 15 mg jednou týdně nebo k užívání placebo. Dávky inzulín-glarginu byly upraveny pomocí algoritmu tak, aby cílová glykémie nalačno byla <5,6 mmol/l. Na počátku studie byla u pacientů průměrná doba trvání diabetu 13 let a průměrný BMI byl 33 kg/m<sup>2</sup>, průměrný věk byl 61 let a 56 % pacientů byli muži. Medián celkové odhadované dávky inzulín-glarginu byl na počátku studie 34 jednotek/den. Medián dávky inzulín-glarginu byl ve 40. týdnu 38, 36 a 29 jednotek/den pro tirzepatid 5 mg, 10 mg, respektive 15 mg a 59 jednotek/den pro placebo.

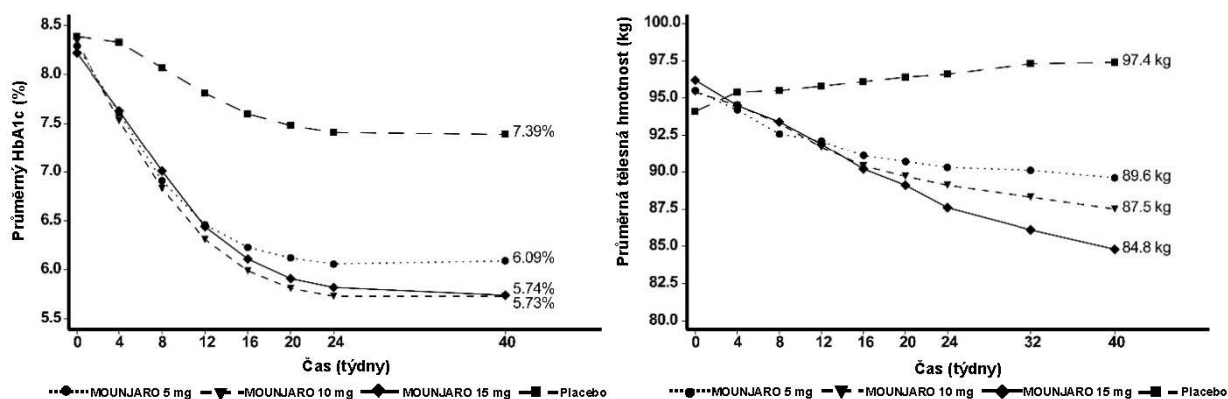
**Tabulka 6. Studie SURPASS 5: výsledky ve 40. týdnu**

		<b>Tirzepatid 5 mg</b>	<b>Tirzepatid 10 mg</b>	<b>Tirzepatid 15 mg</b>	<b>Placebo</b>
<b>Populace mITT (n)</b>		116	118	118	119
<b>HbA<sub>1c</sub> (%)</b>	Výchozí hodnota (průměr)	8,29	8,34	8,22	8,39
	Změna od výchozí hodnoty	-2,23 <sup>##</sup>	-2,59 <sup>##</sup>	-2,59 <sup>##</sup>	-0,93 <sup>##</sup>
	Rozdíl oproti placebu [95% CI]	-1,30 <sup>**</sup> [-1,52; -1,07]	-1,66 <sup>**</sup> [-1,88; -1,43]	-1,65 <sup>**</sup> [-1,88; -1,43]	-
<b>HbA<sub>1c</sub> (mmol/mol)</b>	Výchozí hodnota (průměr)	67,1	67,7	66,4	68,2
	Změna od výchozí hodnoty	-24,4 <sup>##</sup>	-28,3 <sup>##</sup>	-28,3 <sup>##</sup>	-10,2 <sup>##</sup>
	Rozdíl oproti placebu [95% CI]	-14,2 <sup>**</sup> [-16,6; -11,7]	-18,1 <sup>**</sup> [-20,6; -15,7]	-18,1 <sup>**</sup> [-20,5; -15,6]	-
<b>Pacienti (%), kteří dosáhli HbA<sub>1c</sub></b>	<7 %	93,0 <sup>**</sup>	97,4 <sup>**</sup>	94,0 <sup>**</sup>	33,9
	≤6,5 %	80,0 <sup>††</sup>	94,7 <sup>††</sup>	92,3 <sup>††</sup>	17,0
	<5,7 %	26,1 <sup>††</sup>	47,8 <sup>††</sup>	62,4 <sup>††</sup>	2,5
<b>FSG (mmol/l)</b>	Výchozí hodnota (průměr)	9,00	9,04	8,91	9,13
	Změna od výchozí hodnoty	-3,41 <sup>##</sup>	-3,77 <sup>##</sup>	-3,76 <sup>##</sup>	-2,16 <sup>##</sup>
	Rozdíl oproti placebu [95% CI]	-1,25 <sup>**</sup> [-1,64; -0,86]	-1,61 <sup>**</sup> [-2,00; -1,22]	-1,60 <sup>**</sup> [-1,99; -1,20]	-
<b>FSG (mg/dl)</b>	Výchozí hodnota (průměr)	162,2	162,9	160,4	164,4
	Změna od výchozí hodnoty	-61,4 <sup>##</sup>	-67,9 <sup>##</sup>	-67,7 <sup>##</sup>	-38,9 <sup>##</sup>
	Rozdíl oproti placebu [95% CI]	-22,5 <sup>**</sup> [-29,5; -15,4]	-29,0 <sup>**</sup> [-36,0; -22,0]	-28,8 <sup>**</sup> [-35,9; -21,6]	-
<b>Tělesná hmotnost (kg)</b>	Výchozí hodnota (průměr)	95,5	95,4	96,2	94,1
	Změna od výchozí hodnoty	-6,2 <sup>##</sup>	-8,2 <sup>##</sup>	-10,9 <sup>##</sup>	+1,7 <sup>#</sup>
	Rozdíl oproti placebu [95% CI]	-7,8 <sup>**</sup> [-9,4; -6,3]	-9,9 <sup>**</sup> [-11,5; -8,3]	-12,6 <sup>**</sup> [-14,2; -11,0]	-
<b>Pacienti (%) s poklesem tělesné hmotnosti</b>	≥ 5 %	53,9 <sup>††</sup>	64,6 <sup>††</sup>	84,6 <sup>††</sup>	5,9
	≥ 10 %	22,6 <sup>††</sup>	46,9 <sup>††</sup>	51,3 <sup>††</sup>	0,9
	≥ 15 %	7,0 <sup>†</sup>	26,6 <sup>†</sup>	31,6 <sup>††</sup>	0,0

\* p < 0,05; \*\* p < 0,001 pro superioritu, upraveno na mnohonásobné testování.

† p < 0,05; †† p < 0,001 v porovnání s placebem, bez úpravy na mnohonásobné testování.

# p < 0,05; ## p < 0,001 v porovnání s výchozí hodnotou, bez úpravy na mnohonásobné testování.



**Obrázek 5. Průměrná hodnota HbA<sub>1c</sub> (%) a průměrná tělesná hmotnost (kg) od počátku studie do 40. týdne**

### Kontrola hmotnosti

Účinnost a bezpečnost tirzepatidu v regulaci hmotnosti v kombinaci se sníženým kalorickým příjmem a zvýšenou fyzickou aktivitou u pacientů s obezitou (BMI  $\geq 30$  kg/m<sup>2</sup>) nebo nadváhou (BMI  $\geq 27$  kg/m<sup>2</sup> až  $< 30$  kg/m<sup>2</sup>) a alespoň jednou komorbiditou související s tělesnou hmotností, kteří neměli diabetes mellitus byla hodnocena v randomizované dvojitě zaslepené placebem kontrolované klinické studii fáze 3 (SURMOUNT 1).

Léčba tirzepatidem prokázala klinicky významné a trvalé (až 72 týdnů) snížení hmotnosti v porovnání s placebem. V klinickém hodnocení SURMOUNT 1 bylo navíc při léčbě tirzepatidem u vyššího procentního podílu pacientů dosaženo  $\geq 5$  %,  $\geq 10$  %,  $\geq 15$  % a  $\geq 20$  % úbytku tělesné hmotnosti v porovnání s placebem.

Účinnost a bezpečnost tirzepatidu v kontrole tělesné hmotnosti u pacientů s diabetem 2. typu byla hodnocena u subpopulace pacientů s BMI  $\geq 27$  kg/m<sup>2</sup> v pěti randomizovaných klinických studiích fáze 3 (SURPASS-1 až -5). Do těchto klinických studií bylo celkem zahrnuto 5 392 pacientů s BMI  $\geq 27$  kg/m<sup>2</sup> (3 626 pacientů bylo randomizováno k léčbě tirzepatidem). Analýzy podskupin pacientů s obezitou nebo nadváhou v klinických studiích SURPASS (tvořily 86 % celkové populace klinických studiích SURPASS 1 až 5) ukázaly trvalé snížení hmotnosti (až po dobu 52 týdnů) a vyšší procentuální podíl pacientů, kteří dosáhli cílů snížení hmotnosti, v porovnání s aktivním komparátorem/placebem.

### SURMOUNT 1

V 72týdenní dvojitě zaslepené placebem kontrolované studii bylo 2 539 dospělých pacientů s obezitou (BMI  $\geq 30$  kg/m<sup>2</sup>) nebo s nadváhou (BMI  $\geq 27$  kg/m<sup>2</sup> až  $< 30$  kg/m<sup>2</sup>) a alespoň jedním komorbidním onemocněním souvisejícím s hmotností, jako léčená nebo neléčená dyslipidémie, hypertenze, obstrukční spánková apnoe nebo kardiovaskulární onemocnění, randomizováno k léčbě tirzepatidem 5 mg, 10 mg nebo 15 mg jednou týdně, nebo placebo. Pacienti léčení tirzepatidem začínali dávkou 2,5 mg po dobu 4 týdnů. Dávka tirzepatidu byla každé 4 týdny zvyšována o 2,5 mg, dokud pacienti nedosáhli stanovené dávky. Pacienti s diabetem mellitem 2. typu byli vyloučeni. Průměrný věk pacientů byl 45 let a 67,5 % byly ženy. Na počátku studie mělo 40,6 % pacientů prediabetes. Průměrná výchozí hodnota tělesné hmotnosti byla 104,8 kg a průměrný BMI 38 kg/m<sup>2</sup>.

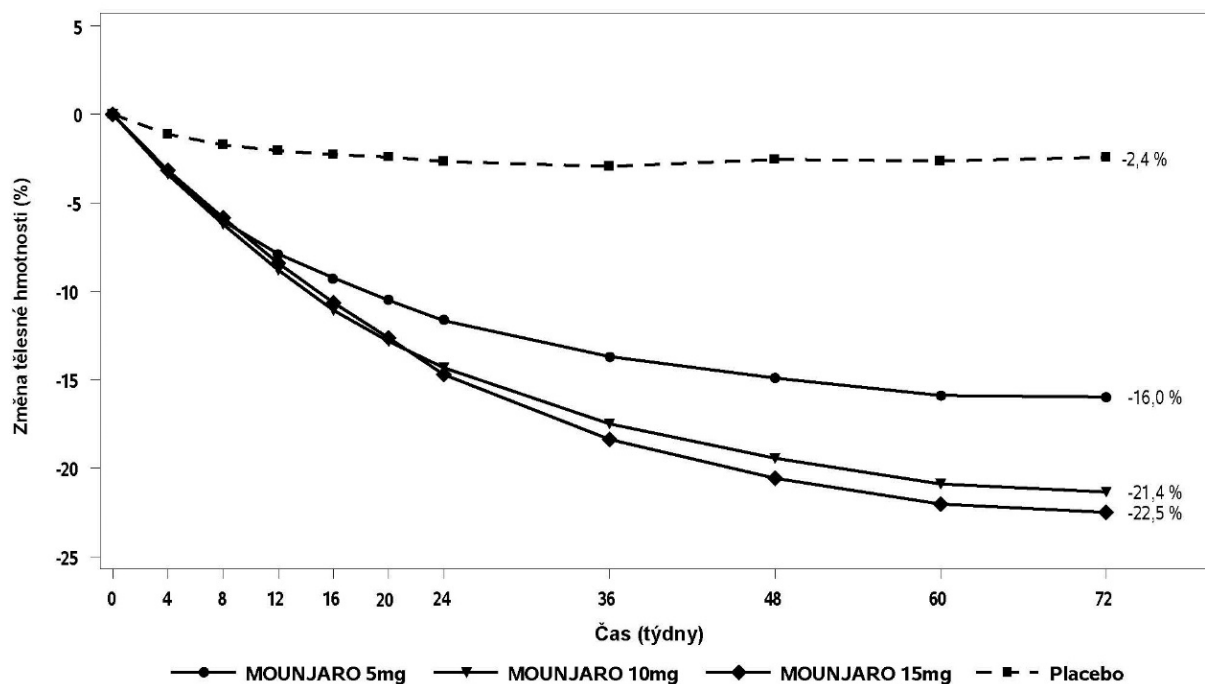
Tabulka 7. SURMOUNT 1: výsledky v 72. týdnu

	Tirzepatid 5 mg	Tirzepatid 10 mg	Tirzepatid 15 mg	Placebo
<b>Populace mITT (n)</b>	630	636	630	643
<b>Tělesná hmotnost</b>				
Výchozí hodnota (kg)	102,9	105,9	105,5	104,8
Změna (%) od výchozí hodnoty	-16,0 <sup>††</sup>	-21,4 <sup>††</sup>	-22,5 <sup>††</sup>	-2,4
Rozdíl (%) oproti placebu [95% CI]	-13,5 <sup>**</sup> [-14,6; -12,5]	-18,9 <sup>**</sup> [-20,0; -17,8]	-20,1 <sup>**</sup> [-21,2; -19,0]	-
Změna (kg) od výchozí hodnoty	-16,1 <sup>††</sup>	-22,2 <sup>††</sup>	-23,6 <sup>††</sup>	-2,4 <sup>††</sup>
Rozdíl (kg) oproti placebu [95% CI]	-13,8 <sup>###</sup> [-15,0; -12,6]	-19,8 <sup>###</sup> [-21,0; -18,6]	-21,2 <sup>###</sup> [-22,4; -20,0]	-
<b>Pacienti (%) se snížením tělesné hmotnosti</b>				
≥ 5 %	89,4 <sup>**</sup>	96,2 <sup>**</sup>	96,3 <sup>**</sup>	27,9
≥ 10 %	73,4 <sup>###</sup>	85,9 <sup>**</sup>	90,1 <sup>**</sup>	13,5
≥ 15 %	50,2 <sup>###</sup>	73,6 <sup>**</sup>	78,2 <sup>**</sup>	6,0
≥ 20 %	31,6 <sup>###</sup>	55,5 <sup>**</sup>	62,9 <sup>**</sup>	1,3
<b>Obvod pasu (cm)</b>				
Výchozí hodnota	113,2	114,9	114,4	114,0
Změna od výchozí hodnoty	-14,6 <sup>††</sup>	-19,4 <sup>††</sup>	-19,9 <sup>††</sup>	-3,4 <sup>††</sup>
Rozdíl oproti placebu [95% CI]	-11,2 <sup>###</sup> [-12,3; -10,0]	-16,0 <sup>**</sup> [-17,2; -14,9]	-16,5 <sup>**</sup> [-17,7; -15,4]	-

<sup>††</sup>p <0,001 versus výchozí hodnota.

<sup>\*\*</sup>p <0,001 versus placebo, upraveno na mnohonásobné testování.

<sup>###</sup>p <0,001 versus placebo, bez úpravy na mnohonásobné testování.



Obrázek 6. Průměrná změna tělesné hmotnosti (%) od výchozí hodnoty do 72. týdne

Ve studii SURMOUNT 1 vedly sloučené dávky tirzepatidu 5 mg, 10 mg a 15 mg ve srovnání s placebem k významnému zlepšení u systolického krevního tlaku (-8,1 mmHg vs. -1,3 mmHg), triacylglycerolů (-27,6 % vs -6,3 %), non-HDL cholesterolu (-11,3 % vs. -1,8 %), HDL cholesterolu (7,9 % vs. 0,3 %) a inzulinu nalačno (-46,9 % vs. -9,7 %).

Mezi pacienty v SURMOUNT 1 s prediabetem na počátku studie (n = 1 032) bylo v 72. týdnu u 95,3 % pacientů léčených tirzepatidem dosaženo normoglykémie ve srovnání s 61,9 % pacientů ve skupině s placebem.

#### Vliv na složení těla

Změny složení těla byly hodnoceny v dílčí studii v SURMOUNT 1 pomocí dvouenergiové rentgenové absorpciometrie (DEXA). Výsledky hodnocení DEXA ukázaly, že léčba tirzepatidem byla spojena s větším snížením tukové hmoty než ostatní netukové hmoty (lean body mass), což vedlo ke zlepšení složení těla v porovnání s placebem po 72 týdnech. Snížení celkové hmotnosti tukové tkáně bylo navíc doprovázeno snížením viscerálního tuku. Tyto výsledky naznačují, že většina celkového úbytku tělesné hmotnosti byla způsobena redukcí tukové tkáně, včetně viscerálního tuku.

#### Zlepšení fyzického fungování

Pacienti s obezitou nebo nadváhou bez diabetu, kteří dostávali tirzepatid, vykazovali malé zlepšení kvality života související se zdravím, včetně fyzického fungování. Zlepšení bylo větší u pacientů léčených tirzepatidem než u těch, kteří dostávali placebo. Kvalita života související se zdravím byla hodnocena pomocí obecného dotazníku Short Form-36v2 Health Survey Acute, Version (SF-36v2).

#### Kardiovaskulární hodnocení

Kardiovaskulární (KV) riziko bylo hodnoceno pomocí metaanalýzy pacientů s alespoň jednou posouzením potvrzenou závažnou kardiovaskulární nežádoucí příhodou (*Major Adverse Cardiac Event*, MACE). Složený cílový parametr MACE-4 zahrnoval úmrtí z KV příčin, nefatální infarkt myokardu, nefatální cévní mozkovou příhodu nebo hospitalizaci kvůli nestabilní angině pectoris.

V primární metaanalýze registračních studií fáze 2 a 3 u pacientů s diabetem 2. typu se u celkem 116 pacientů (tirzepatid: 60 [n = 4 410], všechny komparátory: 56 [n = 2 169]) objevila alespoň jedna posouzením potvrzená MACE-4. Výsledky ukázaly, že tirzepatid nebyl spojen se zvýšením rizika KV příhod v porovnání se sruženými komparátory (HR: 0,81; CI: 0,52 až 1,26).

Byla provedena dodatečná analýza specificky pro studii SURPASS-4, do níž byli zařazeni pacienti s diagnostikovaným KV onemocněním. Celkem u 109 pacientů (tirzepatid: 47[n = 995]; inzulin-glargin: 62 [n = 1 000]) se objevila alespoň jedna posouzením potvrzená příhoda MACE-4. Výsledky ukázaly, že tirzepatid nebyl spojen s zvýšením rizika KV příhod v porovnání s inzulin-glarginem (HR: 0,74; CI: 0,51 až 1,08).

Dále byla provedena analýza pro studii SURMOUNT 1. U celkem 14 pacientů (tirzepatid: 9 [n = 1 896]; placebo: 5 [n = 643]) došlo nejméně k jedné závažné kardiovaskulární nežádoucí příhodě (MACE) potvrzené v rámci posouzení: výskyt příhod byl ve skupinách s placebem a tirzepatidem v dávce 5 mg a 10 mg podobný. Ve skupině s tirzepatidem v dávce 15 mg nebyla zaznamenána žádná příhoda.

#### Krevní tlak

Ve studiích fáze 3 kontrolovaných placebem pacientů s DM2T došlo při léčbě tirzepatidem k průměrnému poklesu systolického a diastolického tlaku krve o 6 až 9 mmHg, respektive o 3 až 4 mmHg. U pacientů léčených placebem došlo jak u systolického, tak diastolického tlaku krve k poklesu o 2 mmHg.

V 72týdenní placebem kontrolované studii fáze 3 s pacienty s obezitou či nadváhou bez DM2T, došlo u léčby tirzepatidem k průměrnému poklesu systolického a diastolického tlaku krve o 7 až 8 mmHg a



o 5 až 6 mmHg v daném pořadí. U pacientů léčených placebem byl průměrný pokles jak systolického, tak diastolického tlaku krve 1 mmHg.

### Další informace

#### Sérová koncentrace glukózy nalačno

Napříč studiemi SURPASS 1 až 5 vedla léčba tirzepatidem k významnému snížení FSG oproti výchozí hodnotě (změny od výchozí hodnoty do primárního cílového parametru byly -2,4 mmol/l až -3,8 mmol/l). Významné snížení FSG oproti výchozí hodnotě bylo možné pozorovat již po 2 týdnech. Další zlepšení FSG bylo pozorováno až do 42 týdnů, poté se udrželo po dobu trvání nejdelší studie 104 týdnů.

#### Postprandiální glykémie

Napříč studiemi SURPASS 1 až 5 vedla léčba tirzepatidem k významnému snížení průměrné postprandiální glykémie 2 hodiny po jídle (průměr 3 hlavní jídla denně) z výchozí hodnoty (změny z výchozí hodnoty do primárního cílového parametru byly -3,35 mmol/l až -4,85 mmol/l).

#### Triacylglyceroly

V hodnoceních SURPASS 1–5 vedl tirzepatid v dávkách 5 mg, 10 mg a 15 mg ke snížení hladin sérových triacylglycerolů o 15-19 %, 18-27 %, respektive 21-25 %.

Ve 40týdenní studii oproti semaglutidu 1 mg vedl tirzepatid 5 mg, 10 mg a 15 mg k 19 %, 24 %, respektive 25 % snížení hladin sérových triacylglycerolů ve srovnání s 12% snížením u semaglutidu 1 mg.

V 72týdenní placebem kontrolované studii fáze 3 s pacienty s obezitou nebo nadváhou bez DM2T došlo ke snížení sérových hladin triacylglycerolů při léčbě tirzepatidem 5 mg, 10 mg a 15 mg o 24 %, 27 % a 31 % v tomto pořadí, ve srovnání s 6 % snížením s placebem.

#### Podíl pacientů, kteří dosáhli HbA1c <5,7 % bez klinicky významné hypoglykémie

Ve 4 studiích, v nichž tirzepatid nebyl kombinován s bazálním inzulínem (SURPASS 1 až 4), bylo 93,6 % až 100 % pacientů, kteří dosáhli normální glykémie HbA1c <5,7 % ( $\leq 39$  mmol/mol) na návštěvě v rámci primárního cílového parametru, bez klinicky významné hypoglykémie. Ve studii SURPASS-5 bylo 85,9 % pacientů léčených tirzepatidem, kteří dosáhli HbA1c <5,7 % ( $\leq 39$  mmol/mol), bez klinicky významné hypoglykémie.

#### Zvláštní populace

Účinnost tirzepatidu v léčbě DM2T nebyla ovlivněna věkem, pohlavím, rasou, etnickým původem, oblastí nebo výchozím BMI, HbA1c, délkou trvání diabetu nebo mírou poruchy funkce ledvin.

Účinnost tirzepatidu při kontrole hmotnosti nebyla ovlivněna věkem, pohlavím, rasou, etnickou příslušností, regionem, výchozí hodnotou BMI, ani přítomností či nepřítomností prediabetu.

#### Pediatrická populace

Evropská agentura pro léčivé přípravky udělila odklad povinnosti předložit výsledky studií s přípravkem Mounjaro u jedné či více podskupin pediatrické populace pro léčbu diabetu mellitu 2. typu a kontrolu tělesné hmotnosti (informace o použití u dětí viz bod 4.2).

## 5.2 Farmakokinetické vlastnosti

Tirzepatid se skládá ze 39 aminokyselin a obsahuje C20 mastnou dikyselinu, která umožňuje vazbu na albumin a prodlužuje poločas.

### Absorpce

Maximální koncentrace tirzepatidu je dosaženo 8 až 72 hodin po dávce. Expozice v ustáleném stavu je dosaženo po 4 týdnech podávání jednou týdně. Expozice tirzepatidu se zvyšuje úměrně dávce.

Podobné expozice bylo dosaženo při subkutánním podání tirzepatidu do břicha, stehna a horní části paže.

Absolutní biologická dostupnost subkutánně podávaného tirzepatidu byla 80 %.

### Distribuce

Průměrný zdánlivý distribuční objem tirzepatidu v ustáleném stavu po subkutánním podání u pacientů s diabetem 2. typu je přibližně 10,3 l a 9,7 l u pacientů s obezitou.

Tirzepatid se vysoce váže na plazmatický albumin (99 %).

### Biotransformace

Tirzepatid je metabolizován proteolytickým štěpením peptidového řetězce, beta-oxidací části obsahující dvě C20 mastné kyseliny a hydrolyzou amidů.

### Eliminace

Zdánlivá populační průměrná hodnota clearance tirzepatidu je přibližně 0,06 l/h s eliminačním poločasem přibližně 5 dní, což umožňuje podání jednou týdně.

Tirzepatid je vylučován prostřednictvím metabolismu. Metabolity tirzepatidu se vylučují převážně močí a stolicí. Nezměněný tirzepatid nebyl v moči či stolici pozorován.

### Zvláštní populace

#### *Věk, pohlaví, rasa, etnický původ, tělesná hmotnost*

Věk, pohlaví, rasa, etnický původ nebo tělesná hmotnost nemají klinicky relevantní účinek na farmakokinetiku (PK) tirzepatidu. Na základě populační farmakokinetické analýzy se expozice tirzepatidu zvyšuje s klesající tělesnou hmotností; účinek tělesné hmotnosti na farmakokinetiku tirzepatidu se však nezdá být klinicky významný.

#### *Porucha funkce ledvin*

Porucha funkce ledvin neovlivňuje PK tirzepatidu. PK tirzepatidu po jedné 5mg dávce byla hodnocena u pacientů s různým stupněm poruchy funkce ledvin (mírnou, středně těžkou, těžkou, ESRD) v porovnání se subjekty s normální funkcí ledvin a nebyly pozorovány žádné klinicky relevantní rozdíly. Toto bylo na základě údajů z klinických studií prokázáno i pro pacienty s diabetem mellitem 2. typu a poruchou funkce ledvin.

#### *Porucha funkce jater*

Porucha funkce jater neovlivňuje PK tirzepatidu. K tirzepatidu po jedné 5mg dávce byla hodnocena u pacientů s různým stupněm poruchy funkce jater (mírnou, středně těžkou, těžkou) v porovnání se subjekty s normální funkcí jater. Nebyly pozorovány žádné klinicky relevantní rozdíly.

## Pediatrická populace

Tirzepatid nebyl u pediatrických pacientů hodnocen.

### **5.3 Předklinické údaje vztahující se k bezpečnosti**

Neklinické údaje získané na základě konvenčních farmakologických studií bezpečnosti, toxicity po opakovaném podání nebo genotoxicity neodhalily žádné zvláštní riziko pro člověka.

Byla provedena dvouletá studie kancerogenity u samců a samic potkanů s tirzepatidem v dávkách 0,15, 0,50 a 1,5 mg/kg (0,12, 0,36 a 1,02násobek maximální doporučené dávky pro člověka (MRHD) na základě AUC) podávaných subkutánní injekcí dvakrát týdně. Ve všech dávkách tirzepatid způsobil zvýšení výskytu nádorů štítné žlázy z C-buněk (adenomů a karcinomů) v porovnání s kontrolami. Relevance těchto poznatků pro člověka není známa.

