

**Prilog I.**

**Znanstveni zaključci i razlozi za izmjenu uvjeta odobrenja za stavljanje lijeka u promet**

## **Znanstveni zaključci**

Uzimajući u obzir PRAC-ovo izvješće o ocjeni periodičkog(ih) izvješća o neškodljivosti lijeka (PSUR) za kombinacije makrogola 3350 (peroralna primjena), znanstveni zaključci su sljedeći:

S obzirom na dostupne podatke o napadaju iz ozbiljnih spontanih prijava, u nekim slučajevima blisku vremensku povezanost te s obzirom na vjerljatan mehanizam djelovanja, PRAC smatra da je uzročno-posljedična povezanost između kombinacija makrogola 3350 i napadaja utvrđena.

PRAC je zaključio da je u skladu s time potrebno izmijeniti informacije o lijeku za lijekove koji sadrže kombinacije makrogola 3350 indicirane za pripremu crijeva, također kako bi se uključile preporuke zdravstvenim radnicima za upravljanje takvim ozbiljnim rizikom.

Nadalje, s obzirom na dostupne podatke o rupturi jednjaka iz ozbiljnih spontanih prijava i literature, blisku vremensku povezanost te s obzirom na vjerljatan mehanizam djelovanja, PRAC smatra da je uzročno-posljedična povezanost između kombinacija makrogola 3350 i perforacije jednjaka (Boerhaaveov sindrom) utvrđena.

PRAC je zaključio da je u skladu s time potrebno izmijeniti informacije o lijeku za lijekove koji sadrže kombinacije makrogola 3350 indicirane za pripremu crijeva, također kako bi se uključile preporuke zdravstvenim radnicima za podizanje svijesti bolesnika o takvom ozbiljnom riziku i o hitnim radnjama koje je potrebno poduzeti.

Nakon pregleda PRAC-ove preporuke, CMDh je suglasan sa sveukupnim zaključcima koje je donio PRAC i razlozima za takvu preporuku.

## **Razlozi za izmjenu uvjeta odobrenja za stavljanje lijeka u promet**

Na temelju znanstvenih zaključaka za kombinacije makrogola 3350 (peroralna primjena), CMDh smatra da je omjer koristi i rizika lijeka(ova) koji sadrži(e) kombinacije makrogola 3350 (peroralna primjena) nepromijenjen, uz predložene izmjene informacija o lijeku.

CMDh preporučuje izmjenu uvjeta odobrenja za stavljanje lijeka u promet.

**Prilog II.**

**Izmjene informacija o lijeku nacionalno odobrenog(ih) lijeka(ova)**

Izmjene koje treba unijeti u odgovarajuće dijelove informacija o lijeku (novi tekst je **podcrtan i podebljan**, izbrisani tekst je **preertan**)

## Sažetak opisa svojstava lijeka

### - NAPADAJ

- **Dio 4.4.**

Potrebno je dodati upozorenje kako slijedi:

**Opaženi su slučajevi napadaja povezanih s primjenom makrogola 3350 s elektrolitima za pripremu crijeva u bolesnika s ili bez napadaja u anamnezi. Ovi slučajevi su uglavnom bili povezani s poremećajima elektrolita poput teške hiponatrijemije (vidjeti dio 4.8.). Potreban je oprez pri propisivanju makrogola 3350 s elektrolitima u bolesnika s napadajima u anamnezi, povećanim rizikom od napadaja ili rizikom od poremećaja elektrolita. U slučaju neuroloških simptoma, potrebno je korigirati poremećaje tekućine i elektrolita.**

- **Dio 4.8.**

Sljedeću nuspojavu potrebno je dodati unutar klasifikacije organskih sustava pod „Poremećaji živčanog sustava“ s učestalošću nepoznato:

## **Napadaj**

### - RUPTURA JEDNJAKA

- **Dio 4.4.**

**Prijavljeni su slučajevi rupture jednjaka (Boerhaaveov sindrom) povezane s prekomjernim povraćanjem nakon uzimanja (vidjeti dio 4.8.) makrogola 3350 s elektrolitima za pripremu crijeva nakon stavljanja lijeka u promet, uglavnom u starijih bolesnika. Bolesnicima je potrebno savjetovati da prestanu s uzimanjem lijeka i odmah potraže medicinsku pomoć ako im se pojavi nekontrolirano povraćanje i posljedična bol u prsnom košu, vratu i abdomenu, disfagija, hematemiza ili dispnea.**

- **Dio 4.8.**

Sljedeću nuspojavu potrebno je dodati unutar klasifikacije organskih sustava pod „Poremećaji probavnog sustava“:

## **Ruptura jednjaka (Boerhaaveov sindrom)**, s učestalošću nepoznato

## Uputa o lijeku

### - NAPADAJ

- **Dio 2. Što morate znati prije nego počnete uzimati <naziv lijeka>**

## Upozorenja i mjere opreza

Obratite se svom liječniku ili ljekarniku prije nego uzmete <naziv lijeka> ako:

- **imate epilepsiju ili konvulzije u povijesti bolesti**

**- imate zatajenje srca, teške probleme s bubrežima ili uzimate lijek za liječenje krvnog tlaka**

- **Dio 4. Moguće nuspojave**

Prestanite uzimati <naziv lijeka> i odmah se obratite liječniku ako primijetite bilo koju od sljedećih nuspojava:

**Napadaj**

**- RUPTURA JEDNJAKA**

- **Dio 2. Što morate znati prije nego počnete uzimati <naziv lijeka>**

**Upozorenja i mjere opreza**

[...]

**Ako Vam se pojavi povraćanje (krv) praćeno iznenadnom bolu u prsnom košu, vratu ili trbuhu, otežanim gutanjem ili otežanim disanjem tijekom liječenja lijekom <naziv lijeka>, prestanite uzimati lijek i hitno se obratite svom liječniku.**

- **Dio 4. Moguće nuspojave**

[...]

**Puknuće jednjaka zbog povraćanja, učestalost nepoznato**

**Prilog III.**

**Raspored provedbe ovog stajališta**

## **Raspored provedbe ovog stajališta**

Usvajanje stajališta CMDh-a:	Sastanak CMDh-a u rujnu 2024.
Dostava prijevoda priloga stajalištu nadležnim nacionalnim tijelima:	04. studenog 2024.
Provedba stajališta u državama članicama (nositelj odobrenja za stavljanje lijeka u promet predaje izmjenu):	02. siječnja 2025.