V 6měsíční studii kancerogenity u rasH2 transgenních myší tirzepatid v dávkách 1, 3 a 10 mg/kg podávaný subkutánní injekcí dvakrát týdně nezpůsobil žádné zvýšení výskytu hyperplazie či neoplazie C-buněk štítné žlázy u ani jedné z dávek.

Studie na zvířatech s tirzepatidem nenaznačily žádné škodlivé účinky s ohledem na fertilitu.

V reprodukčních studiích u zvířat tirzepatid způsobil snížení růstu plodu a abnormality plodu při expozicích nižších než MRHD na základě AUC. U potkanů byla pozorována zvýšená incidence zevních, viscerálních a kosterních malformací a odchylek viscerálního vývoje a vývoje skeletu. U potkanů a králíků bylo pozorováno snížení růstu plodu. Všechny účinky na vývoj se objevily při dávkách toxických pro matku.

## **6. FARMACEUTICKÉ ÚDAJE**

### **6.1 Seznam pomocných látek**

Heptahydrát hydrogenfosforečnanu sodného

Chlorid sodný

Koncentrovaná kyselina chlorovodíková a hydroxid sodný (pro úpravu pH)

Voda pro injekci

### **6.2 Inkompatibility**

Studie kompatibility nejsou k dispozici, a proto nesmí být tento léčivý přípravek mísen s jinými léčivými přípravky.

### **6.3 Doba použitelnosti**

2 roky

### **6.4 Zvláštní opatření pro uchování**

Uchovávejte v chladničce (2 °C – 8 °C).

Chraňte před mrazem.

Uchovávejte v původním obalu, aby byl přípravek chráněn před světlem.

Přípravek Mounjaro může být uchováván mimo chladničku po celkovou dobu až 21 dní při teplotě nepřesahující 30 °C, poté musí být předplněné pero nebo injekční lahvička zlikvidovány.

## 6.5 Druh obalu a obsah balení

### Předplněné pero

Skleněná injekční stříkačka uzavřená v jednorázovém předplněném peru.

Předplněné pero má skrytou jehlu, která je automaticky zavedena do kůže při stisknutí tlačítka pro injekci.

Jedno předplněné pero obsahuje 0,5 ml roztoku.

Velikosti balení: 2 předplněná pera, 4 předplněná pera a vícečetné balení obsahující 12 (3 balení po 4) předplněných per.

### Injekční lahvička

Injekční lahvička z čirého skla s těsnící zátkou.

Jedna injekční lahvička obsahuje 0,5 ml roztoku.

Velikosti balení: 1 injekční lahvička, 4 injekční lahvičky, 12 injekčních lahviček, vícečetné balení obsahující 4 (4 balení po 1) nebo 12 (12 balení po 1) injekčních lahviček.

Na trhu nemusí být všechny velikosti balení.

## 6.6 Zvláštní opatření pro likvidaci přípravku a pro zacházení s ním

### Návod k použití

Před použitím přípravku Mounjaro prohlédněte, a pokud obsahuje částice nebo je jinak zbarvený, zlikvidujte jej.

Přípravek Mounjaro, který byl zmrazen, se nesmí použít.

#### *Předplněné pero*

Předplněné pero je určeno pouze k jednorázovému použití.

Pokyny k použití pera, které jsou součástí příbalové informace, musí být pečlivě dodržovány.

#### *Injekční lahvička*

Injekční lahvička je určena pouze k jednorázovému použití.

Pokyny v příbalové informaci, jak aplikovat přípravek Mounjaro z injekční lahvičky je třeba pečlivě dodržovat.

### Likvidace

Veškerý nepoužitý léčivý přípravek nebo odpad musí být zlikvidován v souladu s místními požadavky.

## 7. DRŽITEL ROZHODNUTÍ O REGISTRACI

Eli Lilly Nederland B.V., Papendorpseweg 83, 3528 BJ Utrecht, Nizozemsko.

## **8. REGISTRAČNÍ ČÍSLO**

EU/1/22/1685/001  
EU/1/22/1685/002  
EU/1/22/1685/003  
EU/1/22/1685/004  
EU/1/22/1685/005  
EU/1/22/1685/006  
EU/1/22/1685/007  
EU/1/22/1685/008  
EU/1/22/1685/009  
EU/1/22/1685/010  
EU/1/22/1685/011  
EU/1/22/1685/012  
EU/1/22/1685/013  
EU/1/22/1685/014  
EU/1/22/1685/015  
EU/1/22/1685/016  
EU/1/22/1685/017  
EU/1/22/1685/018  
EU/1/22/1685/019  
EU/1/22/1685/020  
EU/1/22/1685/021  
EU/1/22/1685/022  
EU/1/22/1685/023  
EU/1/22/1685/024  
EU/1/22/1685/025  
EU/1/22/1685/026  
EU/1/22/1685/027  
EU/1/22/1685/028  
EU/1/22/1685/029  
EU/1/22/1685/030  
EU/1/22/1685/031  
EU/1/22/1685/032  
EU/1/22/1685/033  
EU/1/22/1685/034  
EU/1/22/1685/035  
EU/1/22/1685/036  
EU/1/22/1685/037  
EU/1/22/1685/038  
EU/1/22/1685/039  
EU/1/22/1685/040  
EU/1/22/1685/041  
EU/1/22/1685/042  
EU/1/22/1685/043  
EU/1/22/1685/044  
EU/1/22/1685/045  
EU/1/22/1685/046  
EU/1/22/1685/047  
EU/1/22/1685/048

## **9. DATUM PRVNÍ REGISTRACE / PRODLOUŽENÍ REGISTRACE**

Datum první registrace: 15. září 2022

## **10. DATUM REVIZE TEXTU**

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

## **PŘÍLOHA II**

- A. VÝROBCE ODPOVĚDNÝ/VÝROBCI ODPOVĚDNÍ ZA PROPOUŠTĚNÍ ŠARŽÍ**
- B. PODMÍNKY NEBO OMEZENÍ VÝDEJE A POUŽITÍ**
- C. DALŠÍ PODMÍNKY A POŽADAVKY REGISTRACE**
- D. PODMÍNKY NEBO OMEZENÍ S OHLEDEM NA BEZPEČNÉ A ÚČINNÉ POUŽÍVÁNÍ LÉČIVÉHO PŘÍPRAVKU**

## **A. VÝROBCE ODPOVĚDNÝ/VÝROBCI ODPOVĚDNÍ ZA PROPOUŠTĚNÍ ŠARŽÍ**

Název a adresa výrobce odpovědného/výrobců odpovědných za propouštění šarží

*Předplněné pero a injekční lahvička*

Eli Lilly Italia S.p.A.  
Via Gramsci 731/733  
50019, Sesto Fiorentino  
Firenze (FI)  
Itálie

*Předplněné pero*

Lilly France  
2, rue du Colonel Lilly  
67640 Fegersheim  
Francie

*Injekční lahvička*

Lilly S.A.  
Avda. de la Industria, 30  
28108 Alcobendas, Madrid  
Španělsko

V příbalové informaci k léčivému přípravku musí být uveden název a adresa výrobce odpovědného za propouštění dané šarže.

## **B. PODMÍNKY NEBO OMEZENÍ VÝDEJE A POUŽITÍ**

Výdej léčivého přípravku je vázán na lékařský předpis.

## **C. DALŠÍ PODMÍNKY A POŽADAVKY REGISTRACE**

- **Pravidelně aktualizované zprávy o bezpečnosti (PSUR)**

Požadavky pro předkládání PSUR pro tento léčivý přípravek jsou uvedeny v seznamu referenčních dat Unie (seznam EURD) stanoveném v čl. 107c odst. 7 směrnice 2001/83/ES a jakékoli následné změny jsou zveřejněny na evropském webovém portálu pro léčivé přípravky.

Držitel rozhodnutí o registraci (MAH) předloží první PSUR pro tento léčivý přípravek do 6 měsíců od jeho registrace.

## **D. PODMÍNKY NEBO OMEZENÍ S OHLEDEM NA BEZPEČNÉ A ÚČINNÉ POUŽÍVNÍ LÉČIVÉHO PŘÍPRAVKU**

- **Plán řízení rizik (RMP)**

Držitel rozhodnutí o registraci (MAH) uskuteční požadované činnosti a intervence v oblasti farmakovigilance podrobně popsané ve schváleném RMP uvedeném v modulu 1.8.2 registrace a ve veškerých schválených následných aktualizacích RMP.



Aktualizovaný RMP je třeba předložit:

- na žádost Evropské agentury pro léčivé přípravky,
- při každé změně systému řízení rizik, zejména v důsledku obdržení nových informací, které mohou vést k významným změnám poměru přínosů a rizik, nebo z důvodu dosažení význačného milníku (v rámci farmakovigilance nebo minimalizace rizik).

**PŘÍLOHA III**  
**OZNAČENÍ NA OBALU A PŘÍBALOVÁ INFORMACE**

## **A. OZNAČENÍ NA OBALU**

**ÚDAJE UVÁDĚNÉ NA VNĚJŠÍM OBALU****VNĚJŠÍ KRABÍČKA – PŘEDPLNĚNÉ PERO****1. NÁZEV PŘÍPRAVKU**

Mounjaro 2,5 mg injekční roztok v předplněném peru  
tirzepatid

**2. OBSAH LÉČIVÉ LÁTKY/LÉČIVÝCH LÁTEK**

Jedno předplněné pero obsahuje 2,5 mg tirzepatidu v 0,5 ml roztoku.

**3. SEZNAM POMOCNÝCH LÁTEK**

Pomocné látky: heptahydrát hydrogenfosforečnanu sodného, chlorid sodný, hydroxid sodný, koncentrovaná kyselina chlorovodíková, voda pro injekci. Další informace viz příbalová informace.

**4. LÉKOVÁ FORMA A OBSAH BALENÍ**

Injekční roztok  
2 předplněná pera  
4 předplněná pera

**5. ZPŮSOB A CESTA/CESTY PODÁNÍ**

Pouze pro jednorázové použití  
Jednou týdně

Označte si den v týdnu, kdy chcete léčivý přípravek používat, abyste na něj nezapomněli.

	Po	Út	St	Čt	Pá	So	Ne
1. týden							
2. týden							

	Po	Út	St	Čt	Pá	So	Ne
1. týden							
2. týden							
3. týden							
4. týden							

Před použitím si přečtěte příbalovou informaci.  
Subkutánní podání

**6. ZVLÁŠTNÍ UPOZORNĚNÍ, ŽE LÉČIVÝ PŘÍPRAVEK MUSÍ BÝT UCHOVÁVÁN MIMO DOHLED A DOSAH DĚTÍ**

Uchovávejte mimo dohled a dosah dětí.

**7. DALŠÍ ZVLÁŠTNÍ UPOZORNĚNÍ, POKUD JE POTŘEBNÉ****8. POUŽITELNOST**

EXP

**9. ZVLÁŠTNÍ PODMÍNKY PRO UCHOVÁVÁNÍ**

Uchovávejte v chladničce.

Lze uchovávat mimo chladničku při teplotě do 30 °C až po dobu 21 dní.

Chraňte před mrazem.

Uchovávejte v původním obalu, aby byl přípravek chráněn před světlem.

**10. ZVLÁŠTNÍ OPATŘENÍ PRO LIKVIDACI NEPOUŽITÝCH LÉČIVÝCH PŘÍPRAVKŮ NEBO ODPADU Z NICH, POKUD JE TO VHODNÉ****11. NÁZEV A ADRESA DRŽITELE ROZHODNUTÍ O REGISTRACI**

Eli Lilly Nederland B.V.  
Papendorpseweg 83, 3528 BJ Utrecht  
Nizozemsko

**12. REGISTRAČNÍ ČÍSLO/REGISTRAČNÍ ČÍSLA**

EU/1/22/1685/001 2 předplněná pera  
EU/1/22/1685/002 4 předplněná pera

**13. ČÍSLO ŠARŽE**

Lot

**14. KLASIFIKACE PRO VÝDEJ****15. NÁVOD K POUŽITÍ****16. INFORMACE V BRAILLOVĚ PÍSMU**

MOUNJARO 2,5 mg

**17. JEDINEČNÝ IDENTIFIKÁTOR – 2D ČÁROVÝ KÓD**

2D čárový kód s jedinečným identifikátorem.

**18. JEDINEČNÝ IDENTIFIKÁTOR – DATA ČITELNÁ OKEM**

PC  
SN  
NN

## ÚDAJE UVÁDĚNÉ NA VNĚJŠÍM OBALU

### VNĚJŠÍ KRABÍČKA (s Blue Boxem) – vícečetné balení - PŘEDPLNĚNÉ PERO

#### 1. NÁZEV PŘÍPRAVKU

Mounjaro 2,5 mg injekční roztok v předplněném peru  
tirzepatid

#### 2. OBSAH LÉČIVÉ LÁTKY/LÉČIVÝCH LÁTEK

Jedno předplněné pero obsahuje 2,5 mg tirzepatidu v 0,5 ml roztoku.

#### 3. SEZNAM POMOČNÝCH LÁTEK

Pomocné látky: heptahydrát hydrogenfosforečnanu sodného, chlorid sodný, hydroxid sodný, koncentrovaná kyselina chlorovodíková, voda pro injekci. Další informace viz příbalová informace.

#### 4. LÉKOVÁ FORMA A OBSAH BALENÍ

Injekční roztok

Vícečetné balení: 12 (3 balení po 4) předplněných per.

#### 5. ZPŮSOB A CESTA/CESTY PODÁNÍ

Pouze pro jednorázové použití  
Jednou týdně  
Před použitím si přečtěte příbalovou informaci.  
Subkutánní podání

#### 6. ZVLÁŠTNÍ UPOZORNĚNÍ, ŽE LÉČIVÝ PŘÍPRAVEK MUSÍ BÝT UCHOVÁVÁN MIMO DOHLED A DOSAH DĚTÍ

Uchovávejte mimo dohled a dosah dětí.

#### 7. DALŠÍ ZVLÁŠTNÍ UPOZORNĚNÍ, POKUD JE POTŘEBNÉ

#### 8. POUŽITELNOST

EXP

**9. ZVLÁŠTNÍ PODMÍNKY PRO UCHOVÁVÁNÍ**

Uchovávejte v chladničce.

Lze uchovávat mimo chladničku při teplotě do 30 °C až po dobu 21 dní.

Chraňte před mrazem.

Uchovávejte v původním obalu, aby byl přípravek chráněn před světlem.

**10. ZVLÁŠTNÍ OPATŘENÍ PRO LIKVIDACI NEPOUŽITÝCH LÉČIVÝCH PŘÍPRAVKŮ NEBO ODPADU Z NICH, POKUD JE TO VHODNÉ****11. NÁZEV A ADRESA DRŽITELE ROZHODNUTÍ O REGISTRACI**

Eli Lilly Nederland B.V.  
Papendorpseweg 83, 3528 BJ Utrecht  
Nizozemsko

**12. REGISTRAČNÍ ČÍSLO(A)**

EU/1/22/1685/003

**13. ČÍSLO ŠARŽE**

Lot

**14. KLASIFIKACE PRO VÝDEJ****15. NÁVOD K POUŽITÍ****16. INFORMACE V BRAILLOVĚ PÍSMU**

MOUNJARO 2,5 mg

**17. JEDINEČNÝ IDENTIFIKÁTOR – 2D ČÁROVÝ KÓD**

2D čárový kód s jedinečným identifikátorem.

**18. JEDINEČNÝ IDENTIFIKÁTOR – DATA ČITELNÁ OKEM**

PC  
SN  
NN



## ÚDAJE UVÁDĚNÉ NA VNĚJŠÍM OBALU

### VNITŘNÍ KRABÍČKA (bez Blue Boxu) součást vícečetného balení – PŘEDPLNĚNÉ PERO

#### 1. NÁZEV PŘÍPRAVKU

Mounjaro 2,5 mg injekční roztok v předplněném peru  
tirzepatid

#### 2. OBSAH LÉČIVÉ LÁTKY/LÉČIVÝCH LÁTEK

Jedno předplněné pero obsahuje 2,5 mg tirzepatidu v 0,5 ml roztoku.

#### 3. SEZNAM POMOČNÝCH LÁTEK

Pomocné látky: Heptahydrát hydrogenfosforečnanu sodného, chlorid sodný, hydroxid sodný, koncentrovaná kyselina chlorovodíková, voda pro injekci. Další informace viz příbalová informace.

#### 4. LÉKOVÁ FORMA A OBSAH BALENÍ

Injekční roztok

4 předplněná pera. Součást vícečetného balení, nesmí se prodávat samostatně.

#### 5. ZPŮSOB A CESTA/CESTY PODÁNÍ

Pouze pro jednorázové použití  
Jednou týdně

Označte si den v týdnu, kdy chcete léčivý přípravek používat, abyste na něj nezapomněli.

	Po	Út	St	Čt	Pá	So	Ne
1. týden							
2. týden							
3. týden							
4. týden							

Před použitím si přečtěte příbalovou informaci.  
Subkutánní podání

#### 6. ZVLÁŠTNÍ UPOZORNĚNÍ, ŽE LÉČIVÝ PŘÍPRAVEK MUSÍ BÝT UCHOVÁVÁN MIMO DOHLED A DOSAH DĚTÍ

Uchovávejte mimo dohled a dosah dětí.

**7. DALŠÍ ZVLÁŠTNÍ UPOZORNĚNÍ, POKUD JE POTŘEBNÉ****8. POUŽITELNOST**

EXP

**9. ZVLÁŠTNÍ PODMÍNKY PRO UCHOVÁVÁNÍ**

Uchovávejte v chladničce.

Lze uchovávat mimo chladničku při teplotě do 30 °C až po dobu 21 dní.

Chraňte před mrazem.

Uchovávejte v původním obalu, aby byl přípravek chráněn před světlem.

**10. ZVLÁŠTNÍ OPATŘENÍ PRO LIKVIDACI NEPOUŽITÝCH LÉČIVÝCH PŘÍPRAVKŮ NEBO ODPADU Z NICH, POKUD JE TO VHODNÉ****11. NÁZEV A ADRESA DRŽITELE ROZHODNUTÍ O REGISTRACI**

Eli Lilly Nederland B.V.  
Papendorpseweg 83, 3528 BJ Utrecht  
Nizozemsko

**12. REGISTRAČNÍ ČÍSLO(A)**

EU/1/22/1685/003

**13. ČÍSLO ŠARŽE**

Lot

**14. KLASIFIKACE PRO VÝDEJ****15. NÁVOD K POUŽITÍ****16. INFORMACE V BRILLOVĚ PÍSMU**

MOUNJARO 2,5 mg

**17. JEDINEČNÝ IDENTIFIKÁTOR – 2D ČÁROVÝ KÓD****18. JEDINEČNÝ IDENTIFIKÁTOR – DATA ČITELNÁ OKEM**

**MINIMÁLNÍ ÚDAJE UVÁDĚNÉ NA MALÉM VNITŘNÍM OBALU**

**ŠTÍTEK PŘEDPLNĚNÉHO PERA**

**1. NÁZEV LÉČIVÉHO PŘÍPRAVKU A CESTA/CESTY PODÁNÍ**

Mounjaro 2,5 mg injekční roztok

tirzepatid

Subkutánní podání

**2. ZPŮSOB PODÁNÍ**

Jednou týdně

**3. POUŽITELNOST**

EXP

**4. ČÍSLO ŠARŽE**

Lot

**5. OBSAH UDANÝ JAKO HMOTNOST, OBJEM NEBO POČET**

0,5 ml

**6. JINÉ**

**ÚDAJE UVÁDĚNÉ NA VNĚJŠÍM OBALU****VNĚJŠÍ KRABÍČKA – PŘEDPLNĚNÉ PERO****1. NÁZEV PŘÍPRAVKU**

Mounjaro 5 mg injekční roztok v předplněném peru  
tirzepatid

**2. OBSAH LÉČIVÉ LÁTKY/LÉČIVÝCH LÁTEK**

Jedno předplněné pero obsahuje 5 mg tirzepatidu v 0,5 ml roztoku.

**3. SEZNAM POMOCNÝCH LÁTEK**

Pomocné látky: Heptahydrát hydrogenfosforečnanu sodného, chlorid sodný, hydroxid sodný, koncentrovaná kyselina chlorovodíková, voda pro injekci. Další informace viz příbalová informace.

**4. LÉKOVÁ FORMA A OBSAH BALENÍ**

Injekční roztok  
2 předplněná pera  
4 předplněná pera

**5. ZPŮSOB A CESTA/CESTY PODÁNÍ**

Pouze pro jednorázové použití  
Jednou týdně

Označte si den v týdnu, kdy chcete léčivý přípravek používat, abyste na něj nezapomněli.

	Po	Út	St	Čt	Pá	So	Ne
1. týden							
2. týden							

	Po	Út	St	Čt	Pá	So	Ne
1. týden							
2. týden							
3. týden							
4. týden							

Před použitím si přečtěte příbalovou informaci.  
Subkutánní podání

**6. ZVLÁŠTNÍ UPOZORNĚNÍ, ŽE LÉČIVÝ PŘÍPRAVEK MUSÍ BÝT UCHOVÁVÁN MIMO DOHLED A DOSAH DĚTÍ**

Uchovávejte mimo dohled a dosah dětí.

**7. DALŠÍ ZVLÁŠTNÍ UPOZORNĚNÍ, POKUD JE POTŘEBNÉ****8. POUŽITELNOST**

EXP

**9. ZVLÁŠTNÍ PODMÍNKY PRO UCHOVÁVÁNÍ**

Uchovávejte v chladničce.

Lze uchovávat mimo chladničku při teplotě do 30 °C až po dobu 21 dní.

Chraňte před mrazem.

Uchovávejte v původním obalu, aby byl přípravek chráněn před světlem.

**10. ZVLÁŠTNÍ OPATŘENÍ PRO LIKVIDACI NEPOUŽITÝCH LÉČIVÝCH PŘÍPRAVKŮ NEBO ODPADU Z NICH, POKUD JE TO VHODNÉ****11. NÁZEV A ADRESA DRŽITELE ROZHODNUTÍ O REGISTRACI**

Eli Lilly Nederland B.V.

Papendorpseweg 83, 3528 BJ Utrecht

Nizozemsko

**12. REGISTRAČNÍ ČÍSLO/REGISTRAČNÍ ČÍSLA**

EU/1/22/1685/004 2 předplněná pera

EU/1/22/1685/005 4 předplněná pera

**13. ČÍSLO ŠARŽE**

Lot

**14. KLASIFIKACE PRO VÝDEJ****15. NÁVOD K POUŽITÍ****16. INFORMACE V BRAILLOVĚ PÍSMU**

MOUNJARO 5 mg

**17. JEDINEČNÝ IDENTIFIKÁTOR – 2D ČÁROVÝ KÓD**

2D čárový kód s jedinečným identifikátorem.

**18. JEDINEČNÝ IDENTIFIKÁTOR – DATA ČITELNÁ OKEM**

PC  
SN  
NN

## ÚDAJE UVÁDĚNÉ NA VNĚJŠÍM OBALU

### VNĚJŠÍ KRABÍČKA (s Blue Boxem) – vícečetné balení - PŘEDPLNĚNÉ PERO

#### 1. NÁZEV PŘÍPRAVKU

Mounjaro 5 mg injekční roztok v předplněném peru  
tirzepatid

#### 2. OBSAH LÉČIVÉ LÁTKY/LÉČIVÝCH LÁTEK

Jedno předplněné pero obsahuje 5 mg tirzepatidu v 0,5 ml roztoku.

#### 3. SEZNAM POMOCNÝCH LÁTEK

Pomocné látky: Heptahydrát hydrogenfosforečnanu sodného, chlorid sodný, hydroxid sodný, koncentrovaná kyselina chlorovodíková, voda pro injekci. Další informace viz příbalová informace.

#### 4. LÉKOVÁ FORMA A OBSAH BALENÍ

Injekční roztok

Vícečetné balení: 12 (3 balení po 4) předplněných per.

#### 5. ZPŮSOB A CESTA/CESTY PODÁNÍ

Pouze pro jednorázové použití  
Jednou týdně  
Před použitím si přečtěte příbalovou informaci.  
Subkutánní podání

#### 6. ZVLÁŠTNÍ UPOZORNĚNÍ, ŽE LÉČIVÝ PŘÍPRAVEK MUSÍ BÝT UCHOVÁVÁN MIMO DOHLED A DOSAH DĚTÍ

Uchovávejte mimo dohled a dosah dětí.

#### 7. DALŠÍ ZVLÁŠTNÍ UPOZORNĚNÍ, POKUD JE POTŘEBNÉ

#### 8. POUŽITELNOST

EXP

**9. ZVLÁŠTNÍ PODMÍNKY PRO UCHOVÁVÁNÍ**

Uchovávejte v chladničce.

Lze uchovávat mimo chladničku při teplotě do 30 °C až po dobu 21 dní.

Chraňte před mrazem.

Uchovávejte v původním obalu, aby byl přípravek chráněn před světlem.

**10. ZVLÁŠTNÍ OPATŘENÍ PRO LIKVIDACI NEPOUŽITÝCH LÉČIVÝCH PŘÍPRAVKŮ NEBO ODPADU Z NICH, POKUD JE TO VHODNÉ****11. NÁZEV A ADRESA DRŽITELE ROZHODNUTÍ O REGISTRACI**

Eli Lilly Nederland B.V.  
Papendorpseweg 83, 3528 BJ Utrecht  
Nizozemsko

**12. REGISTRAČNÍ ČÍSLO(A)**

EU/1/22/1685/006

**13. ČÍSLO ŠARŽE**

Lot

**14. KLASIFIKACE PRO VÝDEJ****15. NÁVOD K POUŽITÍ****16. INFORMACE V BRAILLOVĚ PÍSMU**

MOUNJARO 5 mg

**17. JEDINEČNÝ IDENTIFIKÁTOR – 2D ČÁROVÝ KÓD**

2D čárový kód s jedinečným identifikátorem.

**18. JEDINEČNÝ IDENTIFIKÁTOR – DATA ČITELNÁ OKEM**

PC  
SN  
NN



## ÚDAJE UVÁDĚNÉ NA VNĚJŠÍM OBALU

**VNITŘNÍ KRABÍČKA (bez Blue Boxu) součást vícečetného balení– PŘEDPLNĚNÉ PERO**

### 1. NÁZEV PŘÍPRAVKU

Mounjaro 5 mg injekční roztok v předplněném peru  
tirzepatid

### 2. OBSAH LÉČIVÉ LÁTKY/LÉČIVÝCH LÁTEK

Jedno předplněné pero obsahuje 5 mg tirzepatidu v 0,5 ml roztoku.

### 3. SEZNAM POMOČNÝCH LÁTEK

Pomocné látky: Heptahydrát hydrogenfosforečnanu sodného, chlorid sodný, hydroxid sodný, koncentrovaná kyselina chlorovodíková, voda pro injekci. Další informace viz příbalová informace.

### 4. LÉKOVÁ FORMA A OBSAH BALENÍ

Injekční roztok

4 předplněná pera. Součást vícečetného balení, nesmí se prodávat samostatně.

### 5. ZPŮSOB A CESTA/CESTY PODÁNÍ

Pouze pro jednorázové použití  
Jednou týdně

Označte si den v týdnu, kdy chcete léčivý přípravek používat, abyste na něj nezapomněli.

	Po	Út	St	Čt	Pá	So	Ne
1. týden							
2. týden							
3. týden							
4. týden							

Před použitím si přečtěte příbalovou informaci.  
Subkutánní podání

### 6. ZVLÁŠTNÍ UPOZORNĚNÍ, ŽE LÉČIVÝ PŘÍPRAVEK MUSÍ BÝT UCHOVÁVÁN MIMO DOHLED A DOSAH DĚTÍ

Uchovávejte mimo dohled a dosah dětí.

**7. DALŠÍ ZVLÁŠTNÍ UPOZORNĚNÍ, POKUD JE POTŘEBNÉ****8. POUŽITELNOST**

EXP

**9. ZVLÁŠTNÍ PODMÍNKY PRO UCHOVÁVÁNÍ**

Uchovávejte v chladničce.

Lze uchovávat mimo chladničku při teplotě do 30 °C až po dobu 21 dní.

Chraňte před mrazem.

Uchovávejte v původním obalu, aby byl přípravek chráněn před světlem.

**10. ZVLÁŠTNÍ OPATŘENÍ PRO LIKVIDACI NEPOUŽITÝCH LÉČIVÝCH PŘÍPRAVKŮ NEBO ODPADU Z NICH, POKUD JE TO VHODNÉ****11. NÁZEV A ADRESA DRŽITELE ROZHODNUTÍ O REGISTRACI**

Eli Lilly Nederland B.V.  
Papendorpseweg 83, 3528 BJ Utrecht  
Nizozemsko

**12. REGISTRAČNÍ ČÍSLO(A)**

EU/1/22/1685/006

**13. ČÍSLO ŠARŽE**

Lot

**14. KLASIFIKACE PRO VÝDEJ****15. NÁVOD K POUŽITÍ****16. INFORMACE V BRILLOVĚ PÍSMU**

MOUNJARO 5 mg

**17. JEDINEČNÝ IDENTIFIKÁTOR – 2D ČÁROVÝ KÓD****18. JEDINEČNÝ IDENTIFIKÁTOR – DATA ČITELNÁ OKEM**

**MINIMÁLNÍ ÚDAJE UVÁDĚNÉ NA MALÉM VNITŘNÍM OBALU**

**ŠTÍTEK PŘEDPLNĚNÉHO PERA**

**1. NÁZEV LÉČIVÉHO PŘÍPRAVKU A CESTA/CESTY PODÁNÍ**

Mounjaro 5 mg injekční roztok

tirzepatid

Subkutánní podání

**2. ZPŮSOB PODÁNÍ**

Jednou týdně

**3. POUŽITELNOST**

EXP

**4. ČÍSLO ŠARŽE**

Lot

**5. OBSAH UDANÝ JAKO HMOTNOST, OBJEM NEBO POČET**

0,5 ml

**6. JINÉ**

**ÚDAJE UVÁDĚNÉ NA VNĚJŠÍM OBALU****VNĚJŠÍ KRABÍČKA – PŘEDPLNĚNÉ PERO****1. NÁZEV PŘÍPRAVKU**

Mounjaro 7,5 mg injekční roztok v předplněném peru  
tirzepatid

**2. OBSAH LÉČIVÉ LÁTKY/LÉČIVÝCH LÁTEK**

Jedno předplněné pero obsahuje 7,5 mg tirzepatidu v 0,5 ml roztoku.

**3. SEZNAM POMOCNÝCH LÁTEK**

Pomocné látky: Heptahydrát hydrogenfosforečnanu sodného, chlorid sodný, hydroxid sodný, koncentrovaná kyselina chlorovodíková, voda pro injekci. Další informace viz příbalová informace.

**4. LÉKOVÁ FORMA A OBSAH BALENÍ**

Injekční roztok  
2 předplněná pera  
4 předplněná pera

**5. ZPŮSOB A CESTA/CESTY PODÁNÍ**

Pouze pro jednorázové použití  
Jednou týdně

Označte si den v týdnu, kdy chcete léčivý přípravek používat, abyste na něj nezapomněli.

	Po	Út	St	Čt	Pá	So	Ne
1. týden							
2. týden							

	Po	Út	St	Čt	Pá	So	Ne
1. týden							
2. týden							
3. týden							
4. týden							

Před použitím si přečtěte příbalovou informaci.  
Subkutánní podání

**6. ZVLÁŠTNÍ UPOZORNĚNÍ, ŽE LÉČIVÝ PŘÍPRAVEK MUSÍ BÝT UCHOVÁVÁN MIMO DOHLED A DOSAH DĚTÍ**

Uchovávejte mimo dohled a dosah dětí.

**7. DALŠÍ ZVLÁŠTNÍ UPOZORNĚNÍ, POKUD JE POTŘEBNÉ****8. POUŽITELNOST**

EXP

**9. ZVLÁŠTNÍ PODMÍNKY PRO UCHOVÁVÁNÍ**

Uchovávejte v chladničce.

Lze uchovávat mimo chladničku při teplotě do 30 °C až po dobu 21 dní.

Chraňte před mrazem.

Uchovávejte v původním obalu, aby byl přípravek chráněn před světlem.

**10. ZVLÁŠTNÍ OPATŘENÍ PRO LIKVIDACI NEPOUŽITÝCH LÉČIVÝCH PŘÍPRAVKŮ NEBO ODPADU Z NICH, POKUD JE TO VHODNÉ****11. NÁZEV A ADRESA DRŽITELE ROZHODNUTÍ O REGISTRACI**

Eli Lilly Nederland B.V.

Papendorpseweg 83, 3528 BJ Utrecht

Nizozemsko

**12. REGISTRAČNÍ ČÍSLO/REGISTRAČNÍ ČÍSLA**

EU/1/22/1685/007 2 předplněná pera

EU/1/22/1685/008 4 předplněná pera

**13. ČÍSLO ŠARŽE**

Lot

**14. KLASIFIKACE PRO VÝDEJ****15. NÁVOD K POUŽITÍ****16. INFORMACE V BRAILLOVĚ PÍSMU**

MOUNJARO 7,5 mg

**17. JEDINEČNÝ IDENTIFIKÁTOR – 2D ČÁROVÝ KÓD**

2D čárový kód s jedinečným identifikátorem.

**18. JEDINEČNÝ IDENTIFIKÁTOR – DATA ČITELNÁ OKEM**

PC  
SN  
NN

## ÚDAJE UVÁDĚNÉ NA VNĚJŠÍM OBALU

### VNĚJŠÍ KRABÍČKA (s Blue Boxem) –vícečetné balení - PŘEDPLNĚNÉ PERO

#### 1. NÁZEV PŘÍPRAVKU

Mounjaro 7,5 mg injekční roztok v předplněném peru  
tirzepatid

#### 2. OBSAH LÉČIVÉ LÁTKY/LÉČIVÝCH LÁTEK

Jedno předplněné pero obsahuje 7,5 mg tirzepatidu v 0,5 ml roztoku.

#### 3. SEZNAM POMOČNÝCH LÁTEK

Pomocné látky: Heptahydrát hydrogenfosforečnanu sodného, chlorid sodný, hydroxid sodný, koncentrovaná kyselina chlorovodíková, voda pro injekci. Další informace viz příbalová informace.

#### 4. LÉKOVÁ FORMA A OBSAH BALENÍ

Injekční roztok

Vícečetné balení: 12 (3 balení po 4) předplněných per.

#### 5. ZPŮSOB A CESTA/CESTY PODÁNÍ

Pouze pro jednorázové použití  
Jednou týdně  
Před použitím si přečtěte příbalovou informaci.  
Subkutánní podání

#### 6. ZVLÁŠTNÍ UPOZORNĚNÍ, ŽE LÉČIVÝ PŘÍPRAVEK MUSÍ BÝT UCHOVÁVÁN MIMO DOHLED A DOSAH DĚTÍ

Uchovávejte mimo dohled a dosah dětí.

#### 7. DALŠÍ ZVLÁŠTNÍ UPOZORNĚNÍ, POKUD JE POTŘEBNÉ

#### 8. POUŽITELNOST

EXP

**9. ZVLÁŠTNÍ PODMÍNKY PRO UCHOVÁVÁNÍ**

Uchovávejte v chladničce.

Lze uchovávat mimo chladničku při teplotě do 30 °C až po dobu 21 dní.

Chraňte před mrazem.

Uchovávejte v původním obalu, aby byl přípravek chráněn před světlem.

**10. ZVLÁŠTNÍ OPATŘENÍ PRO LIKVIDACI NEPOUŽITÝCH LÉČIVÝCH PŘÍPRAVKŮ NEBO ODPADU Z NICH, POKUD JE TO VHODNÉ****11. NÁZEV A ADRESA DRŽITELE ROZHODNUTÍ O REGISTRACI**

Eli Lilly Nederland B.V.  
Papendorpseweg 83, 3528 BJ Utrecht  
Nizozemsko

**12. REGISTRAČNÍ ČÍSLO(A)**

EU/1/22/1685/009

**13. ČÍSLO ŠARŽE**

Lot

**14. KLASIFIKACE PRO VÝDEJ****15. NÁVOD K POUŽITÍ****16. INFORMACE V BRAILLOVĚ PÍSMU**

MOUNJARO 7,5 mg

**17. JEDINEČNÝ IDENTIFIKÁTOR – 2D ČÁROVÝ KÓD**

2D čárový kód s jedinečným identifikátorem.

**18. JEDINEČNÝ IDENTIFIKÁTOR – DATA ČITELNÁ OKEM**

PC  
SN  
NN



## ÚDAJE UVÁDĚNÉ NA VNĚJŠÍM OBALU

### VNITŘNÍ KRABÍČKA (bez Blue Boxu) součást vícečetného balení – PŘEDPLNĚNÉ PERO

#### 1. NÁZEV PŘÍPRAVKU

Mounjaro 7,5 mg injekční roztok v předplněném peru  
tirzepatid

#### 2. OBSAH LÉČIVÉ LÁTKY/LÉČIVÝCH LÁTEK

Jedno předplněné pero obsahuje 7,5 mg tirzepatidu v 0,5 ml roztoku.

#### 3. SEZNAM POMOČNÝCH LÁTEK

Pomocné látky: Heptahydrát hydrogenfosforečnanu sodného, chlorid sodný, hydroxid sodný, koncentrovaná kyselina chlorovodíková, voda pro injekci. Další informace viz příbalová informace.

#### 4. LÉKOVÁ FORMA A OBSAH BALENÍ

Injekční roztok

4 předplněná pera. Součást vícečetného balení, nesmí se prodávat samostatně.

#### 5. ZPŮSOB A CESTA/CESTY PODÁNÍ

Pouze pro jednorázové použití  
Jednou týdně

Označte si den v týdnu, kdy chcete léčivý přípravek používat, abyste na něj nezapomněli.

	Po	Út	St	Čt	Pá	So	Ne
1. týden							
2. týden							
3. týden							
4. týden							

Před použitím si přečtěte příbalovou informaci.  
Subkutánní podání

#### 6. ZVLÁŠTNÍ UPOZORNĚNÍ, ŽE LÉČIVÝ PŘÍPRAVEK MUSÍ BÝT UCHOVÁVÁN MIMO DOHLED A DOSAH DĚTÍ

Uchovávejte mimo dohled a dosah dětí.

**7. DALŠÍ ZVLÁŠTNÍ UPOZORNĚNÍ, POKUD JE POTŘEBNÉ****8. POUŽITELNOST**

EXP

**9. ZVLÁŠTNÍ PODMÍNKY PRO UCHOVÁVÁNÍ**

Uchovávejte v chladničce.

Lze uchovávat mimo chladničku při teplotě do 30 °C až po dobu 21 dní.

Chraňte před mrazem.

Uchovávejte v původním obalu, aby byl přípravek chráněn před světlem.

**10. ZVLÁŠTNÍ OPATŘENÍ PRO LIKVIDACI NEPOUŽITÝCH LÉČIVÝCH PŘÍPRAVKŮ NEBO ODPADU Z NICH, POKUD JE TO VHODNÉ****11. NÁZEV A ADRESA DRŽITELE ROZHODNUTÍ O REGISTRACI**

Eli Lilly Nederland B.V.  
Papendorpseweg 83, 3528 BJ Utrecht  
Nizozemsko

**12. REGISTRAČNÍ ČÍSLO(A)**

EU/1/22/1685/009

**13. ČÍSLO ŠARŽE**

Lot

**14. KLASIFIKACE PRO VÝDEJ****15. NÁVOD K POUŽITÍ****16. INFORMACE V BRILLOVĚ PÍSMU**

MOUNJARO 7,5 mg

**17. JEDINEČNÝ IDENTIFIKÁTOR – 2D ČÁROVÝ KÓD****18. JEDINEČNÝ IDENTIFIKÁTOR – DATA ČITELNÁ OKEM**

**MINIMÁLNÍ ÚDAJE UVÁDĚNÉ NA MALÉM VNITŘNÍM OBALU**

**ŠTÍTEK PŘEDPLNĚNÉHO PERA**

**1. NÁZEV LÉČIVÉHO PŘÍPRAVKU A CESTA/CESTY PODÁNÍ**

Mounjaro 7,5 mg injekční roztok

tirzepatid

Subkutánní podání

**2. ZPŮSOB PODÁNÍ**

Jednou týdně

**3. POUŽITELNOST**

EXP

**4. ČÍSLO ŠARŽE**

Lot

**5. OBSAH UDANÝ JAKO HMOTNOST, OBJEM NEBO POČET**

0,5 ml

**6. JINÉ**

**ÚDAJE UVÁDĚNÉ NA VNĚJŠÍM OBALU****VNĚJŠÍ KRABÍČKA – PŘEDPLNĚNÉ PERO****1. NÁZEV PŘÍPRAVKU**

Mounjaro 10 mg injekční roztok v předplněném peru  
tirzepatid

**2. OBSAH LÉČIVÉ LÁTKY/LÉČIVÝCH LÁTEK**

Jedno předplněné pero obsahuje 10 mg tirzepatidu v 0,5 ml roztoku.

**3. SEZNAM POMOCNÝCH LÁTEK**

Pomocné látky: Heptahydrát hydrogenfosforečnanu sodného, chlorid sodný, hydroxid sodný, koncentrovaná kyselina chlorovodíková, voda pro injekci. Další informace viz příbalová informace.

**4. LÉKOVÁ FORMA A OBSAH BALENÍ**

Injekční roztok  
2 předplněná pera  
4 předplněná pera

**5. ZPŮSOB A CESTA/CESTY PODÁNÍ**

Pouze pro jednorázové použití  
Jednou týdně

Označte si den v týdnu, kdy chcete léčivý přípravek používat, abyste na něj nezapomněli.

	Po	Út	St	Čt	Pá	So	Ne
1. týden							
2. týden							

	Po	Út	St	Čt	Pá	So	Ne
1. týden							
2. týden							
3. týden							
4. týden							

Před použitím si přečtěte příbalovou informaci.  
Subkutánní podání

**6. ZVLÁŠTNÍ UPOZORNĚNÍ, ŽE LÉČIVÝ PŘÍPRAVEK MUSÍ BÝT UCHOVÁVÁN MIMO DOHLED A DOSAH DĚTÍ**

Uchovávejte mimo dohled a dosah dětí.

**7. DALŠÍ ZVLÁŠTNÍ UPOZORNĚNÍ, POKUD JE POTŘEBNÉ**

**8. POUŽITELNOST**

EXP

**9. ZVLÁŠTNÍ PODMÍNKY PRO UCHOVÁVÁNÍ**

Uchovávejte v chladničce.

Lze uchovávat mimo chladničku při teplotě do 30 °C až po dobu 21 dní.

Chraňte před mrazem.

Uchovávejte v původním obalu, aby byl přípravek chráněn před světlem.

**10. ZVLÁŠTNÍ OPATŘENÍ PRO LIKVIDACI NEPOUŽITÝCH LÉČIVÝCH PŘÍPRAVKŮ NEBO ODPADU Z NICH, POKUD JE TO VHODNÉ**

**11. NÁZEV A ADRESA DRŽITELE ROZHODNUTÍ O REGISTRACI**

Eli Lilly Nederland B.V.  
Papendorpseweg 83, 3528 BJ Utrecht  
Nizozemsko

**12. REGISTRAČNÍ ČÍSLO/REGISTRAČNÍ ČÍSLA**

EU/1/22/1685/010 2 předplněná pera  
EU/1/22/1685/011 4 předplněná pera

**13. ČÍSLO ŠARŽE**

Lot

**14. KLASIFIKACE PRO VÝDEJ**

**15. NÁVOD K POUŽITÍ**

**16. INFORMACE V BRAILLOVĚ PÍSMU**

MOUNJARO 10 mg

**17. JEDINEČNÝ IDENTIFIKÁTOR – 2D ČÁROVÝ KÓD**

2D čárový kód s jedinečným identifikátorem.

**18. JEDINEČNÝ IDENTIFIKÁTOR – DATA ČITELNÁ OKEM**

PC  
SN  
NN

## ÚDAJE UVÁDĚNÉ NA VNĚJŠÍM OBALU

### VNĚJŠÍ KRABÍČKA (s Blue Boxem) – vícečetné balení - PŘEDPLNĚNÉ PERO

#### 1. NÁZEV PŘÍPRAVKU

Mounjaro 10 mg injekční roztok v předplněném peru  
tirzepatid

#### 2. OBSAH LÉČIVÉ LÁTKY/LÉČIVÝCH LÁTEK

Jedno předplněné pero obsahuje 10 mg tirzepatidu v 0,5 ml roztoku.

#### 3. SEZNAM POMOCNÝCH LÁTEK

Pomocné látky: Heptahydrát hydrogenfosforečnanu sodného, chlorid sodný, hydroxid sodný, koncentrovaná kyselina chlorovodíková, voda pro injekci. Další informace viz příbalová informace.

#### 4. LÉKOVÁ FORMA A OBSAH BALENÍ

Injekční roztok

Vícečetné balení: 12 (3 balení po 4) předplněných per.

#### 5. ZPŮSOB A CESTA/CESTY PODÁNÍ

Pouze pro jednorázové použití  
Jednou týdně  
Před použitím si přečtěte příbalovou informaci.  
Subkutánní podání

#### 6. ZVLÁŠTNÍ UPOZORNĚNÍ, ŽE LÉČIVÝ PŘÍPRAVEK MUSÍ BÝT UCHOVÁVÁN MIMO DOHLED A DOSAH DĚTÍ

Uchovávejte mimo dohled a dosah dětí.

#### 7. DALŠÍ ZVLÁŠTNÍ UPOZORNĚNÍ, POKUD JE POTŘEBNÉ

#### 8. POUŽITELNOST

EXP

**9. ZVLÁŠTNÍ PODMÍNKY PRO UCHOVÁVÁNÍ**

Uchovávejte v chladničce.

Lze uchovávat mimo chladničku při teplotě do 30 °C až po dobu 21 dní.

Chraňte před mrazem.

Uchovávejte v původním obalu, aby byl přípravek chráněn před světlem.

**10. ZVLÁŠTNÍ OPATŘENÍ PRO LIKVIDACI NEPOUŽITÝCH LÉČIVÝCH PŘÍPRAVKŮ NEBO ODPADU Z NICH, POKUD JE TO VHODNÉ****11. NÁZEV A ADRESA DRŽITELE ROZHODNUTÍ O REGISTRACI**

Eli Lilly Nederland B.V.  
Papendorpseweg 83, 3528 BJ Utrecht  
Nizozemsko

**12. REGISTRAČNÍ ČÍSLO(A)**

EU/1/22/1685/012

**13. ČÍSLO ŠARŽE**

Lot

**14. KLASIFIKACE PRO VÝDEJ****15. NÁVOD K POUŽITÍ****16. INFORMACE V BRAILLOVĚ PÍSMU**

MOUNJARO 10 mg

**17. JEDINEČNÝ IDENTIFIKÁTOR – 2D ČÁROVÝ KÓD**

2D čárový kód s jedinečným identifikátorem.

**18. JEDINEČNÝ IDENTIFIKÁTOR – DATA ČITELNÁ OKEM**

PC  
SN  
NN



## ÚDAJE UVÁDĚNÉ NA VNĚJŠÍM OBALU

### VNITŘNÍ KRABÍČKA (bez Blue Boxu) součást vícečetného balení – PŘEDPLNĚNÉ PERO

#### 1. NÁZEV PŘÍPRAVKU

Mounjaro 10 mg injekční roztok v předplněném peru  
tirzepatid

#### 2. OBSAH LÉČIVÉ LÁTKY/LÉČIVÝCH LÁTEK

Jedno předplněné pero obsahuje 10 mg tirzepatidu v 0,5 ml roztoku.

#### 3. SEZNAM POMOČNÝCH LÁTEK

Pomocné látky: Heptahydrát hydrogenfosforečnanu sodného, chlorid sodný, hydroxid sodný, koncentrovaná kyselina chlorovodíková, voda pro injekci. Další informace viz příbalová informace.

#### 4. LÉKOVÁ FORMA A OBSAH BALENÍ

Injekční roztok

4 předplněná pera. Součást vícečetného balení, nesmí se prodávat samostatně.

#### 5. ZPŮSOB A CESTA/CESTY PODÁNÍ

Pouze pro jednorázové použití  
Jednou týdně

Označte si den v týdnu, kdy chcete léčivý přípravek používat, abyste na něj nezapomněli.

	Po	Út	St	Čt	Pá	So	Ne
1. týden							
2. týden							
3. týden							
4. týden							

Před použitím si přečtěte příbalovou informaci.  
Subkutánní podání

#### 6. ZVLÁŠTNÍ UPOZORNĚNÍ, ŽE LÉČIVÝ PŘÍPRAVEK MUSÍ BÝT UCHOVÁVÁN MIMO DOHLED A DOSAH DĚTÍ

Uchovávejte mimo dohled a dosah dětí.

**7. DALŠÍ ZVLÁŠTNÍ UPOZORNĚNÍ, POKUD JE POTŘEBNÉ****8. POUŽITELNOST**

EXP

**9. ZVLÁŠTNÍ PODMÍNKY PRO UCHOVÁVÁNÍ**

Uchovávejte v chladničce.

Lze uchovávat mimo chladničku při teplotě do 30 °C až po dobu 21 dní.

Chraňte před mrazem.

Uchovávejte v původním obalu, aby byl přípravek chráněn před světlem.

**10. ZVLÁŠTNÍ OPATŘENÍ PRO LIKVIDACI NEPOUŽITÝCH LÉČIVÝCH PŘÍPRAVKŮ NEBO ODPADU Z NICH, POKUD JE TO VHODNÉ****11. NÁZEV A ADRESA DRŽITELE ROZHODNUTÍ O REGISTRACI**

Eli Lilly Nederland B.V.  
Papendorpseweg 83, 3528 BJ Utrecht  
Nizozemsko

**12. REGISTRAČNÍ ČÍSLO(A)**

EU/1/22/1685/012

**13. ČÍSLO ŠARŽE**

Lot

**14. KLASIFIKACE PRO VÝDEJ****15. NÁVOD K POUŽITÍ****16. INFORMACE V BRILLOVĚ PÍSMU**

MOUNJARO 10 mg

**17. JEDINEČNÝ IDENTIFIKÁTOR – 2D ČÁROVÝ KÓD****18. JEDINEČNÝ IDENTIFIKÁTOR – DATA ČITELNÁ OKEM**

**MINIMÁLNÍ ÚDAJE UVÁDĚNÉ NA MALÉM VNITŘNÍM OBALU**

**ŠTÍTEK PŘEDPLNĚNÉHO PERA**

**1. NÁZEV LÉČIVÉHO PŘÍPRAVKU A CESTA/CESTY PODÁNÍ**

Mounjaro 10 mg injekční roztok

tirzepatid

Subkutánní podání

**2. ZPŮSOB PODÁNÍ**

Jednou týdně

**3. POUŽITELNOST**

EXP

**4. ČÍSLO ŠARŽE**

Lot

**5. OBSAH UDANÝ JAKO HMOTNOST, OBJEM NEBO POČET**

0,5 ml

**6. JINÉ**

**ÚDAJE UVÁDĚNÉ NA VNĚJŠÍM OBALU****VNĚJŠÍ KRABÍČKA – PŘEDPLNĚNÉ PERO****1. NÁZEV PŘÍPRAVKU**

Mounjaro 12,5 mg injekční roztok v předplněném peru  
tirzepatid

**2. OBSAH LÉČIVÉ LÁTKY/LÉČIVÝCH LÁTEK**

Jedno předplněné pero obsahuje 12,5 mg tirzepatidu v 0,5 ml roztoku.

**3. SEZNAM POMOCNÝCH LÁTEK**

Pomocné látky: Heptahydrát hydrogenfosforečnanu sodného, chlorid sodný, hydroxid sodný, koncentrovaná kyselina chlorovodíková, voda pro injekci. Další informace viz příbalová informace.

**4. LÉKOVÁ FORMA A OBSAH BALENÍ**

Injekční roztok  
2 předplněná pera  
4 předplněná pera

**5. ZPŮSOB A CESTA/CESTY PODÁNÍ**

Pouze pro jednorázové použití  
Jednou týdně

Označte si den v týdnu, kdy chcete léčivý přípravek používat, abyste na něj nezapomněli.

	Po	Út	St	Čt	Pá	So	Ne
1. týden							
2. týden							

	Po	Út	St	Čt	Pá	So	Ne
1. týden							
2. týden							
3. týden							
4. týden							

Před použitím si přečtěte příbalovou informaci.  
Subkutánní podání

**6. ZVLÁŠTNÍ UPOZORNĚNÍ, ŽE LÉČIVÝ PŘÍPRAVEK MUSÍ BÝT UCHOVÁVÁN MIMO DOHLED A DOSAH DĚTÍ**

Uchovávejte mimo dohled a dosah dětí.

**7. DALŠÍ ZVLÁŠTNÍ UPOZORNĚNÍ, POKUD JE POTŘEBNÉ**

**8. POUŽITELNOST**

EXP

**9. ZVLÁŠTNÍ PODMÍNKY PRO UCHOVÁVÁNÍ**

Uchovávejte v chladničce.

Lze uchovávat mimo chladničku při teplotě do 30 °C až po dobu 21 dní.

Chraňte před mrazem.

Uchovávejte v původním obalu, aby byl přípravek chráněn před světlem.

**10. ZVLÁŠTNÍ OPATŘENÍ PRO LIKVIDACI NEPOUŽITÝCH LÉČIVÝCH PŘÍPRAVKŮ NEBO ODPADU Z NICH, POKUD JE TO VHODNÉ**

**11. NÁZEV A ADRESA DRŽITELE ROZHODNUTÍ O REGISTRACI**

Eli Lilly Nederland B.V.

Papendorpseweg 83, 3528 BJ Utrecht

Nizozemsko

**12. REGISTRAČNÍ ČÍSLO/REGISTRAČNÍ ČÍSLA**

EU/1/22/1685/013 2 předplněná pera

EU/1/22/1685/014 4 předplněná pera

**13. ČÍSLO ŠARŽE**

Lot

**14. KLASIFIKACE PRO VÝDEJ**

**15. NÁVOD K POUŽITÍ**

**16. INFORMACE V BRAILLOVĚ PÍSMU**

MOUNJARO 12,5 mg

**17. JEDINEČNÝ IDENTIFIKAČNÍ KÓD – 2D ČÁROVÝ KÓD**

2D čárový kód s jedinečným identifikátorem.

**18. JEDINEČNÝ IDENTIFIKÁTOR – DATA ČITELNÁ OKEM**

PC  
SN  
NN

## ÚDAJE UVÁDĚNÉ NA VNĚJŠÍM OBALU

### VNĚJŠÍ KRABÍČKA (s Blue Boxem) –vícečetné balení - PŘEDPLNĚNÉ PERO

#### 1. NÁZEV PŘÍPRAVKU

Mounjaro 12,5 mg injekční roztok v předplněném peru  
tirzepatid

#### 2. OBSAH LÉČIVÉ LÁTKY/LÉČIVÝCH LÁTEK

Jedno předplněné pero obsahuje 12,5 mg tirzepatidu v 0,5 ml roztoku.

#### 3. SEZNAM POMOCNÝCH LÁTEK

Pomocné látky: Heptahydrát hydrogenfosforečnanu sodného, chlorid sodný, hydroxid sodný, koncentrovaná kyselina chlorovodíková, voda pro injekci. Další informace viz příbalová informace.

#### 4. LÉKOVÁ FORMA A OBSAH BALENÍ

Injekční roztok

Vícečetné balení: 12 (3 balení po 4) předplněných per.

#### 5. ZPŮSOB A CESTA/CESTY PODÁNÍ

Pouze pro jednorázové použití  
Jednou týdně  
Před použitím si přečtěte příbalovou informaci.  
Subkutánní podání

#### 6. ZVLÁŠTNÍ UPOZORNĚNÍ, ŽE LÉČIVÝ PŘÍPRAVEK MUSÍ BÝT UCHOVÁVÁN MIMO DOHLED A DOSAH DĚTÍ

Uchovávejte mimo dohled a dosah dětí.

#### 7. DALŠÍ ZVLÁŠTNÍ UPOZORNĚNÍ, POKUD JE POTŘEBNÉ

#### 8. POUŽITELNOST

EXP

**9. ZVLÁŠTNÍ PODMÍNKY PRO UCHOVÁVÁNÍ**

Uchovávejte v chladničce.

Lze uchovávat mimo chladničku při teplotě do 30 °C až po dobu 21 dní.

Chraňte před mrazem.

Uchovávejte v původním obalu, aby byl přípravek chráněn před světlem.

**10. ZVLÁŠTNÍ OPATŘENÍ PRO LIKVIDACI NEPOUŽITÝCH LÉČIVÝCH PŘÍPRAVKŮ NEBO ODPADU Z NICH, POKUD JE TO VHODNÉ****11. NÁZEV A ADRESA DRŽITELE ROZHODNUTÍ O REGISTRACI**

Eli Lilly Nederland B.V.  
Papendorpseweg 83, 3528 BJ Utrecht  
Nizozemsko

**12. REGISTRAČNÍ ČÍSLO(A)**

EU/1/22/1685/015

**13. ČÍSLO ŠARŽE**

Lot

**14. KLASIFIKACE PRO VÝDEJ****15. NÁVOD K POUŽITÍ****16. INFORMACE V BRAILLOVĚ PÍSMU**

MOUNJARO 12,5 mg

**17. JEDINEČNÝ IDENTIFIKÁTOR – 2D ČÁROVÝ KÓD**

2D čárový kód s jedinečným identifikátorem.

**18. JEDINEČNÝ IDENTIFIKÁTOR – DATA ČITELNÁ OKEM**

PC  
SN  
NN



## ÚDAJE UVÁDĚNÉ NA VNĚJŠÍM OBALU

### VNITŘNÍ KRABÍČKA (bez Blue Boxu) součást vícečetného balení – PŘEDPLNĚNÉ PERO

#### 1. NÁZEV PŘÍPRAVKU

Mounjaro 12,5 mg injekční roztok v předplněném peru  
tirzepatid

#### 2. OBSAH LÉČIVÉ LÁTKY/LÉČIVÝCH LÁTEK

Jedno předplněné pero obsahuje 12,5 mg tirzepatidu v 0,5 ml roztoku.

#### 3. SEZNAM POMOČNÝCH LÁTEK

Pomocné látky: Heptahydrát hydrogenfosforečnanu sodného, chlorid sodný, hydroxid sodný, koncentrovaná kyselina chlorovodíková, voda pro injekci. Další informace viz příbalová informace.

#### 4. LÉKOVÁ FORMA A OBSAH BALENÍ

Injekční roztok

4 předplněná pera. Součást vícečetného balení, nesmí se prodávat samostatně.

#### 5. ZPŮSOB A CESTA/CESTY PODÁNÍ

Pouze pro jednorázové použití  
Jednou týdně

Označte si den v týdnu, kdy chcete léčivý přípravek používat, abyste na něj nezapomněli.

	Po	Út	St	Čt	Pá	So	Ne
1. týden							
2. týden							
3. týden							
4. týden							

Před použitím si přečtěte příbalovou informaci.  
Subkutánní podání

#### 6. ZVLÁŠTNÍ UPOZORNĚNÍ, ŽE LÉČIVÝ PŘÍPRAVEK MUSÍ BÝT UCHOVÁVÁN MIMO DOHLED A DOSAH DĚTÍ

Uchovávejte mimo dohled a dosah dětí.

**7. DALŠÍ ZVLÁŠTNÍ UPOZORNĚNÍ, POKUD JE POTŘEBNÉ****8. POUŽITELNOST**

EXP

**9. ZVLÁŠTNÍ PODMÍNKY PRO UCHOVÁVÁNÍ**

Uchovávejte v chladničce.

Lze uchovávat mimo chladničku při teplotě do 30 °C až po dobu 21 dní.

Chraňte před mrazem.

Uchovávejte v původním obalu, aby byl přípravek chráněn před světlem.

**10. ZVLÁŠTNÍ OPATŘENÍ PRO LIKVIDACI NEPOUŽITÝCH LÉČIVÝCH PŘÍPRAVKŮ NEBO ODPADU Z NICH, POKUD JE TO VHODNÉ****11. NÁZEV A ADRESA DRŽITELE ROZHODNUTÍ O REGISTRACI**

Eli Lilly Nederland B.V.  
Papendorpseweg 83, 3528 BJ Utrecht  
Nizozemsko

**12. REGISTRAČNÍ ČÍSLO(A)**

EU/1/22/1685/015

**13. ČÍSLO ŠARŽE**

Lot

**14. KLASIFIKACE PRO VÝDEJ****15. NÁVOD K POUŽITÍ****16. INFORMACE V BRILLOVĚ PÍSMU**

MOUNJARO 12,5 mg

**17. JEDINEČNÝ IDENTIFIKÁTOR – 2D ČÁROVÝ KÓD****18. JEDINEČNÝ IDENTIFIKÁTOR – DATA ČITELNÁ OKEM**

**MINIMÁLNÍ ÚDAJE UVÁDĚNÉ NA MALÉM VNITŘNÍM OBALU**

**ŠTÍTEK PŘEDPLNĚNÉHO PERA**

**1. NÁZEV LÉČIVÉHO PŘÍPRAVKU A CESTA/CESTY PODÁNÍ**

Mounjaro 12,5 mg injekční roztok

tirzepatid

Subkutánní podání

**2. ZPŮSOB PODÁNÍ**

Jednou týdně

**3. POUŽITELNOST**

EXP

**4. ČÍSLO ŠARŽE**

Lot

**5. OBSAH UDANÝ JAKO HMOTNOST, OBJEM NEBO POČET**

0,5 ml

**6. JINÉ**

**ÚDAJE UVÁDĚNÉ NA VNĚJŠÍM OBALU****VNĚJŠÍ KRABÍČKA – PŘEDPLNĚNÉ PERO****1. NÁZEV PŘÍPRAVKU**

Mounjaro 15 mg injekční roztok v předplněném peru  
tirzepatid

**2. OBSAH LÉČIVÉ LÁTKY/LÉČIVÝCH LÁTEK**

Jedno předplněné pero obsahuje 15 mg tirzepatidu v 0,5 ml roztoku.

**3. SEZNAM POMOCNÝCH LÁTEK**

Pomocné látky: Heptahydrát hydrogenfosforečnanu sodného, chlorid sodný, hydroxid sodný, koncentrovaná kyselina chlorovodíková, voda pro injekci. Další informace viz příbalová informace.

**4. LÉKOVÁ FORMA A OBSAH BALENÍ**

Injekční roztok  
2 předplněná pera  
4 předplněná pera

**5. ZPŮSOB A CESTA/CESTY PODÁNÍ**

Pouze pro jednorázové použití  
Jednou týdně

Označte si den v týdnu, kdy chcete léčivý přípravek používat, abyste na něj nezapomněli.

	Po	Út	St	Čt	Pá	So	Ne
1. týden							
2. týden							

	Po	Út	St	Čt	Pá	So	Ne
1. týden							
2. týden							
3. týden							
4. týden							

Před použitím si přečtěte příbalovou informaci.  
Subkutánní podání

**6. ZVLÁŠTNÍ UPOZORNĚNÍ, ŽE LÉČIVÝ PŘÍPRAVEK MUSÍ BÝT UCHOVÁVÁN MIMO DOHLED A DOSAH DĚTÍ**

Uchovávejte mimo dohled a dosah dětí.

**7. DALŠÍ ZVLÁŠTNÍ UPOZORNĚNÍ, POKUD JE POTŘEBNÉ****8. POUŽITELNOST**

EXP

**9. ZVLÁŠTNÍ PODMÍNKY PRO UCHOVÁVÁNÍ**

Uchovávejte v chladničce.

Lze uchovávat mimo chladničku při teplotě do 30 °C až po dobu 21 dní.

Chraňte před mrazem.

Uchovávejte v původním obalu, aby byl přípravek chráněn před světlem.

**10. ZVLÁŠTNÍ OPATŘENÍ PRO LIKVIDACI NEPOUŽITÝCH LÉČIVÝCH PŘÍPRAVKŮ NEBO ODPADU Z NICH, POKUD JE TO VHODNÉ****11. NÁZEV A ADRESA DRŽITELE ROZHODNUTÍ O REGISTRACI**

Eli Lilly Nederland B.V.  
Papendorpseweg 83, 3528 BJ Utrecht  
Nizozemsko

**12. REGISTRAČNÍ ČÍSLO/REGISTRAČNÍ ČÍSLA**

EU/1/22/1685/016 2 předplněná pera  
EU/1/22/1685/017 4 předplněná pera

**13. ČÍSLO ŠARŽE**

Lot

**14. KLASIFIKACE PRO VÝDEJ****15. NÁVOD K POUŽITÍ****16. INFORMACE V BRAILLOVĚ PÍSMU**

MOUNJARO 15 mg

**17. JEDINEČNÝ IDENTIFIKÁTOR – 2D ČÁROVÝ KÓD**

2D čárový kód s jedinečným identifikátorem.

**18. JEDINEČNÝ IDENTIFIKÁTOR – DATA ČITELNÁ OKEM**

PC  
SN  
NN

## ÚDAJE UVÁDĚNÉ NA VNĚJŠÍM OBALU

### VNĚJŠÍ KRABÍČKA (s Blue Boxem) – vícečetné balení - PŘEDPLNĚNÉ PERO

#### 1. NÁZEV PŘÍPRAVKU

Mounjaro 15 mg injekční roztok v předplněném peru  
tirzepatid

#### 2. OBSAH LÉČIVÉ LÁTKY/LÉČIVÝCH LÁTEK

Jedno předplněné pero obsahuje 15 mg tirzepatidu v 0,5 ml roztoku.

#### 3. SEZNAM POMOCNÝCH LÁTEK

Pomocné látky: Heptahydrát hydrogenfosforečnanu sodného, chlorid sodný, hydroxid sodný, koncentrovaná kyselina chlorovodíková, voda pro injekci. Další informace viz příbalová informace.

#### 4. LÉKOVÁ FORMA A OBSAH BALENÍ

Injekční roztok

Vícečetné balení: 12 (3 balení po 4) předplněných per.

#### 5. ZPŮSOB A CESTA/CESTY PODÁNÍ

Pouze pro jednorázové použití  
Jednou týdně  
Před použitím si přečtěte příbalovou informaci.  
Subkutánní podání

#### 6. ZVLÁŠTNÍ UPOZORNĚNÍ, ŽE LÉČIVÝ PŘÍPRAVEK MUSÍ BÝT UCHOVÁVÁN MIMO DOHLED A DOSAH DĚTÍ

Uchovávejte mimo dohled a dosah dětí.

#### 7. DALŠÍ ZVLÁŠTNÍ UPOZORNĚNÍ, POKUD JE POTŘEBNÉ

#### 8. POUŽITELNOST

EXP

**9. ZVLÁŠTNÍ PODMÍNKY PRO UCHOVÁVÁNÍ**

Uchovávejte v chladničce.

Lze uchovávat mimo chladničku při teplotě do 30 °C až po dobu 21 dní.

Chraňte před mrazem.

Uchovávejte v původním obalu, aby byl přípravek chráněn před světlem.

**10. ZVLÁŠTNÍ OPATŘENÍ PRO LIKVIDACI NEPOUŽITÝCH LÉČIVÝCH PŘÍPRAVKŮ NEBO ODPADU Z NICH, POKUD JE TO VHODNÉ****11. NÁZEV A ADRESA DRŽITELE ROZHODNUTÍ O REGISTRACI**

Eli Lilly Nederland B.V.  
Papendorpseweg 83, 3528 BJ Utrecht  
Nizozemsko

**12. REGISTRAČNÍ ČÍSLO(A)**

EU/1/22/1685/018

**13. ČÍSLO ŠARŽE**

Lot

**14. KLASIFIKACE PRO VÝDEJ****15. NÁVOD K POUŽITÍ****16. INFORMACE V BRAILLOVĚ PÍSMU**

MOUNJARO 15 mg

**17. JEDINEČNÝ IDENTIFIKÁTOR – 2D ČÁROVÝ KÓD**

2D čárový kód s jedinečným identifikátorem.

**18. JEDINEČNÝ IDENTIFIKÁTOR – DATA ČITELNÁ OKEM**

PC  
SN  
NN



## ÚDAJE UVÁDĚNÉ NA VNĚJŠÍM OBALU

### VNITŘNÍ KRABÍČKA (bez Blue Boxu) součást vícečetného balení – PŘEDPLNĚNÉ PERO

#### 1. NÁZEV PŘÍPRAVKU

Mounjaro 15 mg injekční roztok v předplněném peru  
tirzepatid

#### 2. OBSAH LÉČIVÉ LÁTKY/LÉČIVÝCH LÁTEK

Jedno předplněné pero obsahuje 15 mg tirzepatidu v 0,5 ml roztoku.

#### 3. SEZNAM POMOČNÝCH LÁTEK

Pomocné látky: Heptahydrát hydrogenfosforečnanu sodného, chlorid sodný, hydroxid sodný, koncentrovaná kyselina chlorovodíková, voda pro injekci. Další informace viz příbalová informace.

#### 4. LÉKOVÁ FORMA A OBSAH BALENÍ

Injekční roztok

4 předplněná pera. Součást vícečetného balení, nesmí se prodávat samostatně.

#### 5. ZPŮSOB A CESTA/CESTY PODÁNÍ

Pouze pro jednorázové použití  
Jednou týdně

Označte si den v týdnu, kdy chcete léčivý přípravek používat, abyste na něj nezapomněli.

	Po	Út	St	Čt	Pá	So	Ne
1. týden							
2. týden							
3. týden							
4. týden							

Před použitím si přečtěte příbalovou informaci.  
Subkutánní podání

#### 6. ZVLÁŠTNÍ UPOZORNĚNÍ, ŽE LÉČIVÝ PŘÍPRAVEK MUSÍ BÝT UCHOVÁVÁN MIMO DOHLED A DOSAH DĚTÍ

Uchovávejte mimo dohled a dosah dětí.

**7. DALŠÍ ZVLÁŠTNÍ UPOZORNĚNÍ, POKUD JE POTŘEBNÉ****8. POUŽITELNOST**

EXP

**9. ZVLÁŠTNÍ PODMÍNKY PRO UCHOVÁVÁNÍ**

Uchovávejte v chladničce.

Lze uchovávat mimo chladničku při teplotě do 30 °C až po dobu 21 dní.

Chraňte před mrazem.

Uchovávejte v původním obalu, aby byl přípravek chráněn před světlem.

**10. ZVLÁŠTNÍ OPATŘENÍ PRO LIKVIDACI NEPOUŽITÝCH LÉČIVÝCH PŘÍPRAVKŮ NEBO ODPADU Z NICH, POKUD JE TO VHODNÉ****11. NÁZEV A ADRESA DRŽITELE ROZHODNUTÍ O REGISTRACI**

Eli Lilly Nederland B.V.  
Papendorpseweg 83, 3528 BJ Utrecht  
Nizozemsko

**12. REGISTRAČNÍ ČÍSLO(A)**

EU/1/22/1685/018

**13. ČÍSLO ŠARŽE**

Lot

**14. KLASIFIKACE PRO VÝDEJ****15. NÁVOD K POUŽITÍ****16. INFORMACE V BRILLOVĚ PÍSMU**

MOUNJARO 15 mg

**17. JEDINEČNÝ IDENTIFIKÁTOR – 2D ČÁROVÝ KÓD****18. JEDINEČNÝ IDENTIFIKÁTOR – DATA ČITELNÁ OKEM**

**MINIMÁLNÍ ÚDAJE UVÁDĚNÉ NA MALÉM VNITŘNÍM OBALU**

**ŠTÍTEK PŘEDPLNĚNÉHO PERA**

**1. NÁZEV LÉČIVÉHO PŘÍPRAVKU A CESTA/CESTY PODÁNÍ**

Mounjaro 15 mg injekční roztok

tirzepatid

Subkutánní podání

**2. ZPŮSOB PODÁNÍ**

Jednou týdně

**3. POUŽITELNOST**

EXP

**4. ČÍSLO ŠARŽE**

Lot

**5. OBSAH UDANÝ JAKO HMOTNOST, OBJEM NEBO POČET**

0,5 ml

**6. JINÉ**

## ÚDAJE UVÁDĚNÉ NA VNĚJŠÍM OBALU

### VNĚJŠÍ KRABÍČKA – INJEKČNÍ LAHVIČKA

#### 1. NÁZEV PŘÍPRAVKU

Mounjaro 2,5 mg injekční roztok v injekční lahvičce  
tirzepatid

#### 2. OBSAH LÉČIVÉ LÁTKY/LÉČIVÝCH LÁTEK

Jedna injekční lahvička obsahuje 2,5 mg tirzepatidu v 0,5 ml roztoku.

#### 3. SEZNAM POMOCNÝCH LÁTEK

Pomocné látky: heptahydrát hydrogenfosforečnanu sodného, chlorid sodný, hydroxid sodný, koncentrovaná kyselina chlorovodíková, voda pro injekci. Další informace viz příbalová informace.

#### 4. LÉKOVÁ FORMA A OBSAH BALENÍ

Injekční roztok  
1 injekční lahvička  
4 injekční lahvičky  
12 injekčních lahviček

#### 5. ZPŮSOB A CESTA/CESTY PODÁNÍ

Pouze pro jednorázové použití  
Jednou týdně  
Před použitím si přečtěte příbalovou informaci.  
Subkutánní podání

#### 6. ZVLÁŠTNÍ UPOZORNĚNÍ, ŽE LÉČIVÝ PŘÍPRAVEK MUSÍ BÝT UCHOVÁVÁN MIMO DOHLED A DOSAH DĚTÍ

Uchovávejte mimo dohled a dosah dětí.

#### 7. DALŠÍ ZVLÁŠTNÍ UPOZORNĚNÍ, POKUD JE POTŘEBNÉ

#### 8. POUŽITELNOST

EXP

**9. ZVLÁŠTNÍ PODMÍNKY PRO UCHOVÁVÁNÍ**

Uchovávejte v chladničce.

Lze uchovávat mimo chladničku při teplotě do 30 °C až po dobu 21 dní.

Chraňte před mrazem.

Uchovávejte v původním obalu, aby byl přípravek chráněn před světlem.

**10. ZVLÁŠTNÍ OPATŘENÍ PRO LIKVIDACI NEPOUŽITÝCH LÉČIVÝCH PŘÍPRAVKŮ NEBO ODPADU Z NICH, POKUD JE TO VHODNÉ****11. NÁZEV A ADRESA DRŽITELE ROZHODNUTÍ O REGISTRACI**

Eli Lilly Nederland B.V.  
Papendorpseweg 83, 3528 BJ Utrecht  
Nizozemsko

**12. REGISTRAČNÍ ČÍSLO/REGISTRAČNÍ ČÍSLA**

EU/1/22/1685/019

EU/1/22/1685/025

EU/1/22/1685/026

**13. ČÍSLO ŠARŽE**

Lot

**14. KLASIFIKACE PRO VÝDEJ****15. NÁVOD K POUŽITÍ****16. INFORMACE V BRAILLOVĚ PÍSMU**

Nevyžaduje se – odůvodnění přijato.

**17. JEDINEČNÝ IDENTIFIKÁTOR – 2D ČÁROVÝ KÓD**

2D čárový kód s jedinečným identifikátorem.

**18. JEDINEČNÝ IDENTIFIKÁTOR – DATA ČITELNÁ OKEM**

PC  
SN  
NN

## ÚDAJE UVÁDĚNÉ NA VNĚJŠÍM OBALU

### VNĚJŠÍ KRABIČKA (s Blue Boxem) – vícečetné balení - INJEKČNÍ LAHVIČKA

#### 1. NÁZEV PŘÍPRAVKU

Mounjaro 2,5 mg injekční roztok v injekční lahvičce

tirzepatid

#### 2. OBSAH LÉČIVÉ LÁTKY/LÉČIVÝCH LÁTEK

Jedna injekční lahvička obsahuje 2,5 mg tirzepatidu v 0,5 ml roztoku.

#### 3. SEZNAM POMOČNÝCH LÁTEK

Pomocné látky: heptahydrát hydrogenfosforečnanu sodného, chlorid sodný, hydroxid sodný, koncentrovaná kyselina chlorovodíková, voda pro injekci. Další informace viz příbalová informace.

#### 4. LÉKOVÁ FORMA A OBSAH BALENÍ

Injekční roztok

Vícečetné balení: 4 (4 balení po 1) injekční lahvičky s 0,5 ml roztoku

Vícečetné balení: 12 (12 balení po 1) injekčních lahviček s 0,5 ml roztoku

#### 5. ZPŮSOB A CESTA/CESTY PODÁNÍ

Pouze pro jednorázové použití

Jednou týdně

Před použitím si přečtěte příbalovou informaci.

Subkutánní podání

#### 6. ZVLÁŠTNÍ UPOZORNĚNÍ, ŽE LÉČIVÝ PŘÍPRAVEK MUSÍ BÝT UCHOVÁVÁN MIMO DOHLED A DOSAH DĚTÍ

Uchovávejte mimo dohled a dosah dětí.

#### 7. DALŠÍ ZVLÁŠTNÍ UPOZORNĚNÍ, POKUD JE POTŘEBNÉ

#### 8. POUŽITELNOST

EXP

**9. ZVLÁŠTNÍ PODMÍNKY PRO UCHOVÁVÁNÍ**

Uchovávejte v chladničce.

Lze uchovávat mimo chladničku při teplotě do 30 °C až po dobu 21 dní.

Chraňte před mrazem.

Uchovávejte v původním obalu, aby byl přípravek chráněn před světlem.

**10. ZVLÁŠTNÍ OPATŘENÍ PRO LIKVIDACI NEPOUŽITÝCH LÉČIVÝCH PŘÍPRAVKŮ NEBO ODPADU Z NICH, POKUD JE TO VHODNÉ****11. NÁZEV A ADRESA DRŽITELE ROZHODNUTÍ O REGISTRACI**

Eli Lilly Nederland B.V.

Papendorpseweg 83, 3528 BJ Utrecht

Nizozemsko

**12. REGISTRAČNÍ ČÍSLO/REGISTRAČNÍ ČÍSLA**

EU/1/22/1685/027

EU/1/22/1685/028

**13. ČÍSLO ŠARŽE**

Lot

**14. KLASIFIKACE PRO VÝDEJ****15. NÁVOD K POUŽITÍ****16. INFORMACE V BRAILLOVĚ PÍSMU**

Nevyžaduje se – odůvodnění přijato.

**17. JEDINEČNÝ IDENTIFIKÁTOR – 2D ČÁROVÝ KÓD**

2D čárový kód s jedinečným identifikátorem.

**18. JEDINEČNÝ IDENTIFIKÁTOR – DATA ČITELNÁ OKEM**

PC

SN

NN

## ÚDAJE UVÁDĚNÉ NA VNĚJŠÍM OBALU

### VNITŘNÍ KRABÍČKA (bez Blue Boxu) – součást vícečetného balení - INJEKČNÍ LAHVIČKA

#### 1. NÁZEV PŘÍPRAVKU

Mounjaro 2,5 mg injekční roztok v injekční lahvičce

tirzepatid

#### 2. OBSAH LÉČIVÉ LÁTKY/LÉČIVÝCH LÁTEK

Jedna injekční lahvička obsahuje 2,5 mg tirzepatidu v 0,5 ml roztoku.

#### 3. SEZNAM POMOCNÝCH LÁTEK

Pomocné látky: heptahydrát hydrogenfosforečnanu sodného, chlorid sodný, hydroxid sodný, koncentrovaná kyselina chlorovodíková, voda pro injekci. Další informace viz příbalová informace.

#### 4. LÉKOVÁ FORMA A OBSAH BALENÍ

Injekční roztok

1 injekční lahvička. Součást vícečetného balení, nesmí se prodávat samostatně.

#### 5. ZPŮSOB A CESTA/CESTY PODÁNÍ

Pouze pro jednorázové použití

Jednou týdně

Před použitím si přečtěte příbalovou informaci.

Subkutánní podání

#### 6. ZVLÁŠTNÍ UPOZORNĚNÍ, ŽE LÉČIVÝ PŘÍPRAVEK MUSÍ BÝT UCHOVÁVÁN MIMO DOHLED A DOSAH DĚTÍ

Uchovávejte mimo dohled a dosah dětí.

#### 7. DALŠÍ ZVLÁŠTNÍ UPOZORNĚNÍ, POKUD JE POTŘEBNÉ

#### 8. POUŽITELNOST

EXP



**9. ZVLÁŠTNÍ PODMÍNKY PRO UCHOVÁVÁNÍ**

Uchovávejte v chladničce.

Lze uchovávat mimo chladničku při teplotě do 30 °C až po dobu 21 dní.

Chraňte před mrazem.

Uchovávejte v původním obalu, aby byl přípravek chráněn před světlem.

**10. ZVLÁŠTNÍ OPATŘENÍ PRO LIKVIDACI NEPOUŽITÝCH LÉČIVÝCH PŘÍPRAVKŮ NEBO ODPADU Z NICH, POKUD JE TO VHODNÉ****11. NÁZEV A ADRESA DRŽITELE ROZHODNUTÍ O REGISTRACI**

Eli Lilly Nederland B.V.  
Papendorpseweg 83, 3528 BJ Utrecht  
Nizozemsko

**12. REGISTRAČNÍ ČÍSLO/REGISTRAČNÍ ČÍSLA**

EU/1/22/1685/027

EU/1/22/1685/028

**13. ČÍSLO ŠARŽE**

Lot

**14. KLASIFIKACE PRO VÝDEJ****15. NÁVOD K POUŽITÍ****16. INFORMACE V BRAILLOVĚ PÍSMU**

Nevyžaduje se – odůvodnění přijato.

**17. JEDINEČNÝ IDENTIFIKÁTOR – 2D ČÁROVÝ KÓD****18. JEDINEČNÝ IDENTIFIKÁTOR – DATA ČITELNÁ OKEM**

**MINIMÁLNÍ ÚDAJE UVÁDĚNÉ NA MALÉM VNITŘNÍM OBALU**

**ŠTÍTEK INJEKČNÍ LAHVIČKY**

**1. NÁZEV LÉČIVÉHO PŘÍPRAVKU A CESTA/CESTY PODÁNÍ**

Mounjaro 2,5 mg injekce

tirzepatid

Subkutánní podání

**2. ZPŮSOB PODÁNÍ**

**3. POUŽITELNOST**

EXP

**4. ČÍSLO ŠARŽE**

Lot

**5. OBSAH UDANÝ JAKO HMOTNOST, OBJEM NEBO POČET**

0,5 ml

**6. JINÉ**

## ÚDAJE UVÁDĚNÉ NA VNĚJŠÍM OBALU

### VNĚJŠÍ KRABÍČKA – INJEKČNÍ LAHVIČKA

#### 1. NÁZEV PŘÍPRAVKU

Mounjaro 5 mg injekční roztok v injekční lahvičce

tirzepatid

#### 2. OBSAH LÉČIVÉ LÁTKY/LÉČIVÝCH LÁTEK

Jedna injekční lahvička obsahuje 5 mg tirzepatidu v 0,5 ml roztoku.

#### 3. SEZNAM POMOCNÝCH LÁTEK

Pomocné látky: heptahydrát hydrogenfosforečnanu sodného, chlorid sodný, hydroxid sodný, koncentrovaná kyselina chlorovodíková, voda pro injekci. Další informace viz příbalová informace.

#### 4. LÉKOVÁ FORMA A OBSAH BALENÍ

Injekční roztok

1 injekční lahvička

4 injekční lahvičky

12 injekčních lahviček

#### 5. ZPŮSOB A CESTA/CESTY PODÁNÍ

Pouze pro jednorázové použití

Jednou týdně

Před použitím si přečtěte příbalovou informaci.

Subkutánní podání

#### 6. ZVLÁŠTNÍ UPOZORNĚNÍ, ŽE LÉČIVÝ PŘÍPRAVEK MUSÍ BÝT UCHOVÁVÁN MIMO DOHLED A DOSAH DĚTÍ

Uchovávejte mimo dohled a dosah dětí.

#### 7. DALŠÍ ZVLÁŠTNÍ UPOZORNĚNÍ, POKUD JE POTŘEBNÉ

#### 8. POUŽITELNOST

EXP

**9. ZVLÁŠTNÍ PODMÍNKY PRO UCHOVÁVÁNÍ**

Uchovávejte v chladničce.

Lze uchovávat mimo chladničku při teplotě do 30 °C až po dobu 21 dní.

Chraňte před mrazem.

Uchovávejte v původním obalu, aby byl přípravek chráněn před světlem.

**10. ZVLÁŠTNÍ OPATŘENÍ PRO LIKVIDACI NEPOUŽITÝCH LÉČIVÝCH PŘÍPRAVKŮ NEBO ODPADU Z NICH, POKUD JE TO VHODNÉ****11. NÁZEV A ADRESA DRŽITELE ROZHODNUTÍ O REGISTRACI**

Eli Lilly Nederland B.V.  
Papendorpseweg 83, 3528 BJ Utrecht  
Nizozemsko

**12. REGISTRAČNÍ ČÍSLO/REGISTRAČNÍ ČÍSLA**

EU/1/22/1685/020

EU/1/22/1685/029

EU/1/22/1685/030

**13. ČÍSLO ŠARŽE**

Lot

**14. KLASIFIKACE PRO VÝDEJ****15. NÁVOD K POUŽITÍ****16. INFORMACE V BRAILLOVĚ PÍSMU**

Nevyžaduje se – odůvodnění přijato.

**17. JEDINEČNÝ IDENTIFIKÁTOR – 2D ČÁROVÝ KÓD**

2D čárový kód s jedinečným identifikátorem.

**18. JEDINEČNÝ IDENTIFIKÁTOR – DATA ČITELNÁ OKEM**

PC  
SN  
NN

## ÚDAJE UVÁDĚNÉ NA VNĚJŠÍM OBALU

### VNĚJŠÍ KRABÍČKA (s Blue Boxem) – vícečetné balení - INJEKČNÍ LAHVIČKA

#### 1. NÁZEV PŘÍPRAVKU

Mounjaro 5 mg injekční roztok v injekční lahvičce

tirzepatid

#### 2. OBSAH LÉČIVÉ LÁTKY/LÉČIVÝCH LÁTEK

Jedna injekční lahvička obsahuje 5 mg tirzepatidu v 0,5 ml roztoku.

#### 3. SEZNAM POMOCNÝCH LÁTEK

Pomocné látky: heptahydrát hydrogenfosforečnanu sodného, chlorid sodný, hydroxid sodný, koncentrovaná kyselina chlorovodíková, voda pro injekci. Další informace viz příbalová informace.

#### 4. LÉKOVÁ FORMA A OBSAH BALENÍ

Injekční roztok

Vícečetné balení: 4 (4 balení po 1) injekční lahvičky s 0,5 ml roztoku

Vícečetné balení: 12 (12 balení po 1) injekčních lahviček s 0,5 ml roztoku

#### 5. ZPŮSOB A CESTA/CESTY PODÁNÍ

Pouze pro jednorázové použití

Jednou týdně

Před použitím si přečtěte příbalovou informaci.

Subkutánní podání

#### 6. ZVLÁŠTNÍ UPOZORNĚNÍ, ŽE LÉČIVÝ PŘÍPRAVEK MUSÍ BÝT UCHOVÁVÁN MIMO DOHLED A DOSAH DĚTÍ

Uchovávejte mimo dohled a dosah dětí.

#### 7. DALŠÍ ZVLÁŠTNÍ UPOZORNĚNÍ, POKUD JE POTŘEBNÉ

#### 8. POUŽITELNOST

EXP

**9. ZVLÁŠTNÍ PODMÍNKY PRO UCHOVÁVÁNÍ**

Uchovávejte v chladničce.

Lze uchovávat mimo chladničku při teplotě do 30 °C až po dobu 21 dní.

Chraňte před mrazem.

Uchovávejte v původním obalu, aby byl přípravek chráněn před světlem.

**10. ZVLÁŠTNÍ OPATŘENÍ PRO LIKVIDACI NEPOUŽITÝCH LÉČIVÝCH PŘÍPRAVKŮ NEBO ODPADU Z NICH, POKUD JE TO VHODNÉ****11. NÁZEV A ADRESA DRŽITELE ROZHODNUTÍ O REGISTRACI**

Eli Lilly Nederland B.V.

Papendorpseweg 83, 3528 BJ Utrecht

Nizozemsko

**12. REGISTRAČNÍ ČÍSLO/REGISTRAČNÍ ČÍSLA**

EU/1/22/1685/031

EU/1/22/1685/032

**13. ČÍSLO ŠARŽE**

Lot

**14. KLASIFIKACE PRO VÝDEJ****15. NÁVOD K POUŽITÍ****16. INFORMACE V BRAILLOVĚ PÍSMU**

Nevyžaduje se – odůvodnění přijato.

**17. JEDINEČNÝ IDENTIFIKÁTOR – 2D ČÁROVÝ KÓD**

2D čárový kód s jedinečným identifikátorem.

**18. JEDINEČNÝ IDENTIFIKÁTOR – DATA ČITELNÁ OKEM**

PC

SN

NN

## ÚDAJE UVÁDĚNÉ NA VNĚJŠÍM OBALU

### VNITŘNÍ KRABÍČKA (bez Blue Boxu) – součást vícečetného balení - INJEKČNÍ LAHVIČKA

#### 1. NÁZEV PŘÍPRAVKU

Mounjaro 5 mg injekční roztok v injekční lahvičce

tirzepatid

#### 2. OBSAH LÉČIVÉ LÁTKY/LÉČIVÝCH LÁTEK

Jedna injekční lahvička obsahuje 5 mg tirzepatidu v 0,5 ml roztoku.

#### 3. SEZNAM POMOCNÝCH LÁTEK

Pomocné látky: heptahydrát hydrogenfosforečnanu sodného, chlorid sodný, hydroxid sodný, koncentrovaná kyselina chlorovodíková, voda pro injekci. Další informace viz příbalová informace.

#### 4. LÉKOVÁ FORMA A OBSAH BALENÍ

Injekční roztok

1 injekční lahvička. Součást vícečetného balení, nesmí se prodávat samostatně.

#### 5. ZPŮSOB A CESTA/CESTY PODÁNÍ

Pouze pro jednorázové použití

Jednou týdně

Před použitím si přečtěte příbalovou informaci.

Subkutánní podání

#### 6. ZVLÁŠTNÍ UPOZORNĚNÍ, ŽE LÉČIVÝ PŘÍPRAVEK MUSÍ BÝT UCHOVÁVÁN MIMO DOHLED A DOSAH DĚTÍ

Uchovávejte mimo dohled a dosah dětí.

#### 7. DALŠÍ ZVLÁŠTNÍ UPOZORNĚNÍ, POKUD JE POTŘEBNÉ

#### 8. POUŽITELNOST

EXP

**9. ZVLÁŠTNÍ PODMÍNKY PRO UCHOVÁVÁNÍ**

Uchovávejte v chladničce.

Lze uchovávat mimo chladničku při teplotě do 30 °C až po dobu 21 dní.

Chraňte před mrazem.

Uchovávejte v původním obalu, aby byl přípravek chráněn před světlem.

**10. ZVLÁŠTNÍ OPATŘENÍ PRO LIKVIDACI NEPOUŽITÝCH LÉČIVÝCH PŘÍPRAVKŮ NEBO ODPADU Z NICH, POKUD JE TO VHODNÉ****11. NÁZEV A ADRESA DRŽITELE ROZHODNUTÍ O REGISTRACI**

Eli Lilly Nederland B.V.  
Papendorpseweg 83, 3528 BJ Utrecht  
Nizozemsko

**12. REGISTRAČNÍ ČÍSLO/REGISTRAČNÍ ČÍSLA**

EU/1/22/1685/031

EU/1/22/1685/032

**13. ČÍSLO ŠARŽE**

Lot

**14. KLASIFIKACE PRO VÝDEJ****15. NÁVOD K POUŽITÍ****16. INFORMACE V BRAILLOVĚ PÍSMU**

Nevyžaduje se – odůvodnění přijato.

**17. JEDINEČNÝ IDENTIFIKÁTOR – 2D ČÁROVÝ KÓD****18. JEDINEČNÝ IDENTIFIKÁTOR – DATA ČITELNÁ OKEM**



**MINIMÁLNÍ ÚDAJE UVÁDĚNÉ NA MALÉM VNITŘNÍM OBALU**

**ŠTÍTEK INJEKČNÍ LAHVIČKY**

**1. NÁZEV LÉČIVÉHO PŘÍPRAVKU A CESTA/CESTY PODÁNÍ**

Mounjaro 5 mg injekce

tirzepatid

Subkutánní podání

**2. ZPŮSOB PODÁNÍ**

**3. POUŽITELNOST**

EXP

**4. ČÍSLO ŠARŽE**

Lot

**5. OBSAH UDANÝ JAKO HMOTNOST, OBJEM NEBO POČET**

0,5 ml

**6. JINÉ**

## ÚDAJE UVÁDĚNÉ NA VNĚJŠÍM OBALU

### VNĚJŠÍ KRABÍČKA – INJEKČNÍ LAHVIČKA

#### 1. NÁZEV PŘÍPRAVKU

Mounjaro 7,5 mg injekční roztok v injekční lahvičce

tirzepatid

#### 2. OBSAH LÉČIVÉ LÁTKY/LÉČIVÝCH LÁTEK

Jedna injekční lahvička obsahuje 7,5 mg tirzepatidu v 0,5 ml roztoku.

#### 3. SEZNAM POMOCNÝCH LÁTEK

Pomocné látky: heptahydrát hydrogenfosforečnanu sodného, chlorid sodný, hydroxid sodný, koncentrovaná kyselina chlorovodíková, voda pro injekci. Další informace viz příbalová informace.

#### 4. LÉKOVÁ FORMA A OBSAH BALENÍ

Injekční roztok

1 injekční lahvička

4 injekční lahvičky

12 injekčních lahviček

#### 5. ZPŮSOB A CESTA/CESTY PODÁNÍ

Pouze pro jednorázové použití

Jednou týdně

Před použitím si přečtěte příbalovou informaci.

Subkutánní podání

#### 6. ZVLÁŠTNÍ UPOZORNĚNÍ, ŽE LÉČIVÝ PŘÍPRAVEK MUSÍ BÝT UCHOVÁVÁN MIMO DOHLED A DOSAH DĚTÍ

Uchovávejte mimo dohled a dosah dětí.

#### 7. DALŠÍ ZVLÁŠTNÍ UPOZORNĚNÍ, POKUD JE POTŘEBNÉ

#### 8. POUŽITELNOST

EXP

**9. ZVLÁŠTNÍ PODMÍNKY PRO UCHOVÁVÁNÍ**

Uchovávejte v chladničce.

Lze uchovávat mimo chladničku při teplotě do 30 °C až po dobu 21 dní.

Chraňte před mrazem.

Uchovávejte v původním obalu, aby byl přípravek chráněn před světlem.

**10. ZVLÁŠTNÍ OPATŘENÍ PRO LIKVIDACI NEPOUŽITÝCH LÉČIVÝCH PŘÍPRAVKŮ NEBO ODPADU Z NICH, POKUD JE TO VHODNÉ****11. NÁZEV A ADRESA DRŽITELE ROZHODNUTÍ O REGISTRACI**

Eli Lilly Nederland B.V.  
Papendorpseweg 83, 3528 BJ Utrecht  
Nizozemsko

**12. REGISTRAČNÍ ČÍSLO/REGISTRAČNÍ ČÍSLA**

EU/1/22/1685/021

EU/1/22/1685/033

EU/1/22/1685/034

**13. ČÍSLO ŠARŽE**

Lot

**14. KLASIFIKACE PRO VÝDEJ****15. NÁVOD K POUŽITÍ****16. INFORMACE V BRAILLOVĚ PÍSMU**

Nevyžaduje se – odůvodnění přijato.

**17. JEDINEČNÝ IDENTIFIKÁTOR – 2D ČÁROVÝ KÓD**

2D čárový kód s jedinečným identifikátorem.

**18. JEDINEČNÝ IDENTIFIKÁTOR – DATA ČITELNÁ OKEM**

PC  
SN  
NN

## ÚDAJE UVÁDĚNÉ NA VNĚJŠÍM OBALU

### VNĚJŠÍ KRABIČKA (s Blue Boxem) – vícečetné balení - INJEKČNÍ LAHVIČKA

#### 1. NÁZEV PŘÍPRAVKU

Mounjaro 7,5 mg injekční roztok v injekční lahvičce

tirzepatid

#### 2. OBSAH LÉČIVÉ LÁTKY/LÉČIVÝCH LÁTEK

Jedna injekční lahvička obsahuje 7,5 mg tirzepatidu v 0,5 ml roztoku.

#### 3. SEZNAM POMOČNÝCH LÁTEK

Pomocné látky: heptahydrát hydrogenfosforečnanu sodného, chlorid sodný, hydroxid sodný, koncentrovaná kyselina chlorovodíková, voda pro injekci. Další informace viz příbalová informace.

#### 4. LÉKOVÁ FORMA A OBSAH BALENÍ

Injekční roztok

Vícečetné balení: 4 (4 balení po 1) injekční lahvičky s 0,5 ml roztoku

Vícečetné balení: 12 (12 balení po 1) injekčních lahviček s 0,5 ml roztoku

#### 5. ZPŮSOB A CESTA/CESTY PODÁNÍ

Pouze pro jednorázové použití

Jednou týdně

Před použitím si přečtěte příbalovou informaci.

Subkutánní podání

#### 6. ZVLÁŠTNÍ UPOZORNĚNÍ, ŽE LÉČIVÝ PŘÍPRAVEK MUSÍ BÝT UCHOVÁVÁN MIMO DOHLED A DOSAH DĚTÍ

Uchovávejte mimo dohled a dosah dětí.

#### 7. DALŠÍ ZVLÁŠTNÍ UPOZORNĚNÍ, POKUD JE POTŘEBNÉ

#### 8. POUŽITELNOST

EXP

**9. ZVLÁŠTNÍ PODMÍNKY PRO UCHOVÁVÁNÍ**

Uchovávejte v chladničce.

Lze uchovávat mimo chladničku při teplotě do 30 °C až po dobu 21 dní.

Chraňte před mrazem.

Uchovávejte v původním obalu, aby byl přípravek chráněn před světlem.

**10. ZVLÁŠTNÍ OPATŘENÍ PRO LIKVIDACI NEPOUŽITÝCH LÉČIVÝCH PŘÍPRAVKŮ NEBO ODPADU Z NICH, POKUD JE TO VHODNÉ****11. NÁZEV A ADRESA DRŽITELE ROZHODNUTÍ O REGISTRACI**

Eli Lilly Nederland B.V.  
Papendorpseweg 83, 3528 BJ Utrecht  
Nizozemsko

**12. REGISTRAČNÍ ČÍSLO/REGISTRAČNÍ ČÍSLA**

EU/1/22/1685/035

EU/1/22/1685/036

**13. ČÍSLO ŠARŽE**

Lot

**14. KLASIFIKACE PRO VÝDEJ****15. NÁVOD K POUŽITÍ****16. INFORMACE V BRAILLOVĚ PÍSMU**

Nevyžaduje se – odůvodnění přijato.

**17. JEDINEČNÝ IDENTIFIKAČNÍ KÓD – 2D ČÁROVÝ KÓD**

2D čárový kód s jedinečným identifikátorem.

**18. JEDINEČNÝ IDENTIFIKAČNÍ KÓD – DATA ČITELNÁ OKEM**

PC  
SN  
NN

## ÚDAJE UVÁDĚNÉ NA VNĚJŠÍM OBALU

### VNITŘNÍ KRABÍČKA (bez Blue Boxu) – součást vícečetného balení - INJEKČNÍ LAHVIČKA

#### 1. NÁZEV PŘÍPRAVKU

Mounjaro 7,5 mg injekční roztok v injekční lahvičce

tirzepatid

#### 2. OBSAH LÉČIVÉ LÁTKY/LÉČIVÝCH LÁTEK

Jedna injekční lahvička obsahuje 7,5 mg tirzepatidu v 0,5 ml roztoku.

#### 3. SEZNAM POMOČNÝCH LÁTEK

Pomocné látky: heptahydrát hydrogenfosforečnanu sodného, chlorid sodný, hydroxid sodný, koncentrovaná kyselina chlorovodíková, voda pro injekci. Další informace viz příbalová informace.

#### 4. LÉKOVÁ FORMA A OBSAH BALENÍ

Injekční roztok

1 injekční lahvička. Součást vícečetného balení, nesmí se prodávat samostatně.

#### 5. ZPŮSOB A CESTA/CESTY PODÁNÍ

Pouze pro jednorázové použití

Jednou týdně

Před použitím si přečtěte příbalovou informaci.

Subkutánní podání

#### 6. ZVLÁŠTNÍ UPOZORNĚNÍ, ŽE LÉČIVÝ PŘÍPRAVEK MUSÍ BÝT UCHOVÁVÁN MIMO DOHLED A DOSAH DĚTÍ

Uchovávejte mimo dohled a dosah dětí.

#### 7. DALŠÍ ZVLÁŠTNÍ UPOZORNĚNÍ, POKUD JE POTŘEBNÉ

#### 8. POUŽITELNOST

EXP

**9. ZVLÁŠTNÍ PODMÍNKY PRO UCHOVÁVÁNÍ**

Uchovávejte v chladničce.

Lze uchovávat mimo chladničku při teplotě do 30 °C až po dobu 21 dní.

Chraňte před mrazem.

Uchovávejte v původním obalu, aby byl přípravek chráněn před světlem.

**10. ZVLÁŠTNÍ OPATŘENÍ PRO LIKVIDACI NEPOUŽITÝCH LÉČIVÝCH PŘÍPRAVKŮ NEBO ODPADU Z NICH, POKUD JE TO VHODNÉ****11. NÁZEV A ADRESA DRŽITELE ROZHODNUTÍ O REGISTRACI**

Eli Lilly Nederland B.V.  
Papendorpseweg 83, 3528 BJ Utrecht  
Nizozemsko

**12. REGISTRAČNÍ ČÍSLO/REGISTRAČNÍ ČÍSLA**

EU/1/22/1685/035

EU/1/22/1685/036

**13. ČÍSLO ŠARŽE**

Lot

**14. KLASIFIKACE PRO VÝDEJ****15. NÁVOD K POUŽITÍ****16. INFORMACE V BRAILLOVĚ PÍSMU**

Nevyžaduje se – odůvodnění přijato.

**17. JEDINEČNÝ IDENTIFIKÁTOR – 2D ČÁROVÝ KÓD****18. JEDINEČNÝ IDENTIFIKÁTOR – DATA ČITELNÁ OKEM**

**MINIMÁLNÍ ÚDAJE UVÁDĚNÉ NA MALÉM VNITŘNÍM OBALU**

**ŠTÍTEK INJEKČNÍ LAHVIČKY**

**1. NÁZEV LÉČIVÉHO PŘÍPRAVKU A CESTA/CESTY PODÁNÍ**

Mounjaro 7,5 mg injekce

tirzepatid

Subkutánní podání

**2. ZPŮSOB PODÁNÍ**

**3. POUŽITELNOST**

EXP

**4. ČÍSLO ŠARŽE**

Lot

**5. OBSAH UDANÝ JAKO HMOTNOST, OBJEM NEBO POČET**

0,5 ml

**6. JINÉ**



## ÚDAJE UVÁDĚNÉ NA VNĚJŠÍM OBALU

### VNĚJŠÍ KRABÍČKA – INJEKČNÍ LAHVIČKA

#### 1. NÁZEV PŘÍPRAVKU

Mounjaro 10 mg injekční roztok v injekční lahvičce

tirzepatid

#### 2. OBSAH LÉČIVÉ LÁTKY/LÉČIVÝCH LÁTEK

Jedna injekční lahvička obsahuje 10 mg tirzepatidu v 0,5 ml roztoku.

#### 3. SEZNAM POMOCNÝCH LÁTEK

Pomocné látky: heptahydrát hydrogenfosforečnanu sodného, chlorid sodný, hydroxid sodný, koncentrovaná kyselina chlorovodíková, voda pro injekci. Další informace viz příbalová informace.

#### 4. LÉKOVÁ FORMA A OBSAH BALENÍ

Injekční roztok

1 injekční lahvička

4 injekční lahvičky

12 injekčních lahviček

#### 5. ZPŮSOB A CESTA/CESTY PODÁNÍ

Pouze pro jednorázové použití

Jednou týdně

Před použitím si přečtěte příbalovou informaci.

Subkutánní podání

#### 6. ZVLÁŠTNÍ UPOZORNĚNÍ, ŽE LÉČIVÝ PŘÍPRAVEK MUSÍ BÝT UCHOVÁVÁN MIMO DOHLED A DOSAH DĚTÍ

Uchovávejte mimo dohled a dosah dětí.

#### 7. DALŠÍ ZVLÁŠTNÍ UPOZORNĚNÍ, POKUD JE POTŘEBNÉ

#### 8. POUŽITELNOST

EXP

**9. ZVLÁŠTNÍ PODMÍNKY PRO UCHOVÁVÁNÍ**

Uchovávejte v chladničce.

Lze uchovávat mimo chladničku při teplotě do 30 °C až po dobu 21 dní.

Chraňte před mrazem.

Uchovávejte v původním obalu, aby byl přípravek chráněn před světlem.

**10. ZVLÁŠTNÍ OPATŘENÍ PRO LIKVIDACI NEPOUŽITÝCH LÉČIVÝCH PŘÍPRAVKŮ NEBO ODPADU Z NICH, POKUD JE TO VHODNÉ****11. NÁZEV A ADRESA DRŽITELE ROZHODNUTÍ O REGISTRACI**

Eli Lilly Nederland B.V.  
Papendorpseweg 83, 3528 BJ Utrecht  
Nizozemsko

**12. REGISTRAČNÍ ČÍSLO/REGISTRAČNÍ ČÍSLA**

EU/1/22/1685/022

EU/1/22/1685/037

EU/1/22/1685/038

**13. ČÍSLO ŠARŽE**

Lot

**14. KLASIFIKACE PRO VÝDEJ****15. NÁVOD K POUŽITÍ****16. INFORMACE V BRAILLOVĚ PÍSMU**

Nevyžaduje se – odůvodnění přijato.

**17. JEDINEČNÝ IDENTIFIKÁTOR – 2D ČÁROVÝ KÓD**

2D čárový kód s jedinečným identifikátorem.

**18. JEDINEČNÝ IDENTIFIKÁTOR – DATA ČITELNÁ OKEM**

PC  
SN  
NN

## ÚDAJE UVÁDĚNÉ NA VNĚJŠÍM OBALU

### VNĚJŠÍ KRABIČKA (s Blue Boxem) – vícečetné balení - INJEKČNÍ LAHVIČKA

#### 1. NÁZEV PŘÍPRAVKU

Mounjaro 10 mg injekční roztok v injekční lahvičce

tirzepatid

#### 2. OBSAH LÉČIVÉ LÁTKY/LÉČIVÝCH LÁTEK

Jedna injekční lahvička obsahuje 10 mg tirzepatidu v 0,5 ml roztoku.

#### 3. SEZNAM POMOCNÝCH LÁTEK

Pomocné látky: heptahydrát hydrogenfosforečnanu sodného, chlorid sodný, hydroxid sodný, koncentrovaná kyselina chlorovodíková, voda pro injekci. Další informace viz příbalová informace.

#### 4. LÉKOVÁ FORMA A OBSAH BALENÍ

Injekční roztok

Vícečetné balení: 4 (4 balení po 1) injekční lahvičky s 0,5 ml roztoku

Vícečetné balení: 12 (12 balení po 1) injekčních lahviček s 0,5 ml roztoku

#### 5. ZPŮSOB A CESTA/CESTY PODÁNÍ

Pouze pro jednorázové použití

Jednou týdně

Před použitím si přečtěte příbalovou informaci.

Subkutánní podání

#### 6. ZVLÁŠTNÍ UPOZORNĚNÍ, ŽE LÉČIVÝ PŘÍPRAVEK MUSÍ BÝT UCHOVÁVÁN MIMO DOHLED A DOSAH DĚTÍ

Uchovávejte mimo dohled a dosah dětí.

#### 7. DALŠÍ ZVLÁŠTNÍ UPOZORNĚNÍ, POKUD JE POTŘEBNÉ

#### 8. POUŽITELNOST

EXP

**9. ZVLÁŠTNÍ PODMÍNKY PRO UCHOVÁVÁNÍ**

Uchovávejte v chladničce.

Lze uchovávat mimo chladničku při teplotě do 30 °C až po dobu 21 dní.

Chraňte před mrazem.

Uchovávejte v původním obalu, aby byl přípravek chráněn před světlem.

**10. ZVLÁŠTNÍ OPATŘENÍ PRO LIKVIDACI NEPOUŽITÝCH LÉČIVÝCH PŘÍPRAVKŮ NEBO ODPADU Z NICH, POKUD JE TO VHODNÉ****11. NÁZEV A ADRESA DRŽITELE ROZHODNUTÍ O REGISTRACI**

Eli Lilly Nederland B.V.  
Papendorpseweg 83, 3528 BJ Utrecht  
Nizozemsko

**12. REGISTRAČNÍ ČÍSLO/REGISTRAČNÍ ČÍSLA**

EU/1/22/1685/039

EU/1/22/1685/040

**13. ČÍSLO ŠARŽE**

Lot

**14. KLASIFIKACE PRO VÝDEJ****15. NÁVOD K POUŽITÍ****16. INFORMACE V BRAILLOVĚ PÍSMU**

Nevyžaduje se – odůvodnění přijato.

**17. JEDINEČNÝ IDENTIFIKÁTOR – 2D ČÁROVÝ KÓD**

2D čárový kód s jedinečným identifikátorem.

**18. JEDINEČNÝ IDENTIFIKÁTOR – DATA ČITELNÁ OKEM**

PC  
SN  
NN

## ÚDAJE UVÁDĚNÉ NA VNĚJŠÍM OBALU

### VNITŘNÍ KRABÍČKA (bez Blue Boxu) – součást vícečetného balení - INJEKČNÍ LAHVIČKA

#### 1. NÁZEV PŘÍPRAVKU

Mounjaro 10 mg injekční roztok v injekční lahvičce

tirzepatid

#### 2. OBSAH LÉČIVÉ LÁTKY/LÉČIVÝCH LÁTEK

Jedna injekční lahvička obsahuje 10 mg tirzepatidu v 0,5 ml roztoku.

#### 3. SEZNAM POMOCNÝCH LÁTEK

Pomocné látky: heptahydrát hydrogenfosforečnanu sodného, chlorid sodný, hydroxid sodný, koncentrovaná kyselina chlorovodíková, voda pro injekci. Další informace viz příbalová informace.

#### 4. LÉKOVÁ FORMA A OBSAH BALENÍ

Injekční roztok

1 injekční lahvička. Součást vícečetného balení, nesmí se prodávat samostatně.

#### 5. ZPŮSOB A CESTA/CESTY PODÁNÍ

Pouze pro jednorázové použití

Jednou týdně

Před použitím si přečtěte příbalovou informaci.

Subkutánní podání

#### 6. ZVLÁŠTNÍ UPOZORNĚNÍ, ŽE LÉČIVÝ PŘÍPRAVEK MUSÍ BÝT UCHOVÁVÁN MIMO DOHLED A DOSAH DĚTÍ

Uchovávejte mimo dohled a dosah dětí.

#### 7. DALŠÍ ZVLÁŠTNÍ UPOZORNĚNÍ, POKUD JE POTŘEBNÉ

#### 8. POUŽITELNOST

EXP

**9. ZVLÁŠTNÍ PODMÍNKY PRO UCHOVÁVÁNÍ**

Uchovávejte v chladničce.

Lze uchovávat mimo chladničku při teplotě do 30 °C až po dobu 21 dní.

Chraňte před mrazem.

Uchovávejte v původním obalu, aby byl přípravek chráněn před světlem.

**10. ZVLÁŠTNÍ OPATŘENÍ PRO LIKVIDACI NEPOUŽITÝCH LÉČIVÝCH PŘÍPRAVKŮ NEBO ODPADU Z NICH, POKUD JE TO VHODNÉ****11. NÁZEV A ADRESA DRŽITELE ROZHODNUTÍ O REGISTRACI**

Eli Lilly Nederland B.V.  
Papendorpseweg 83, 3528 BJ Utrecht  
Nizozemsko

**12. REGISTRAČNÍ ČÍSLO/REGISTRAČNÍ ČÍSLA**

EU/1/22/1685/039

EU/1/22/1685/040

**13. ČÍSLO ŠARŽE**

Lot

**14. KLASIFIKACE PRO VÝDEJ****15. NÁVOD K POUŽITÍ****16. INFORMACE V BRAILLOVĚ PÍSMU**

Nevyžaduje se – odůvodnění přijato.

**17. JEDINEČNÝ IDENTIFIKÁTOR – 2D ČÁROVÝ KÓD****18. JEDINEČNÝ IDENTIFIKÁTOR – DATA ČITELNÁ OKEM**

**MINIMÁLNÍ ÚDAJE UVÁDĚNÉ NA MALÉM VNITŘNÍM OBALU**

**ŠTÍTEK INJEKČNÍ LAHVIČKY**

**1. NÁZEV LÉČIVÉHO PŘÍPRAVKU A CESTA/CESTY PODÁNÍ**

Mounjaro 10 mg injekce

tirzepatid

Subkutánní podání

**2. ZPŮSOB PODÁNÍ**

**3. POUŽITELNOST**

EXP

**4. ČÍSLO ŠARŽE**

Lot

**5. OBSAH UDANÝ JAKO HMOTNOST, OBJEM NEBO POČET**

0,5 ml

**6. JINÉ**

## ÚDAJE UVÁDĚNÉ NA VNĚJŠÍM OBALU

### VNĚJŠÍ KRABÍČKA – INJEKČNÍ LAHVIČKA

#### 1. NÁZEV PŘÍPRAVKU

Mounjaro 12,5 mg injekční roztok v injekční lahvičce  
tirzepatid

#### 2. OBSAH LÉČIVÉ LÁTKY/LÉČIVÝCH LÁTEK

Jedna injekční lahvička obsahuje 12,5 mg tirzepatidu v 0,5 ml roztoku.

#### 3. SEZNAM POMOCNÝCH LÁTEK

Pomocné látky: heptahydrát hydrogenfosforečnanu sodného, chlorid sodný, hydroxid sodný, koncentrovaná kyselina chlorovodíková, voda pro injekci. Další informace viz příbalová informace.

#### 4. LÉKOVÁ FORMA A OBSAH BALENÍ

Injekční roztok  
1 injekční lahvička  
4 injekční lahvičky  
12 injekčních lahviček

#### 5. ZPŮSOB A CESTA/CESTY PODÁNÍ

Pouze pro jednorázové použití  
Jednou týdně  
Před použitím si přečtěte příbalovou informaci.  
Subkutánní podání

#### 6. ZVLÁŠTNÍ UPOZORNĚNÍ, ŽE LÉČIVÝ PŘÍPRAVEK MUSÍ BÝT UCHOVÁVÁN MIMO DOHLED A DOSAH DĚTÍ

Uchovávejte mimo dohled a dosah dětí.

#### 7. DALŠÍ ZVLÁŠTNÍ UPOZORNĚNÍ, POKUD JE POTŘEBNÉ

#### 8. POUŽITELNOST

EXP



**9. ZVLÁŠTNÍ PODMÍNKY PRO UCHOVÁVÁNÍ**

Uchovávejte v chladničce.

Lze uchovávat mimo chladničku při teplotě do 30 °C až po dobu 21 dní.

Chraňte před mrazem.

Uchovávejte v původním obalu, aby byl přípravek chráněn před světlem.

**10. ZVLÁŠTNÍ OPATŘENÍ PRO LIKVIDACI NEPOUŽITÝCH LÉČIVÝCH PŘÍPRAVKŮ NEBO ODPADU Z NICH, POKUD JE TO VHODNÉ****11. NÁZEV A ADRESA DRŽITELE ROZHODNUTÍ O REGISTRACI**

Eli Lilly Nederland B.V.  
Papendorpseweg 83, 3528 BJ Utrecht  
Nizozemsko

**12. REGISTRAČNÍ ČÍSLO/REGISTRAČNÍ ČÍSLA**

EU/1/22/1685/023

EU/1/22/1685/041

EU/1/22/1685/042

**13. ČÍSLO ŠARŽE**

Lot

**14. KLASIFIKACE PRO VÝDEJ****15. NÁVOD K POUŽITÍ****16. INFORMACE V BRAILLOVĚ PÍSMU**

Nevyžaduje se – odůvodnění přijato.

**17. JEDINEČNÝ IDENTIFIKÁTOR – 2D ČÁROVÝ KÓD**

2D čárový kód s jedinečným identifikátorem.

**18. JEDINEČNÝ IDENTIFIKÁTOR – DATA ČITELNÁ OKEM**

PC  
SN  
NN

## ÚDAJE UVÁDĚNÉ NA VNĚJŠÍM OBALU

### VNĚJŠÍ KRABIČKA (s Blue Boxem) – vícečetné balení - INJEKČNÍ LAHVIČKA

#### 1. NÁZEV PŘÍPRAVKU

Mounjaro 12,5 mg injekční roztok v injekční lahvičce  
tirzepatid

#### 2. OBSAH LÉČIVÉ LÁTKY/LÉČIVÝCH LÁTEK

Jedna injekční lahvička obsahuje 12,5 mg tirzepatidu v 0,5 ml roztoku.

#### 3. SEZNAM POMOCNÝCH LÁTEK

Pomocné látky: heptahydrát hydrogenfosforečnanu sodného, chlorid sodný, hydroxid sodný, koncentrovaná kyselina chlorovodíková, voda pro injekci. Další informace viz příbalová informace.

#### 4. LÉKOVÁ FORMA A OBSAH BALENÍ

Injekční roztok

Vícečetné balení: 4 (4 balení po 1) injekční lahvičky s 0,5 ml roztoku

Vícečetné balení: 12 (12 balení po 1) injekčních lahviček s 0,5 ml roztoku

#### 5. ZPŮSOB A CESTA/CESTY PODÁNÍ

Pouze pro jednorázové použití  
Jednou týdně  
Před použitím si přečtěte příbalovou informaci.  
Subkutánní podání

#### 6. ZVLÁŠTNÍ UPOZORNĚNÍ, ŽE LÉČIVÝ PŘÍPRAVEK MUSÍ BÝT UCHOVÁVÁN MIMO DOHLED A DOSAH DĚTÍ

Uchovávejte mimo dohled a dosah dětí.

#### 7. DALŠÍ ZVLÁŠTNÍ UPOZORNĚNÍ, POKUD JE POTŘEBNÉ

#### 8. POUŽITELNOST

EXP

**9. ZVLÁŠTNÍ PODMÍNKY PRO UCHOVÁVÁNÍ**

Uchovávejte v chladničce.

Lze uchovávat mimo chladničku při teplotě do 30 °C až po dobu 21 dní.

Chraňte před mrazem.

Uchovávejte v původním obalu, aby byl přípravek chráněn před světlem.

**10. ZVLÁŠTNÍ OPATŘENÍ PRO LIKVIDACI NEPOUŽITÝCH LÉČIVÝCH PŘÍPRAVKŮ NEBO ODPADU Z NICH, POKUD JE TO VHODNÉ****11. NÁZEV A ADRESA DRŽITELE ROZHODNUTÍ O REGISTRACI**

Eli Lilly Nederland B.V.  
Papendorpseweg 83, 3528 BJ Utrecht  
Nizozemsko

**12. REGISTRAČNÍ ČÍSLO/REGISTRAČNÍ ČÍSLA**

EU/1/22/1685/043

EU/1/22/1685/044

**13. ČÍSLO ŠARŽE**

Lot

**14. KLASIFIKACE PRO VÝDEJ****15. NÁVOD K POUŽITÍ****16. INFORMACE V BRAILLOVĚ PÍSMU**

Nevyžaduje se – odůvodnění přijato.

**17. JEDINEČNÝ IDENTIFIKÁTOR – 2D ČÁROVÝ KÓD**

2D čárový kód s jedinečným identifikátorem.

**18. JEDINEČNÝ IDENTIFIKÁTOR – DATA ČITELNÁ OKEM**

PC  
SN  
NN

## ÚDAJE UVÁDĚNÉ NA VNĚJŠÍM OBALU

### VNITŘNÍ KRABÍČKA (bez Blue Boxu) – součást vícečetného balení - INJEKČNÍ LAHVIČKA

#### 1. NÁZEV PŘÍPRAVKU

Mounjaro 12,5 mg injekční roztok v injekční lahvičce  
tirzepatid

#### 2. OBSAH LÉČIVÉ LÁTKY/LÉČIVÝCH LÁTEK

Jedna injekční lahvička obsahuje 12,5 mg tirzepatidu v 0,5 ml roztoku.

#### 3. SEZNAM POMOČNÝCH LÁTEK

Pomocné látky: heptahydrát hydrogenfosforečnanu sodného, chlorid sodný, hydroxid sodný, koncentrovaná kyselina chlorovodíková, voda pro injekci. Další informace viz příbalová informace.

#### 4. LÉKOVÁ FORMA A OBSAH BALENÍ

Injekční roztok

1 injekční lahvička. Součást vícečetného balení, nesmí se prodávat samostatně.

#### 5. ZPŮSOB A CESTA/CESTY PODÁNÍ

Pouze pro jednorázové použití  
Jednou týdně  
Před použitím si přečtěte příbalovou informaci.  
Subkutánní podání

#### 6. ZVLÁŠTNÍ UPOZORNĚNÍ, ŽE LÉČIVÝ PŘÍPRAVEK MUSÍ BÝT UCHOVÁVÁN MIMO DOHLED A DOSAH DĚTÍ

Uchovávejte mimo dohled a dosah dětí.

#### 7. DALŠÍ ZVLÁŠTNÍ UPOZORNĚNÍ, POKUD JE POTŘEBNÉ

#### 8. POUŽITELNOST

EXP

**9. ZVLÁŠTNÍ PODMÍNKY PRO UCHOVÁVÁNÍ**

Uchovávejte v chladničce.

Lze uchovávat mimo chladničku při teplotě do 30 °C až po dobu 21 dní.

Chraňte před mrazem.

Uchovávejte v původním obalu, aby byl přípravek chráněn před světlem.

**10. ZVLÁŠTNÍ OPATŘENÍ PRO LIKVIDACI NEPOUŽITÝCH LÉČIVÝCH PŘÍPRAVKŮ NEBO ODPADU Z NICH, POKUD JE TO VHODNÉ****11. NÁZEV A ADRESA DRŽITELE ROZHODNUTÍ O REGISTRACI**

Eli Lilly Nederland B.V.  
Papendorpseweg 83, 3528 BJ Utrecht  
Nizozemsko

**12. REGISTRAČNÍ ČÍSLO/REGISTRAČNÍ ČÍSLA**

EU/1/22/1685/043

EU/1/22/1685/044

**13. ČÍSLO ŠARŽE**

Lot

**14. KLASIFIKACE PRO VÝDEJ****15. NÁVOD K POUŽITÍ****16. INFORMACE V BRAILLOVĚ PÍSMU**

Nevyžaduje se – odůvodnění přijato.

**17. JEDINEČNÝ IDENTIFIKÁTOR – 2D ČÁROVÝ KÓD****18. JEDINEČNÝ IDENTIFIKÁTOR – DATA ČITELNÁ OKEM**

**MINIMÁLNÍ ÚDAJE UVÁDĚNÉ NA MALÉM VNITŘNÍM OBALU**

**ŠTÍTEK INJEKČNÍ LAHVIČKY**

**1. NÁZEV LÉČIVÉHO PŘÍPRAVKU A CESTA/CESTY PODÁNÍ**

Mounjaro 12,5 mg injekce

tirzepatid

Subkutánní podání

**2. ZPŮSOB PODÁNÍ**

**3. POUŽITELNOST**

EXP

**4. ČÍSLO ŠARŽE**

Lot

**5. OBSAH UDANÝ JAKO HMOTNOST, OBJEM NEBO POČET**

0,5 ml

**6. JINÉ**

## ÚDAJE UVÁDĚNÉ NA VNĚJŠÍM OBALU

### VNĚJŠÍ KRABÍČKA – INJEKČNÍ LAHVIČKA

#### 1. NÁZEV PŘÍPRAVKU

Mounjaro 15 mg injekční roztok v injekční lahvičce

tirzepatid

#### 2. OBSAH LÉČIVÉ LÁTKY/LÉČIVÝCH LÁTEK

Jedna injekční lahvička obsahuje 15 mg tirzepatidu v 0,5 ml roztoku.

#### 3. SEZNAM POMOCNÝCH LÁTEK

Pomocné látky: heptahydrát hydrogenfosforečnanu sodného, chlorid sodný, hydroxid sodný, koncentrovaná kyselina chlorovodíková, voda pro injekci. Další informace viz příbalová informace.

#### 4. LÉKOVÁ FORMA A OBSAH BALENÍ

Injekční roztok

1 injekční lahvička

4 injekční lahvičky

12 injekčních lahviček

#### 5. ZPŮSOB A CESTA/CESTY PODÁNÍ

Pouze pro jednorázové použití

Jednou týdně

Před použitím si přečtěte příbalovou informaci.

Subkutánní podání

#### 6. ZVLÁŠTNÍ UPOZORNĚNÍ, ŽE LÉČIVÝ PŘÍPRAVEK MUSÍ BÝT UCHOVÁVÁN MIMO DOHLED A DOSAH DĚTÍ

Uchovávejte mimo dohled a dosah dětí.

#### 7. DALŠÍ ZVLÁŠTNÍ UPOZORNĚNÍ, POKUD JE POTŘEBNÉ

#### 8. POUŽITELNOST

EXP

**9. ZVLÁŠTNÍ PODMÍNKY PRO UCHOVÁVÁNÍ**

Uchovávejte v chladničce.

Lze uchovávat mimo chladničku při teplotě do 30 °C až po dobu 21 dní.

Chraňte před mrazem.

Uchovávejte v původním obalu, aby byl přípravek chráněn před světlem.

**10. ZVLÁŠTNÍ OPATŘENÍ PRO LIKVIDACI NEPOUŽITÝCH LÉČIVÝCH PŘÍPRAVKŮ NEBO ODPADU Z NICH, POKUD JE TO VHODNÉ****11. NÁZEV A ADRESA DRŽITELE ROZHODNUTÍ O REGISTRACI**

Eli Lilly Nederland B.V.  
Papendorpseweg 83, 3528 BJ Utrecht  
Nizozemsko

**12. REGISTRAČNÍ ČÍSLO/REGISTRAČNÍ ČÍSLA**

EU/1/22/1685/024

EU/1/22/1685/045

EU/1/22/1685/046

**13. ČÍSLO ŠARŽE**

Lot

**14. KLASIFIKACE PRO VÝDEJ****15. NÁVOD K POUŽITÍ****16. INFORMACE V BRAILLOVĚ PÍSMU**

Nevyžaduje se – odůvodnění přijato.

**17. JEDINEČNÝ IDENTIFIKÁTOR – 2D ČÁROVÝ KÓD**

2D čárový kód s jedinečným identifikátorem.

**18. JEDINEČNÝ IDENTIFIKÁTOR – DATA ČITELNÁ OKEM**

PC  
SN  
NN



## ÚDAJE UVÁDĚNÉ NA VNĚJŠÍM OBALU

### VNĚJŠÍ KRABIČKA (s Blue Boxem) – vícečetné balení - INJEKČNÍ LAHVIČKA

#### 1. NÁZEV PŘÍPRAVKU

Mounjaro 15 mg injekční roztok v injekční lahvičce

tirzepatid

#### 2. OBSAH LÉČIVÉ LÁTKY/LÉČIVÝCH LÁTEK

Jedna injekční lahvička obsahuje 15 mg tirzepatidu v 0,5 ml roztoku.

#### 3. SEZNAM POMOČNÝCH LÁTEK

Pomocné látky: heptahydrát hydrogenfosforečnanu sodného, chlorid sodný, hydroxid sodný, koncentrovaná kyselina chlorovodíková, voda pro injekci. Další informace viz příbalová informace.

#### 4. LÉKOVÁ FORMA A OBSAH BALENÍ

Injekční roztok

Vícečetné balení: 4 (4 balení po 1) injekční lahvičky s 0,5 ml roztoku

Vícečetné balení: 12 (12 balení po 1) injekčních lahviček s 0,5 ml roztoku

#### 5. ZPŮSOB A CESTA/CESTY PODÁNÍ

Pouze pro jednorázové použití

Jednou týdně

Před použitím si přečtěte příbalovou informaci.

Subkutánní podání

#### 6. ZVLÁŠTNÍ UPOZORNĚNÍ, ŽE LÉČIVÝ PŘÍPRAVEK MUSÍ BÝT UCHOVÁVÁN MIMO DOHLED A DOSAH DĚTÍ

Uchovávejte mimo dohled a dosah dětí.

#### 7. DALŠÍ ZVLÁŠTNÍ UPOZORNĚNÍ, POKUD JE POTŘEBNÉ

#### 8. POUŽITELNOST

EXP

**9. ZVLÁŠTNÍ PODMÍNKY PRO UCHOVÁVÁNÍ**

Uchovávejte v chladničce.

Lze uchovávat mimo chladničku při teplotě do 30 °C až po dobu 21 dní.

Chraňte před mrazem.

Uchovávejte v původním obalu, aby byl přípravek chráněn před světlem.

**10. ZVLÁŠTNÍ OPATŘENÍ PRO LIKVIDACI NEPOUŽITÝCH LÉČIVÝCH PŘÍPRAVKŮ NEBO ODPADU Z NICH, POKUD JE TO VHODNÉ****11. NÁZEV A ADRESA DRŽITELE ROZHODNUTÍ O REGISTRACI**

Eli Lilly Nederland B.V.  
Papendorpseweg 83, 3528 BJ Utrecht  
Nizozemsko

**12. REGISTRAČNÍ ČÍSLO/REGISTRAČNÍ ČÍSLA**

EU/1/22/1685/047

EU/1/22/1685/048

**13. ČÍSLO ŠARŽE**

Lot

**14. KLASIFIKACE PRO VÝDEJ****15. NÁVOD K POUŽITÍ****16. INFORMACE V BRAILLOVĚ PÍSMU**

Nevyžaduje se – odůvodnění přijato.

**17. JEDINEČNÝ IDENTIFIKÁTOR – 2D ČÁROVÝ KÓD**

2D čárový kód s jedinečným identifikátorem.

**18. JEDINEČNÝ IDENTIFIKÁTOR – DATA ČITELNÁ OKEM**

PC  
SN  
NN

## ÚDAJE UVÁDĚNÉ NA VNĚJŠÍM OBALU

### VNITŘNÍ KRABÍČKA (bez Blue Boxu) – součást vícečetného balení - INJEKČNÍ LAHVIČKA

#### 1. NÁZEV PŘÍPRAVKU

Mounjaro 15 mg injekční roztok v injekční lahvičce

tirzepatid

#### 2. OBSAH LÉČIVÉ LÁTKY/LÉČIVÝCH LÁTEK

Jedna injekční lahvička obsahuje 15 mg tirzepatidu v 0,5 ml roztoku.

#### 3. SEZNAM POMOCNÝCH LÁTEK

Pomocné látky: heptahydrát hydrogenfosforečnanu sodného, chlorid sodný, hydroxid sodný, koncentrovaná kyselina chlorovodíková, voda pro injekci. Další informace viz příbalová informace.

#### 4. LÉKOVÁ FORMA A OBSAH BALENÍ

Injekční roztok

1 injekční lahvička. Součást vícečetného balení, nesmí se prodávat samostatně.

#### 5. ZPŮSOB A CESTA/CESTY PODÁNÍ

Pouze pro jednorázové použití

Jednou týdně

Před použitím si přečtěte příbalovou informaci.

Subkutánní podání

#### 6. ZVLÁŠTNÍ UPOZORNĚNÍ, ŽE LÉČIVÝ PŘÍPRAVEK MUSÍ BÝT UCHOVÁVÁN MIMO DOHLED A DOSAH DĚTÍ

Uchovávejte mimo dohled a dosah dětí.

#### 7. DALŠÍ ZVLÁŠTNÍ UPOZORNĚNÍ, POKUD JE POTŘEBNÉ

#### 8. POUŽITELNOST

EXP

**9. ZVLÁŠTNÍ PODMÍNKY PRO UCHOVÁVÁNÍ**

Uchovávejte v chladničce.

Lze uchovávat mimo chladničku při teplotě do 30 °C až po dobu 21 dní.

Chraňte před mrazem.

Uchovávejte v původním obalu, aby byl přípravek chráněn před světlem.

**10. ZVLÁŠTNÍ OPATŘENÍ PRO LIKVIDACI NEPOUŽITÝCH LÉČIVÝCH PŘÍPRAVKŮ NEBO ODPADU Z NICH, POKUD JE TO VHODNÉ****11. NÁZEV A ADRESA DRŽITELE ROZHODNUTÍ O REGISTRACI**

Eli Lilly Nederland B.V.  
Papendorpseweg 83, 3528 BJ Utrecht  
Nizozemsko

**12. REGISTRAČNÍ ČÍSLO/REGISTRAČNÍ ČÍSLA**

EU/1/22/1685/047

EU/1/22/1685/048

**13. ČÍSLO ŠARŽE**

Lot

**14. KLASIFIKACE PRO VÝDEJ****15. NÁVOD K POUŽITÍ****16. INFORMACE V BRAILLOVĚ PÍSMU**

Nevyžaduje se – odůvodnění přijato.

**17. JEDINEČNÝ IDENTIFIKÁTOR – 2D ČÁROVÝ KÓD****18. JEDINEČNÝ IDENTIFIKÁTOR – DATA ČITELNÁ OKEM**

**MINIMÁLNÍ ÚDAJE UVÁDĚNÉ NA MALÉM VNITŘNÍM OBALU**

**ŠTÍTEK INJEKČNÍ LAHVIČKY**

**1. NÁZEV LÉČIVÉHO PŘÍPRAVKU A CESTA/CESTY PODÁNÍ**

Mounjaro 15 mg injekce

tirzepatid

Subkutánní podání

**2. ZPŮSOB PODÁNÍ**

**3. POUŽITELNOST**

EXP

**4. ČÍSLO ŠARŽE**

Lot

**5. OBSAH UDANÝ JAKO HMOTNOST, OBJEM NEBO POČET**

0,5 ml

**6. JINÉ**

## **B. PŘÍBALOVÁ INFORMACE**

## Příbalová informace: informace pro pacienta

**Mounjaro 2,5 mg injekční roztok v předplněném peru**

**Mounjaro 5 mg injekční roztok v předplněném peru**

**Mounjaro 7,5 mg injekční roztok v předplněném peru**

**Mounjaro 10 mg injekční roztok v předplněném peru**

**Mounjaro 12,5 mg injekční roztok v předplněném peru**

**Mounjaro 15 mg injekční roztok v předplněném peru**

tirzepatid

▼ Tento přípravek podléhá dalšímu sledování. To umožní rychlé získání nových informací o bezpečnosti. Můžete přispět tím, že nahlásíte jakékoli nežádoucí účinky, které se u Vás vyskytnou. Jak hlásit nežádoucí účinky je popsáno v závěru bodu 4.

**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, zdravotní sestry nebo lékárníka.
- 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, zdravotní sestře nebo lékárníkovi. 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 Mounjaro a k čemu se používá
2. Čemu musíte věnovat pozornost, než začnete přípravek Mounjaro používat
3. Jak se přípravek Mounjaro používá
4. Možné nežádoucí účinky
5. Jak přípravek Mounjaro uchovávat
6. Obsah balení a další informace

#### 1. Co je přípravek Mounjaro a k čemu se používá

Přípravek Mounjaro obsahuje léčivou látku zvanou tirzepatid a používá se k léčbě dospělých s diabetem mellitem (cukrovkou) 2. typu. Přípravek Mounjaro snižuje hladinu cukru v těle pouze v případě, že je hladina cukru vysoká.

Přípravek Mounjaro se používá také k léčbě dospělých s obezitou nebo nadváhou (s BMI nejméně 27 kg/m<sup>2</sup>). Přípravek Mounjaro ovlivňuje chuť k jídlu, což Vám může pomoci jíst méně jídla a snížit tělesnou hmotnost.

U cukrovky 2. typu se přípravek Mounjaro používá:

- samostatně, pokud nemůžete užívat metformin (jiný lék na diabetes).
- s dalšími léky na diabetes, pokud nekontrolují dostatečně hladinu cukru v krvi. Těmito dalšími léky mohou být léky užívané ústy nebo inzulin podávaný injekcí.

Přípravek Mounjaro se také používá společně s úpravou stravy a cvičením ke snížení a udržení tělesné hmotnosti u dospělých, kteří mají:

- BMI 30 kg/m<sup>2</sup> nebo vyšší (obezita) nebo
- BMI nejméně 27 kg/m<sup>2</sup>, ale méně než 30 kg/m<sup>2</sup> (nadváha) a zdravotní potíže související s tělesnou hmotností (například prediabetes, diabetes 2. typu, vysoký krevní tlak, abnormální hladiny tuků v krvi, potíže s dýcháním během spánku tzv. obstrukční spánkovou apnoe, nebo měli v minulosti srdeční infarkt, mrtvici či problémy s cévami).

BMI (Body Mass Index) je měřítkem Vaší tělesné hmotnosti (váhy) vzhledem k Vaší výšce.

Je důležité, abyste se i nadále řídil(a) radami ohledně stravy a pohybu, které Vám dal Váš lékař, zdravotní sestra nebo lékárník.

## **2. Čemu musíte věnovat pozornost, než začnete přípravek Mounjaro používat**

### **Nepoužívejte přípravek Mounjaro**

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

### **Upozornění a opatření**

Před použitím přípravku Mounjaro se poradte se svým lékařem, zdravotní sestrou nebo lékárníkem, pokud:

- máte závažné problémy s trávením jídla nebo Vám jídlo zůstává v žaludku déle, než je normální (včetně těžké gastroparézy).
- jste někdy měl(a) akutní pankreatitidu (zánět slinivky břišní, který může vyvolávat silnou bolest břicha a zad, která neustupuje).
- máte potíže s očima (diabetickou retinopatii nebo makulární edém).
- užíváte k léčbě diabetu deriváty sulfonylmočoviny (jiný lék na diabetes) nebo inzulin, neboť může dojít k nízké hladině krevního cukru (hypoglykémii). Váš lékař Vám může dávku těchto léků změnit, aby se riziko snížilo.

Při zahájení léčby přípravkem Mounjaro se může v některých případech objevit ztráta tekutin / dehydratace, např. v důsledku zvracení, pocitu na zvracení nebo průjmu, což může vést ke snížení funkce ledvin. Je důležité dehydrataci zabránit pitím dostatečného množství tekutin. Pokud máte jakékoli otázky či obavy, kontaktuje svého lékaře.

### **Děti a dospívající**

Tento přípravek nemá být podáván dětem a dospívajícím ve věku do 18 let, neboť v této věkové skupině nebyl zkoumán.

### **Další léčivé přípravky a přípravek Mounjaro**

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

### **Těhotenství**

Pokud jste těhotná, domníváte se, že můžete být těhotná nebo plánujete otěhotnět, poradte se svým lékařem dříve, než začnete tento přípravek používat. Tento přípravek nemá být v průběhu těhotenství používán, neboť jeho účinky na nenarozené dítě nejsou známy. Doporučuje se proto v průběhu léčby tímto přípravkem používat antikoncepci.

### **Kojení**

Není známo, zda tirzepatid přechází do mateřského mléka. Riziko pro novorozence/kojence nelze vyloučit. Pokud kojíte nebo kojít plánujete, před používáním tohoto přípravku se poradte se svým lékařem. Společně se svým lékařem rozhodněte, zda máte přestat kojít nebo odložit používání přípravku Mounjaro.

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

Je nepravděpodobné, že tento přípravek bude ovlivňovat Vaši schopnost řídit a obsluhovat stroje. Pokud však používáte přípravek Mounjaro v kombinaci s derivátem sulfonylmočoviny nebo inzulinem, může dojít k nízké hladině krevního cukru (hypoglykémii), což může snížit Vaši schopnost soustředit se. Neříďte ani neobsluhujte stroje, pokud se u Vás objeví známky nízké hladiny krevního cukru, např. bolest hlavy, ospalost, slabost, závrať, pocit hladu, zmatenost, podrážděnost, rychlý srdeční tep a pocení (viz bod 4). Informace o zvýšeném riziku nízké hladiny krevního cukru naleznete v bodě 2 „Upozornění a opatření“. Další informace získáte od svého lékaře.



### **Přípravek Mounjaro obsahuje sodík**

Tento přípravek obsahuje méně než 1 mmol (23 mg) sodíku v jedné dávce, to znamená, že je v podstatě „bez sodíku“.

### **3. Jak se přípravek Mounjaro používá**

Vždy používejte tento přípravek přesně podle pokynů svého lékaře nebo lékárníka. Pokud si nejste jistý(á), jak přípravek používat, poraďte se se svým lékařem nebo lékárníkem.

#### **Kolik přípravku použít**

- Úvodní dávka je 2,5 mg jednou týdně po dobu čtyř týdnů. Po čtyřech týdnech Váš lékař dávku zvýší na 5 mg jednou týdně.
- Pokud to budete potřebovat, Váš lékař může postupně po 2,5mg přírůstcích dávku zvýšit na 7,5 mg, 10 mg, 12,5 mg nebo 15 mg jednou týdně. V každém případě Vám Váš lékař sdělí, abyste na dané dávce setrval(a) alespoň 4 týdny před tím, než přejdete na vyšší dávku.

Dávku neměňte, pokud Vám to neřekne lékař.

Jedno pero obsahuje jednu dávku přípravku Mounjaro, a to buď 2,5 mg, 5 mg, 7,5 mg, 10 mg, 12,5 mg nebo 15 mg.

#### **Kdy si přípravek Mounjaro podat**

Pero je možné použít kdykoli v průběhu dne s jídlem nebo bez jídla. Pokud je to možné, pero je třeba použít vždy ve stejný den v týdnu. Abyste si lépe zapamatoval(a), kdy máte přípravek Mounjaro použít, můžete si na krabičce, ve které je pero baleno, zaškrtnout den v týdnu, kdy si aplikujete první dávku, nebo si den poznačit do kalendáře.

Pokud je to nutné, můžete změnit den podání týdenní injekce přípravku Mounjaro, pokud od poslední injekce uplynuly alespoň 3 dny. Poté, kdy si vyberete nový den, můžete pokračovat s podáváním dávky jednou týdně v tento nový den.

#### **Jak podat injekci přípravku Mounjaro**

Přípravek Mounjaro se podává injekcí pod kůži (subkutánní injekce) do oblasti břicha (žaludku), horní části dolní končetiny (stehna) nebo horní části paže. Pokud si injekci budete chtít podávat do horní části paže, je možné, že budete potřebovat pomoc další osoby.

Pokud budete chtít, můžete si každý týden injekci podávat do stejné oblasti těla. Musíte ale v dané oblasti zvolit jiné místo vpichu. Pokud si také podáváte inzulin, zvolte si pro tu injekci jiné místo vpichu.

Před použitím přípravku Mounjaro si pečlivě přečtěte „Návod k použití“ přeplněného pera.

#### **Stanovení hladin krevního cukru**

Pokud přípravek Mounjaro používáte s derivátem sulfonylmočoviny nebo inzulinem, je důležité měřit hladiny krevního cukru podle pokynů lékaře, zdravotní sestry nebo lékárníka (viz oddíl 2, „Upozornění a opatření“).

#### **Jestliže jste použil(a) více přípravku Mounjaro, než jste měl(a)**

Jestliže použijete více přípravku Mounjaro, než jste měl(a), neprodleně kontaktujte svého lékaře. Přílišné množství tohoto přípravku může způsobit nízkou hladinu krevního cukru (hypoglykémii) a může Vám být na zvracení nebo můžete zvracet.

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

Jestliže jste zapomněl(a) injekčně podat dávku a

- uplynuly **4 dny či méně** od posledního použití přípravku Mounjaro, použijte jej ihned, jak si vzpomenete. Následující dávku si podejte v naplánovaný den.
- Pokud od posledního použití přípravku Mounjaro uplynuly **více než 4 dny**, vynechanou dávku již nepodávejte. Následující dávku si podejte v naplánovaný den.

Nezdvojnásobujte následující dávku, abyste nahradil(a) vynechanou dávku. Minimální doba mezi dvěma dávkami musí být alespoň 3 dny.

#### **Jestliže jste přestal(a) používat přípravek Mounjaro**

Nepřestávejte přípravek Mounjaro používat bez konzultace s lékařem. Pokud přípravek Mounjaro přestanete používat a máte cukrovku 2. typu, může se Vám zvýšit hladina krevního cukru.

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

#### **4. Možné nežádoucí účinky**

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

##### **Závažné nežádoucí účinky**

**Méně časté** (mohou postihnout až 1 osobu ze 100)

- zánět slinivky břišní (akutní pankreatitida), který může vyvolat silnou bolest břicha a zad, která neustupuje. Pokud se u Vás takové příznaky objeví, neprodleně navštivte svého lékaře.

**Vzácné** (mohou postihnout až 1 osobu z 1 000)

- závažné alergické reakce (např. anafylaktická reakce, angioedém). Vyhledejte okamžitě lékařskou pomoc a informujte svého lékaře, pokud zaznamenáte příznaky, jako jsou dýchací potíže, rychlý otok rtů, jazyka a/nebo hrdla s obtížemi při polykání a rychlým srdečním tepem.

##### **Ostatní nežádoucí účinky**

**Velmi časté** (mohou postihnout více než 1 osobu z 10)

- pocit na zvracení
- průjem.

Tyto nežádoucí účinky obvykle nejsou těžké. Nejčastěji se vyskytují při zahájení užívání tirzepatidu, ale u většiny pacientů se v průběhu času snižují.

- Nízká hladina krevního cukru (hypoglykémie) je velmi častá, je-li tirzepatid užíván s léky obsahujícími deriváty sulfonylmočoviny nebo inzulin. Užíváte-li deriváty sulfonylmočoviny nebo inzulin na cukrovku 2. typu, je možné, že jejich dávku bude třeba při užívání tirzepatidu snížit (viz bod 2, „Upozornění a opatření“). Mezi příznaky nízké hladiny cukru v krvi může patřit bolest hlavy, ospalost, slabost, závrať, pocit hladu, zmatenost, podrážděnost, rychlý srdeční tep a pocení. To, jak léčit nízkou hladinu cukru v krvi, Vám má sdělit Váš lékař.

**Časté** (mohou postihnout až 1 osobu z 10)

- nízká hladina krevního cukru (hypoglykémie), pokud je tirzepatid používán při cukrovce 2. typu jak s metforminem, tak inhibítorem sodíko-glukózového kotransportéru 2 (dalšího léku na diabetes)
- alergická reakce (hypersenzitivita) (např. vyrážka, svědění a ekzém)
- závrať hlášená u pacientů léčených pro kontrolu hmotnosti
- nízký krevní tlak hlášený u pacientů léčených pro kontrolu hmotnosti
- pocit menšího hladu (snížená chuť k jídlu) hlášený u pacientů léčených pro cukrovku 2. typu
- bolest břicha
- zvracení – obvykle v průběhu času odezní
- trávicí potíže (dyspepsie)

- zácpa
- nadýmání
- říhání
- plynatost
- reflux nebo pálení žáhy (často se nazývá gastroezofageální refluxní choroba – GERD), což je onemocnění způsobené stoupáním žaludečních kyselin do jícnu
- ztráta vlasů hlášená u pacientů léčených pro kontrolu hmotnosti
- pocit únavy (únava)
- reakce v místě vpichu (např. svědění nebo zarudnutí)
- rychlý srdeční tep
- zvýšené hladiny enzymů slinivky břišní (lipázy a amylázy) v krvi.

**Méně časté** (mohou postihnout až 1 osobu ze 100)

- nízká hladina krevního cukru (hypoglykémie), pokud je tirzepatid používán s metforminem pro léčbu cukrovky 2. typu
- žlučové kameny
- zánět žlučníku
- snížení tělesné hmotnosti hlášené u pacientů léčených pro cukrovku 2. typu
- bolest v místě vpichu
- zvýšené hladiny kalcitoninu (hormon štítné žlázy) v krvi.

### **Hlášení nežádoucích účinků**

Pokud se u Vás vyskytne kterýkoli z nežádoucích účinků, sdělte to svému lékaři, zdravotní sestře nebo lékárníkovi. Stejně postupujte v případě jakýchkoli nežádoucích účinků, které nejsou uvedeny v této příbalové informaci. Nežádoucí účinky můžete hlásit také přímo prostřednictvím **národního systému hlášení nežádoucích účinků uvedeného v Dodatku V**. Nahlášením nežádoucích účinků můžete přispět k získání více informací o bezpečnosti tohoto přípravku.

## **5. Jak přípravek Mounjaro uchovávat**

Uchovávejte tento přípravek mimo dohled a dosah dětí.

Nepoužívejte tento přípravek po uplynutí doby použitelnosti uvedené na štítku pera a krabičce za EXP. Doba použitelnosti se vztahuje k poslednímu dni uvedeného měsíce.

Uchovávejte v chladničce (2 °C–8 °C). Chraňte před mrazem. Pokud bylo pero zmrazeno, **NEPOUŽÍVEJTE JEJ**.

Uchovávejte v původním obalu, aby byl přípravek chráněn před světlem.

Přípravek Mounjaro může být uchováván mimo chladničku při teplotě do 30 °C po celkovou dobu až 21 dní. Poté musí být pero zlikvidováno.

Nepoužívejte tento přípravek, pokud si všimnete, že je pero poškozené nebo že je přípravek zakalený, zbarvený nebo obsahuje částice.

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 Mounjaro obsahuje**

Léčivou látkou je tirzepatid.

- *Mounjaro 2,5 mg*: Jedno předplněné pero obsahuje 2,5 mg tirzepatidu v 0,5 ml roztoku.

- *Mounjaro 5 mg*: Jedno předplněné pero obsahuje 5 mg tirzepatidu v 0,5 ml roztoku.
- *Mounjaro 7,5 mg*: Jedno předplněné pero obsahuje 7,5 mg tirzepatidu v 0,5 ml roztoku.
- *Mounjaro 10 mg*: Jedno předplněné pero obsahuje 10 mg tirzepatidu v 0,5 ml roztoku.
- *Mounjaro 12,5 mg*: Jedno předplněné pero obsahuje 12,5 mg tirzepatidu v 0,5 ml roztoku.
- *Mounjaro 15 mg*: Jedno předplněné pero obsahuje 15 mg tirzepatidu v 0,5 ml roztoku.

Dalšími složkami jsou heptahydrát hydrogenfosforečnanu sodného, chlorid sodný, hydroxid sodný (další informace viz bod 2 „Přípravek Mounjaro obsahuje sodík“); koncentrovaná kyselina chlorovodíková a voda pro injekci.

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

Přípravek Mounjaro je čirý, bezbarvý až slabě žlutý injekční roztok v předplněném peru.

Předplněné pero má skrytou jehlu, která je automaticky zavedena do kůže při stisknutí tlačítka pro injekci. Předplněné pero po dokončení injekce jehlu zasune.

Jedno předplněné pero obsahuje 0,5 ml roztoku.

Předplněné pero je určeno pouze k jednorázovému použití.

Velikosti balení: 2 předplněná pera, 4 předplněná pera a vícečetné balení obsahující 12 (3 balení po 4) předplněných per. Na trhu ve Vaší zemi nemusí být všechny velikosti balení.

### **Držitel rozhodnutí o registraci**

Eli Lilly Nederland B.V., Papendorpseweg 83, 3528 BJ Utrecht, Nizozemsko.

### **Výrobce**

Eli Lilly Italia S.p.A., Via Gramsci 731/733, 50019, Sesto Fiorentino, Firenze (FI), Itálie

Lilly France, 2, rue du Colonel Lilly, 67640 Fegersheim, Francie

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

#### **Belgique/België/Belgien**

Eli Lilly Benelux S.A./N.V.  
Tél/Tel: + 32-(0)2 548 84 84

#### **Lietuva**

Eli Lilly Lietuva  
Tel. +370 (5) 2649600

#### **България**

ТП "Ели Лили Недерланд" Б.В. - България  
тел. + 359 2 491 41 40

#### **Luxembourg/Luxemburg**

Eli Lilly Benelux S.A./N.V.  
Tél/Tel: + 32-(0)2 548 84 84

#### **Česká republika**

ELI LILLY ČR, s.r.o.  
Tel: + 420 234 664 111

#### **Magyarország**

Lilly Hungária Kft.  
Tel: + 36 1 328 5100

#### **Danmark**

Eli Lilly Danmark A/S  
Tlf: +45 45 26 60 00

#### **Malta**

Charles de Giorgio Ltd.  
Tel: + 356 25600 500

#### **Deutschland**

Lilly Deutschland GmbH  
Tel. + 49-(0) 6172 273 2222

#### **Nederland**

Eli Lilly Nederland B.V.  
Tel: + 31-(0) 30 60 25 800

#### **Eesti**

Eli Lilly Nederland B.V.  
Tel: +372 6 817 280

#### **Norge**

Eli Lilly Norge A.S.  
Tlf: + 47 22 88 18 00

#### **Ελλάδα**

ΦΑΡΜΑΣΕΡΒ-ΛΙΛΛΥ Α.Ε.Β.Ε.  
Τηλ: +30 210 629 4600

#### **Österreich**

Eli Lilly Ges.m.b.H.  
Tel: + 43-(0) 1 711 780

**España**

Lilly S.A.  
Tel: + 34-91 663 50 00

**France**

Lilly France  
Tél: +33-(0) 1 55 49 34 34

**Hrvatska**

Eli Lilly Hrvatska d.o.o.  
Tel: +385 1 2350 999

**Ireland**

Eli Lilly and Company (Ireland) Limited  
Tel: + 353-(0) 1 661 4377

**Ísland**

Icepharma hf.  
Sími + 354 540 8000

**Italia**

Eli Lilly Italia S.p.A.  
Tel: + 39-055 42571

**Κύπρος**

Phadisco Ltd  
Τηλ: +357 22 715000

**Latvija**

Eli Lilly (Suisse) S.A Pārstāvniecība Latvijā  
Tel: +371 67364000

**Polska**

Eli Lilly Polska Sp. z o.o.  
Tel: +48 22 440 33 00

**Portugal**

Lilly Portugal Produtos Farmacêuticos, Lda  
Tel: + 351-21-4126600

**România**

Eli Lilly România S.R.L.  
Tel: + 40 21 4023000

**Slovenija**

Eli Lilly farmacevtska družba, d.o.o.  
Tel: +386 (0)1 580 00 10

**Slovenská republika**

Eli Lilly Slovakia s.r.o.  
Tel: + 421 220 663 111

**Suomi/Finland**

Oy Eli Lilly Finland Ab  
Puh/Tel: + 358-(0) 9 85 45 250

**Sverige**

Eli Lilly Sweden AB  
Tel: + 46-(0) 8 7378800

**United Kingdom (Northern Ireland)**

Eli Lilly and Company (Ireland) Limited  
Tel: + 353-(0) 1 661 4377

**Tato příbalová informace byla naposledy revidována**

**Další zdroje informací**

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

## Návod k použití

**Mounjaro 2.5 mg injekční roztok v předplněném peru**  
**Mounjaro 5 mg injekční roztok v předplněném peru**  
**Mounjaro 7.5 mg injekční roztok v předplněném peru**  
**Mounjaro 10 mg injekční roztok v předplněném peru**  
**Mounjaro 12.5 mg injekční roztok v předplněném peru**  
**Mounjaro 15 mg injekční roztok v předplněném peru**  
tirzepatid



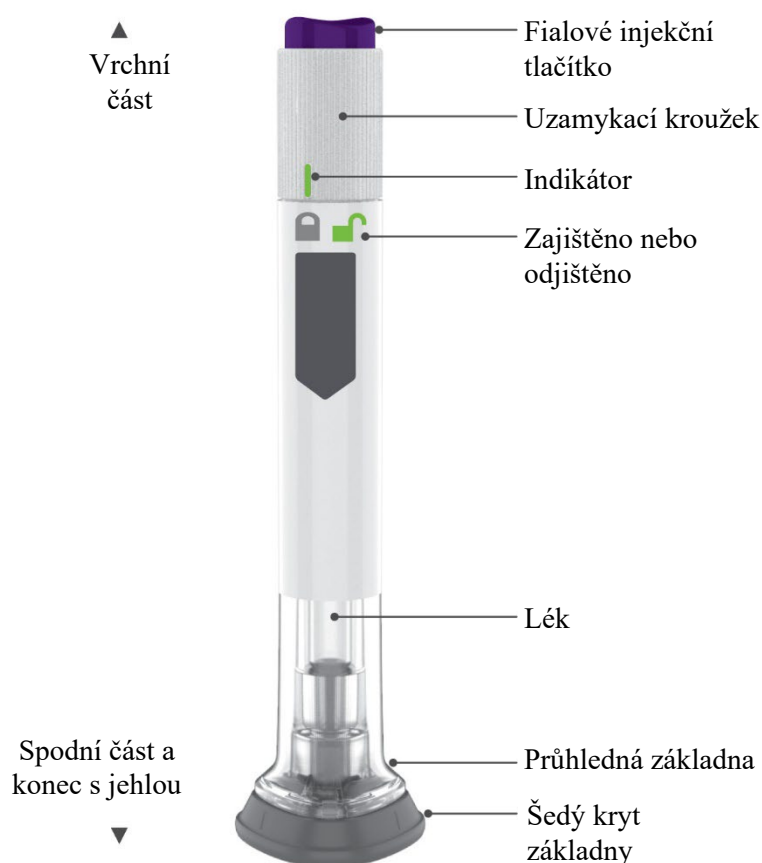
**Důležité informace, které máte vědět předtím, než si podáte přípravek Mounjaro.**

**Přečtete si tento návod k použití a příbalovou informaci předtím, než začnete používat předplněné pero Mounjaro (pero) a pokaždé, když dostanete další pero.** Může obsahovat nové informace. Tyto informace nenahrazují konzultaci s Vaším lékařem, zdravotní sestrou nebo lékárníkem o Vašem zdravotním stavu nebo Vaší léčbě.

Poradte se se svým lékařem, zdravotní sestrou nebo lékárníkem o tom, jak si přípravek Mounjaro správně aplikovat.

- Mounjaro je jednodávkové předplněné pero.
- Pero má skrytou jehlu, která je automaticky zavedena do kůže při stisknutí tlačítka pro injekci. Pero po dokončení injekce jehlu zasune.
- Mounjaro se používá jednou týdně.
- Aplikujte pouze pod kůži (subkutánně).
- Vy nebo jiná osoba si můžete aplikovat injekci do oblasti břicha, horní části dolní končetiny (stehna) nebo horní části paže.
- Možná budete potřebovat pomoc někoho jiného, pokud si budete chtít aplikovat injekci do horní části paže.

## Průvodce částmi pera



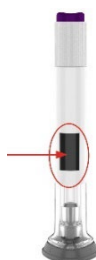
## Příprava podání injekce přípravku Mounjaro

**Vyndejte** pero z chladničky.

Šedý kryt základny ponechte nasazený, dokud nejste připraven(a) si podat injekci.

**Zkontrolujte** štítek pera, abyste se ujistili, že máte správný léčivý přípravek a dávku a že není expirovaný (neskončila doba, po kterou se může přípravek používat).

Datum expirace



**Prohlédněte** pero, abyste se ujistil(a), že není poškozené.

Přesvědčte se, že léčivý přípravek:

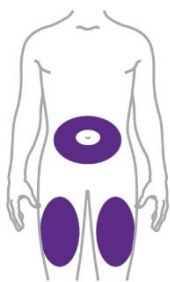
- není zmrzlý
- je bezbarvý až slabě žlutý
- není zakalený
- neobsahuje částice

**Umyjte** si ruce.

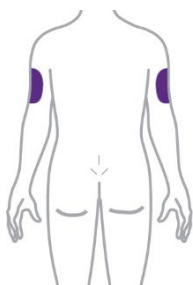
## Vyberte místo vpichu

Váš lékař, zdravotní sestra nebo lékárník Vám mohou pomoci vybrat pro Vás nejvhodnější místo vpichu.

Vy nebo jiná osoba můžete aplikovat injekci do oblasti břicha, nebo do stehna.



Jiná osoba Vám může podat injekci do zadní strany horní části paže.



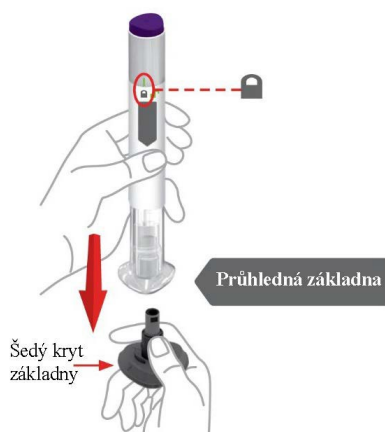
Střídejte (rotujte) místa vpichu každý týden.

Můžete použít stejnou oblast těla, ale musíte si být jist(a), že jste v této oblasti zvolil(a) jiné místo vpichu.

### Krok 1 Vytáhněte šedý kryt základny

Ujistěte se, že pero je **zajištěno**.

**Neodjišťujte** pero, dokud nepřiložíte průhlednou základnu na kůži a nejste připraven(a) si podat injekci.



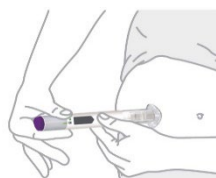
Přímým pohybem **vytáhněte** šedý kryt základny a vyhoďte jej.

Šedý kryt základny **nenasunujte** zpět – mohlo by to poškodit jehlu.

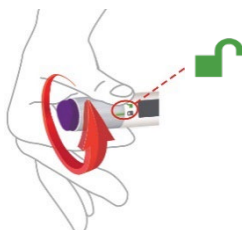
**Nedotýkejte** se jehly.

### Krok 2 Přiložte průhlednou základnu na místo podání a pak odjistěte pero

**Umístěte** průhlednou základnu rovně na kůži v místě vpichu.



**Odjistěte** pero otočením uzamykacího kroužku.





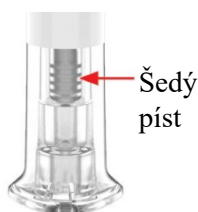
### Krok 3 Stiskněte a držte po dobu 10 vteřin



**Stiskněte a držte** fialové injekční tlačítko stisknuté.

Mělo by být **slyšet**:

- první cvaknutí = začátek injekce
- druhé cvaknutí = dokončení injekce



Ve chvíli, kdy začne být viditelný šedý píst, byla injekce dokončena.

Po dokončení injekce pero vyhoďte do nádoby na ostré předměty.

### Likvidace použitého pera

- Pero vyhoďte do uzavíratelné nádoby na ostré předměty nebo postupujte podle pokynů Vašeho lékaře, zdravotní sestry nebo lékárníka. Pero **nevyhazujte** do domácího odpadu.
- Nádobu na ostré předměty po jejím naplnění nerecyklujte.
- Zeptejte se svého lékaře, zdravotní sestry nebo lékárníka, jak správně likvidovat léčivé přípravky, které již nepoužíváte.



### Uchovávání pera a zacházení s ním

- Pokyny pro uchovávání naleznete v bodu 5 příbalové informace pro pacienta.
- Pero obsahuje skleněné součásti. Zacházejte s ním opatrně. Pokud Vám pero spadne na tvrdý povrch, **nepoužívejte** jej. Pro podání Vaší injekce použijte nové pero.

### Často kladené otázky

#### Co když vidím v peru vzduchové bubliny?

Vzduchové bubliny jsou normální.

#### Co když nemá pero pokojovou teplotu?

Zahřátí pera na pokojovou teplotu není nutné.

#### Co se stane, když pero odjistím a zmáčknou fialové injekční tlačítko předtím, než je odstraněn šedý kryt základny?

Šedý základny **neodstraňujte**. Zlikvidujte toto pero a vezměte si nové pero.

#### Co když je po odstranění šedého krytu základny na konci jehly kapka tekutiny?

Kapka tekutiny na konci jehly je normální. Jehly se **nedotýkejte**.

### **Musím držet stisknuté injekční tlačítko, dokud není injekce úplně dokončena?**

To není nutné, ale může Vám to pomoci držet pero stabilně a pevně na kůži.

### **Během podání injekce jsem slyšel(a) více než 2 cvaknutí – 2 hlasitá a 1 slabé. Podal(a) jsem si celou dávku?**

Někteří pacienti mohou slyšet slabé cvaknutí předtím, než uslyší druhé hlasité cvaknutí. To je součást normální funkce pera. **Nesundávejte** pero z kůže, dokud neuslyšíte druhé hlasité cvaknutí.

### **Nejsem si jistý(á), zda moje pero fungovalo správně.**



Zkontrolujte, zda jste si podal(a) celou dávku. Podání Vaší dávky proběhlo správně, pokud vidíte šedý píst. Viz také **Krok 3**.

Pokud šedý píst nevidíte, kontaktujte místní zastoupení Lilly, uvedené v příbalové informaci přípravku, pro další pokyny. Do té doby uchovávejte pero bezpečným způsobem, abyste předešli náhodnému poranění jehlou.

### **Co když je po podání injekce na kůži kapka tekutiny nebo krve?**

To je normální. Přitiskněte vatový tampon nebo gázu na místo vpichu. Místo vpichu **netřete**.

### **Další informace**

- Máte-li potíže se zrakem, **nepoužívejte** pero bez pomoci osoby proškolené v používání pera Mounjaro.

### **Kde se můžete dozvědět více**

- Máte-li otázky nebo problémy s perem Mounjaro, kontaktujte místní zastoupení Lilly nebo svého lékaře, zdravotní sestru nebo lékárníka.

### **Poslední revize textu**

## Příbalová informace: informace pro pacienta

**Mounjaro 2,5 mg injekční roztok v injekční lahvičce**  
**Mounjaro 5 mg injekční roztok v injekční lahvičce**  
**Mounjaro 7,5 mg injekční roztok v injekční lahvičce**  
**Mounjaro 10 mg injekční roztok v injekční lahvičce**  
**Mounjaro 12,5 mg injekční roztok v injekční lahvičce**  
**Mounjaro 15 mg injekční roztok v injekční lahvičce**  
tirzepatid

▼ Tento přípravek podléhá dalšímu sledování. To umožní rychlé získání nových informací o bezpečnosti. Můžete přispět tím, že nahlásíte jakékoli nežádoucí účinky, které se u Vás vyskytnou. Jak hlásit nežádoucí účinky je popsáno v závěru bodu 4.

**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, zdravotní sestry nebo lékárníka.
- 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, zdravotní sestře nebo lékárníkovi. 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 Mounjaro a k čemu se používá
2. Čemu musíte věnovat pozornost, než začnete přípravek Mounjaro používat
3. Jak se přípravek Mounjaro používá
4. Možné nežádoucí účinky
5. Jak přípravek Mounjaro uchovávat
6. Obsah balení a další informace

#### 1. Co je přípravek Mounjaro a k čemu se používá

Přípravek Mounjaro obsahuje léčivou látku zvanou tirzepatid a používá se k léčbě dospělých s diabetem mellitem (cukrovkou) 2. typu. Přípravek Mounjaro snižuje hladinu cukru v těle pouze v případě, že je hladina cukru vysoká.

Přípravek Mounjaro se používá také k léčbě dospělých s obezitou nebo nadváhou (s BMI nejméně 27 kg/m<sup>2</sup>). Přípravek Mounjaro ovlivňuje chuť k jídlu, což Vám může pomoci jíst méně jídla a snížit tělesnou hmotnost.

U cukrovky 2. typu se přípravek Mounjaro používá:

- samostatně, pokud nemůžete užívat metformin (jiný lék na diabetes).
- s dalšími léky na diabetes, pokud nekontrolují dostatečně hladinu cukru v krvi. Těmito dalšími léky mohou být léky užívané ústy nebo inzulin podávaný injekcí.

Přípravek Mounjaro se také používá společně s úpravou stravy a cvičením ke snížení a udržení tělesné hmotnosti u dospělých, kteří mají:

- BMI 30 kg/m<sup>2</sup> nebo vyšší (obezita) nebo
- BMI nejméně 27 kg/m<sup>2</sup>, ale méně než 30 kg/m<sup>2</sup> (nadváha) a zdravotní potíže související s tělesnou hmotností (například prediabetes, diabetes 2. typu, vysoký krevní tlak, abnormální hladiny tuků v krvi, potíže s dýcháním během spánku tzv. obstrukční spánkovou apnoe, nebo měli v minulosti srdeční infarkt, mrtvici či problémy s cévami).

BMI (Body Mass Index) je měřítkem Vaší tělesné hmotnosti (váhy) vzhledem k Vaší výšce.

Je důležité, abyste se i nadále řídil(a) radami ohledně stravy a pohybu, které Vám dal Váš lékař, zdravotní sestra nebo lékárník.

## **2. Čemu musíte věnovat pozornost, než začnete přípravek Mounjaro používat**

### **Nepoužívejte přípravek Mounjaro**

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

### **Upozornění a opatření**

Před použitím přípravku Mounjaro se poradte se svým lékařem, zdravotní sestrou nebo lékárníkem, pokud:

- máte závažné problémy s trávením jídla nebo Vám jídlo zůstává v žaludku déle, než je normální (včetně těžké gastroparézy).
- jste někdy měl(a) akutní pankreatitidu (zánět slinivky břišní, který může vyvolávat silnou bolest břicha a zad, která neustupuje).
- máte potíže s očima (diabetickou retinopatii nebo makulární edém).
- užíváte k léčbě diabetu deriváty sulfonylmočoviny (jiný lék na diabetes) nebo inzulin, neboť může dojít k nízké hladině krevního cukru (hypoglykémii). Váš lékař Vám může dávku těchto léků změnit, aby se riziko snížilo.

Při zahájení léčby přípravkem Mounjaro se může v některých případech objevit ztráta tekutin / dehydratace, např. v důsledku zvracení, pocitu na zvracení nebo průjmu, což může vést ke snížení funkce ledvin. Je důležité dehydrataci zabránit pitím dostatečného množství tekutin. Pokud máte jakékoli otázky či obavy, kontaktuje svého lékaře.

### **Děti a dospívající**

Tento přípravek nemá být podáván dětem a dospívajícím ve věku do 18 let, neboť v této věkové skupině nebyl zkoumán.

### **Další léčivé přípravky a přípravek Mounjaro**

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

### **Těhotenství**

Pokud jste těhotná, domníváte se, že můžete být těhotná nebo plánujete otěhotnět, poradte se svým lékařem dříve, než začnete tento přípravek používat. Tento přípravek nemá být v průběhu těhotenství používán, neboť jeho účinky na nenarozené dítě nejsou známy. Doporučuje se proto v průběhu léčby tímto přípravkem používat antikoncepci.

### **Kojení**

Není známo, zda tirzepatid přechází do mateřského mléka. Riziko pro novorozence/kojence nelze vyloučit. Pokud kojíte nebo kojit plánujete, před používáním tohoto přípravku se poradte se svým lékařem. Společně se svým lékařem rozhodněte, zda máte přestat kojit nebo odložit používání přípravku Mounjaro.

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

Je nepravděpodobné, že tento přípravek bude ovlivňovat Vaši schopnost řídit a obsluhovat stroje. Pokud však používáte přípravek Mounjaro v kombinaci s derivátem sulfonylmočoviny nebo inzulinem, může dojít k nízké hladině krevního cukru (hypoglykémii), což může snížit Vaši schopnost soustředit se. Neříďte ani neobsluhujte stroje, pokud se u Vás objeví známky nízké hladiny krevního cukru, např. bolest hlavy, ospalost, slabost, závrať, pocit hladu, zmatenost, podrážděnost, rychlý

srdeční tep a pocení (viz bod 4). Informace o zvýšeném riziku nízké hladiny krevního cukru naleznete v bodě 2 „Upozornění a opatření“. Další informace získáte od svého lékaře.

### **Přípravek Mounjaro obsahuje sodík**

Tento přípravek obsahuje méně než 1 mmol (23 mg) sodíku v jedné dávce, to znamená, že je v podstatě „bez sodíku“.

### **3. Jak se přípravek Mounjaro používá**

Vždy používejte tento přípravek přesně podle pokynů svého lékaře nebo lékárníka. Pokud si nejste jistý(á), jak přípravek používat, poraďte se se svým lékařem nebo lékárníkem.

#### **Kolik přípravku použít**

- Úvodní dávka je 2,5 mg jednou týdně po dobu čtyř týdnů. Po čtyřech týdnech Váš lékař dávku zvýší na 5 mg jednou týdně.
- Pokud to budete potřebovat, Váš lékař může postupně po 2,5mg přírůstcích dávku zvýšit na 7,5 mg, 10 mg, 12,5 mg nebo 15 mg jednou týdně. V každém případě Vám Váš lékař sdělí, abyste na dané dávce setrval(a) alespoň 4 týdny před tím, než přejdete na vyšší dávku.

Dávku neměňte, pokud Vám to neřekne lékař.

Jedna injekční lahvička obsahuje jednu dávku přípravku Mounjaro a to buď 2,5 mg, 5 mg, 7,5 mg, 10 mg, 12,5 mg nebo 15 mg.

#### **Kdy přípravek Mounjaro podat**

Mounjaro si můžete podat kdykoli v průběhu dne s jídlem nebo bez jídla. Pokud je to možné, měl(a) byste si jej podávat vždy ve stejný den v týdnu. Abyste si lépe zapamatoval(a), kdy máte přípravek Mounjaro použít, můžete si poznačit do kalendáře den v týdnu, kdy si aplikujete první dávku.

Pokud je to nutné, můžete změnit den podání týdenní injekce přípravku Mounjaro, pokud od poslední injekce uplynuly alespoň 3 dny. Poté, kdy si vyberete nový den podávání, pokračujte s podáváním dávky jednou týdně v tento nový den.

#### **Jak podat injekci přípravku Mounjaro**

Vždy používejte přípravek Mounjaro přesně podle pokynů svého lékaře. Než začnete přípravek Mounjaro používat, vždy si pečlivě přečtěte „Návod k použití“ níže a poraďte se se svým lékařem, zdravotní sestrou nebo lékárníkem, pokud si nejste jisti, jak správně aplikovat přípravek Mounjaro.

Přípravek Mounjaro se podává injekcí pod kůži (subkutánní injekce) do oblasti břicha (žaludku) nebo horní části dolní končetiny (stehna) nebo horní části paže. Pokud si injekci budete chtít podávat do horní části paže, je možné, že budete potřebovat pomoc další osoby. **Neaplikujte** přípravek Mounjaro přímo do žíly, protože to změní jeho účinek.

Pokud budete chtít, můžete si každý týden injekci podávat do stejné oblasti těla. Ujistěte se však, že v této oblasti zvolíte jiné místo vpichu. Pokud si také podáváte inzulín, zvolte si pro tuto injekci jiné místo vpichu. Pokud jste nevidomí nebo zrakově postižení, budete potřebovat pomoc někoho, kdo vám injekci podá.

#### *Návod k použití*

1. Nejprve si umyjte ruce mýdlem a vodou.
2. Zkontrolujte, zda je přípravek Mounjaro v injekční lahvičce čirý a bezbarvý až lehce nažloutlý. **Nepoužívejte** jej, pokud byl zmrazený, je zakalený nebo obsahuje částice.
3. Sejměte plastový ochranný kryt lahvičky, ale neodstraňujte zátku. Očistěte zátku na lahvičce tamponem a připravte si novou injekční stříkačku. **Jehlu nebo injekční stříkačku s nikým nesdílejte ani je znovu nepoužívejte.**

4. Natáhněte malé množství vzduchu do stříkačky. Propíchněte jehlou gumovou zátku na horní části injekční lahvičky přípravku Mounjaro a vtlačte vzduch do lahvičky.
5. Otočte injekční lahvičku s přípravkem Mounjaro a injekční stříkačkou dnem vzhůru a pomalu stahujte píst injekční stříkačky dolů, abyste natáhli veškerý roztok přípravku Mounjaro z injekční lahvičky. Lahvička je naplněna tak, aby umožnila podání jedné dávky 0,5 ml přípravku Mounjaro.
6. Pokud jsou ve stříkačce vzduchové bubliny, jemně na ni několikrát poklepejte, aby všechny vzduchové bubliny vystoupaly nahoru. Pomalu tlačte píst nahoru, dokud ve stříkačce nebude žádný vzduch.
7. Vytáhněte stříkačku ze zátky lahvičky.
8. Před aplikací injekce si očistěte kůži.
9. Jemně uchopte a podržte záhyb na kůži, kam budete injekci aplikovat.
10. Aplikujte injekci pod kůži, jak Vám bylo doporučeno. Vstříkněte ze stříkačky všechn roztok, abyste si aplikovali celou dávku. Po dokončení injekce má jehla zůstat pod kůží po dobu 5 sekund, aby bylo zajištěno, že si podáte celou dávku.
11. Vytáhněte jehlu z kůže.
12. Vyhoďte lahvičku, použitou jehlu a injekční stříkačku ihned po každé injekci do nádoby odolné proti propíchnutí nebo se řiďte pokyny svého lékaře, zdravotní sestry nebo lékárníka.

### **Stanovení hladin krevního cukru**

Pokud přípravek Mounjaro používáte s derivátem sulfonylmočoviny nebo inzulinem, je důležité měřit hladiny krevního cukru podle pokynů lékaře, zdravotní sestry nebo lékárníka (viz oddíl 2, „Upozornění a opatření“).

### **Jestliže jste použil(a) více přípravku Mounjaro, než jste měl(a)**

Jestliže použijete více přípravku Mounjaro, než jste měl(a), neprodleně kontaktujte svého lékaře. Přílišné množství tohoto přípravku může způsobit nízkou hladinu krevního cukru (hypoglykémii) a může Vám být na zvracení nebo můžete zvracet.

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

Jestliže jste zapomněl(a) injekčně podat dávku a

- uplynuly **4 dny či méně** od posledního použití přípravku Mounjaro, použijte jej ihned, jak si vzpomenete. Následující dávku si podejte v naplánovaný den.
- Pokud od posledního použití přípravku Mounjaro uplynuly **více než 4 dny**, vynechanou dávku již nepodávejte. Následující dávku si podejte v naplánovaný den.

Nezdvojnásobujte následující dávku, abyste nahradil(a) vynechanou dávku. Minimální doba mezi dvěma dávkami musí být alespoň 3 dny.

### **Jestliže jste přestal(a) používat přípravek Mounjaro**

Nepřestávejte přípravek Mounjaro používat bez konzultace s lékařem. Pokud přípravek Mounjaro přestanete používat a máte cukrovku 2. typu, může se Vám zvýšit hladina krevního cukru.

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

## **4. Možné nežádoucí účinky**

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

### **Závažné nežádoucí účinky**

**Méně časté** (mohou postihnout až 1 osobu ze 100)

- zánět slinivky břišní (akutní pankreatitida), který může vyvolat silnou bolest břicha a zad, která neustupuje. Pokud se u Vás takové příznaky objeví, neprodleně navštivte svého lékaře.

**Vzácné** (mohou postihnout až 1 osobu z 1 000)

- závažné alergické reakce (např. anafylaktická reakce, angioedém). Vyhledejte okamžitě lékařskou pomoc a informujte svého lékaře, pokud zaznamenáte příznaky, jako jsou dýchací potíže, rychlý otok rtů, jazyka a/nebo hrdla s obtížemi při polykání a rychlým srdečním tepem.

### **Ostatní nežádoucí účinky**

**Velmi časté** (mohou postihnout více než 1 osobu z 10)

- pocit na zvracení
- průjem.

Tyto nežádoucí účinky obvykle nejsou těžké. Nejčastěji se vyskytují při zahájení užívání tirzepatidu, ale u většiny pacientů se v průběhu času snižují.

- Nízká hladina krevního cukru (hypoglykémie) je velmi častá, je-li tirzepatid užíván s léky obsahujícími deriváty sulfonylmočoviny nebo inzulin. Užíváte-li deriváty sulfonylmočoviny nebo inzulin na cukrovku 2. typu, je možné, že jejich dávku bude třeba při užívání tirzepatidu snížit (viz bod 2, „Upozornění a opatření“). Mezi příznaky nízké hladiny cukru v krvi může patřit bolest hlavy, ospalost, slabost, závrať, pocit hladu, zmatenost, podrážděnost, rychlý srdeční tep a pocení. To, jak léčit nízkou hladinu cukru v krvi, Vám má sdělit Váš lékař.

**Časté** (mohou postihnout až 1 osobu z 10)

- nízká hladina krevního cukru (hypoglykémie), pokud je tirzepatid používán při cukrovce 2. typu jak s metforminem, tak inhibitorem sodíko-glukózového kotransportéru 2 (dalšího léku na diabetes)
- alergická reakce (hypersenzitivita) (např. vyrážka, svědění a ekzém)
- závrať hlášená u pacientů léčených pro kontrolu hmotnosti
- nízký krevní tlak hlášený u pacientů léčených pro kontrolu hmotnosti
- pocit menšího hladu (snížená chuť k jídlu) hlášený u pacientů léčených pro cukrovku 2. typu
- bolest břicha
- zvracení – obvykle v průběhu času odezní
- trávicí potíže (dyspepsie)
- zácpa
- nadýmání
- říhání
- plynatost
- reflux nebo pálení žáhy (často se nazývá gastroezofageální refluxní choroba – GERD), což je onemocnění způsobené stoupáním žaludečních kyselin do jícnu
- ztráta vlasů hlášená u pacientů léčených pro kontrolu hmotnosti
- pocit únavy (únava)
- reakce v místě vpichu (např. svědění nebo zarudnutí)
- rychlý srdeční tep
- zvýšené hladiny enzymů slinivky břišní (lipázy a amylázy) v krvi.

**Méně časté** (mohou postihnout až 1 osobu ze 100)

- nízká hladina krevního cukru (hypoglykémie) je, pokud je tirzepatid používán s metforminem pro cukrovku 2. typu
- žlučové kameny
- zánět žlučníku
- snížení tělesné hmotnosti hlášené u pacientů léčených pro cukrovku 2. typu
- bolest v místě vpichu
- zvýšené hladiny kalcitoninu (hormon štítné žlázy) v krvi.

### **Hlášení nežádoucích účinků**

Pokud se u Vás vyskytne kterýkoli z nežádoucích účinků, sdělte to svému lékaři, zdravotní sestře nebo lékárníkovi. Stejně postupujte v případě jakýchkoli nežádoucích účinků, které nejsou uvedeny v této příbalové informaci. Nežádoucí účinky můžete hlásit také přímo prostřednictvím **národního systému**

hlášení nežádoucích účinků uvedeného v Dodatku V. Nahlášením nežádoucích účinků můžete přispět k získání více informací o bezpečnosti tohoto přípravku.

## 5. Jak přípravek Mounjaro uchovávat

Uchovávejte tento přípravek mimo dohled a dosah dětí.

Nepoužívejte tento přípravek po uplynutí doby použitelnosti uvedené na štítku injekční lahvičky a krabičky za EXP. Doba použitelnosti se vztahuje k poslednímu dni uvedeného měsíce.

Uchovávejte v chladničce (2 °C–8 °C). Chraňte před mrazem. Pokud byla injekční lahvička zmrazena, NEPOUŽÍVEJTE JI.

Uchovávejte v původním obalu, aby byl přípravek chráněn před světlem.

Přípravek Mounjaro může být uchováván mimo chladničku při teplotě do 30 °C po celkovou dobu až 21 dní. Poté musí být injekční lahvička zlikvidována.

Nepoužívejte tento přípravek, pokud si všimnete, že jsou injekční lahvička, ochranný kryt nebo zátky poškozené nebo že je přípravek zakalený, zbarvený nebo obsahuje částice.

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 Mounjaro obsahuje

Léčivou látkou je tirzepatid.

- *Mounjaro 2,5 mg*: Jedna injekční lahvička obsahuje 2,5 mg tirzepatidu v 0,5 ml roztoku.
- *Mounjaro 5 mg*: Jedna injekční lahvička obsahuje 5 mg tirzepatidu v 0,5 ml roztoku.
- *Mounjaro 7,5 mg*: Jedna injekční lahvička obsahuje 7,5 mg tirzepatidu v 0,5 ml roztoku.
- *Mounjaro 10 mg*: Jedna injekční lahvička obsahuje 10 mg tirzepatidu v 0,5 ml roztoku.
- *Mounjaro 12,5 mg*: Jedna injekční lahvička obsahuje 12,5 mg tirzepatidu v 0,5 ml roztoku.
- *Mounjaro 15 mg*: Jedna injekční lahvička obsahuje 15 mg tirzepatidu v 0,5 ml roztoku.

Dalšími složkami jsou heptahydrát hydrogenfosforečnanu sodného, chlorid sodný, hydroxid sodný (další informace viz bod 2 „Přípravek Mounjaro obsahuje sodík“); koncentrovaná kyselina chlorovodíková a voda pro injekci.

### Jak přípravek Mounjaro vypadá a co obsahuje toto balení

Přípravek Mounjaro je čirý, bezbarvý až slabě žlutý injekční roztok v injekční lahvičce.

Jedna injekční lahvička obsahuje 0,5 ml roztoku.

Injekční lahvička je určena pouze k jednorázovému použití.

Velikosti balení: 1 injekční lahvička, 4 injekční lahvičky, 12 injekčních lahviček, vícečetné balení obsahující 4 (4 balení po 1) injekční lahvičky nebo vícečetné balení obsahující 12 (12 balení po 1) injekčních lahviček. Na trhu ve Vaší zemi nemusí být všechny velikosti balení.

Jehly a injekční stříkačka nejsou součástí tohoto balení.

### Držitel rozhodnutí o registraci

Eli Lilly Nederland B.V., Papendorpseweg 83, 3528 BJ Utrecht, Nizozemsko.

### Výrobce

Eli Lilly Italia S.p.A., Via Gramsci 731/733, 50019, Sesto Fiorentino, Firenze (FI), Itálie.



Lilly S.A., Avda. de la Industria, 30, 28108 Alcobendas, Madrid, Španělsko.

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

**Belgique/België/Belgien**

Eli Lilly Benelux S.A./N.V.  
Tél/Tel: + 32-(0)2 548 84 84

**България**

ТП "Ели Лили Недерланд" Б.В. - България  
тел. + 359 2 491 41 40

**Česká republika**

ELI LILLY ČR, s.r.o.  
Tel: + 420 234 664 111

**Danmark**

Eli Lilly Danmark A/S  
Tlf: +45 45 26 60 00

**Deutschland**

Lilly Deutschland GmbH  
Tel. + 49-(0) 6172 273 2222

**Eesti**

Eli Lilly Nederland B.V.  
Tel: +372 6 817 280

**Ελλάδα**

ΦΑΡΜΑΣΕΡΒ-ΔΙΛΛΥ Α.Ε.Β.Ε.  
Τηλ: +30 210 629 4600

**España**

Lilly S.A.  
Tel: + 34-91 663 50 00

**France**

Lilly France  
Tél: +33-(0) 1 55 49 34 34

**Hrvatska**

Eli Lilly Hrvatska d.o.o.  
Tel: +385 1 2350 999

**Ireland**

Eli Lilly and Company (Ireland) Limited  
Tel: + 353-(0) 1 661 4377

**Ísland**

Icepharma hf.  
Sími + 354 540 8000

**Italia**

Eli Lilly Italia S.p.A.  
Tel: + 39-055 42571

**Lietuva**

Eli Lilly Lietuva  
Tel. +370 (5) 2649600

**Luxembourg/Luxemburg**

Eli Lilly Benelux S.A./N.V.  
Tél/Tel: + 32-(0)2 548 84 84

**Magyarország**

Lilly Hungária Kft.  
Tel: + 36 1 328 5100

**Malta**

Charles de Giorgio Ltd.  
Tel: + 356 25600 500

**Nederland**

Eli Lilly Nederland B.V.  
Tel: + 31-(0) 30 60 25 800

**Norge**

Eli Lilly Norge A.S.  
Tlf: + 47 22 88 18 00

**Österreich**

Eli Lilly Ges.m.b.H.  
Tel: + 43-(0) 1 711 780

**Polska**

Eli Lilly Polska Sp. z o.o.  
Tel: +48 22 440 33 00

**Portugal**

Lilly Portugal Produtos Farmacêuticos, Lda  
Tel: + 351-21-4126600

**România**

Eli Lilly România S.R.L.  
Tel: + 40 21 4023000

**Slovenija**

Eli Lilly farmacevtska družba, d.o.o.  
Tel: +386 (0)1 580 00 10

**Slovenská republika**

Eli Lilly Slovakia s.r.o.  
Tel: + 421 220 663 111

**Suomi/Finland**

Oy Eli Lilly Finland Ab  
Puh/Tel: + 358-(0) 9 85 45 250

**Κύπρος**  
Phadisco Ltd  
Τηλ: +357 22 715000

**Sverige**  
Eli Lilly Sweden AB  
Tel: + 46-(0) 8 7378800

**Latvija**  
Eli Lilly (Suisse) S.A Pārstāvniecība Latvijā  
Tel: +371 67364000

**United Kingdom (Northern Ireland)**  
Eli Lilly and Company (Ireland) Limited  
Tel: + 353-(0) 1 661 4377

**Tato příbalová informace byla naposledy revidována**

#### **Další zdroje informací**

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