



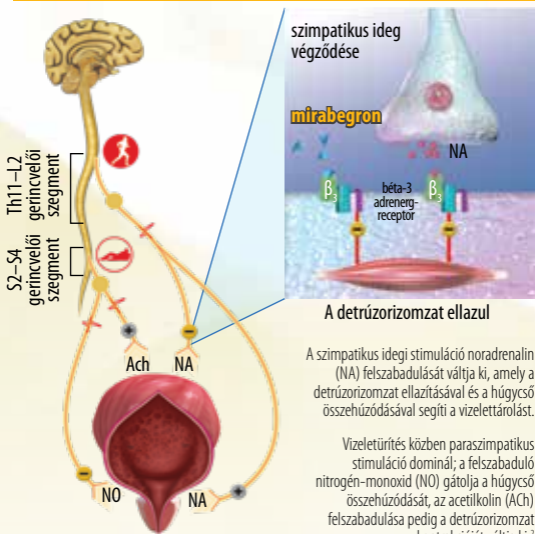
**Betmiga**<sup>TM</sup>  
mirabegron

A mirabegron szelektív  $\beta_3$ -adrenerg-receptor agonista.<sup>1</sup>

Terápiás javallat: Sürgető vizelési inger, gyakori vizelési inger és/vagy készletései inkontinencia tüneti kezelése hiperaktív hólyag (OAB) szindrómában szenvedő felnőtt betegek kezelésére.<sup>1</sup>



## A mirabegron hatásmechanizmusa<sup>1-3</sup>



szimpatikus ideg végződése

**mirabegron**

NA

$\beta_3$   
béta-3  
adrenerg-  
receptor

A detruzorizomzat ellazul

A szimpatikus idegi stimuláció noradrenalin (NA) felszabadulását váltja ki, amely a detruzorizomzat ellazításával és a húgycső összehúzódásával segíti a vizelettárolást.

Vizeletürítés közben paraszimpatikus stimuláció dominál; a felszabaduló nitrogén-monoxid (NO) gátolja a húgycső összehúzódását, az acetilkolin (ACh) felszabadulása pedig a detruzorizomzat kontrakcióját váltja ki.<sup>2</sup>

### Jelmagyarázat:

- paraszimpatikus idegi stimuláció → vizeletürítés
- szimpatikus idegi stimuláció → vizelettárolás
- az izomzat összehúzódik
- az izomzat ellazul

Készült Goulooze SC, et al. 2015 publikáció 1. ábrája alapján<sup>2</sup>

**Az NA-hoz hasonlóan a mirabegron is a  $\beta_3$ -adrenoreceptorokon hat:**

- ellazítja a húgyhólyag detruzorizomzatát,
- javítja a húgyhólyag vizelettárolási kapacitását és növeli a vizeletürítések közötti időtartamot,
- de az akaratlagos vizeletürítést nem befolyásolja.<sup>1-3</sup>

**A mirabegron terápia az antimuszkarinoktól eltérő hatásmechanizmussal rendelkezik.<sup>3</sup>**

**A klinikai vizsgálatok alapján a mirabegron terápia hatásos, jól tolerálható.<sup>1,3</sup>**

**A mirabegron terápia hatásossága az előzetesen antimuszkarin terápiaiban részesült és nem részesült OAB-s betegeknél is igazolódott.<sup>1</sup>**

**Az OAB-s betegek terápiahűsége kedvező mirabegron terápia esetén.<sup>4</sup>**



**A BETMIGA ajánlott adagja naponta egyszer 50 mg, étkezés közben vagy attól függetlenül. A tablettát folyadékkal, egészben lenyelve kell bevenni, és nem szabad szétrágni, félbetörni vagy összetörni.<sup>1</sup>**

**BETMIGA 25 mg és 50 mg retard tableta (ATC: G04BD12)**

Betmiga 25 mg retard tableta esetén 25 mg mirabegron tablettánként, Betmiga 50 mg retard tableta esetén 50 mg mirabegron tablettánként. A forgalomba hozatali engedély jogosultja: Astellas Pharma Europe B.V.; Sylviusweg 62 2333 BE Leiden, Hollandia. A forgalomba hozatali engedély száma: EU/1/12/809/001 – 018. A forgalomba hozatali engedély jogosult magyarországi képviselője és elérhetősége: Astellas Pharma Kft. 1124 Budapest, Csörsz u. 43. Telefon: +36 (1) 577-8200.

**Bővebb információért olvassa el a gyógyszer alkalmazási előírását!**



A hatályos „alkalmazási előírás” teljes szövegét megtalálja az Országos Gyógyszerészeti és Élelmezés-egészségügyi Intézet ([www.ogyei.gov.hu/gyogyszeradatbazis/](http://www.ogyei.gov.hu/gyogyszeradatbazis/)) vagy az Európai Gyógyszerügynökség ([www.ema.europa.eu](http://www.ema.europa.eu)) honlapján. OGYÉI-honlapon keresztül történő elérési útvonal: [www.ogyei.gov.hu](http://www.ogyei.gov.hu); Adatbázisok, nyilvántartások; Gyógyszer-adatbázis; Betmiga (szabadszavas keresésben a termék „Betmiga” megadása), a „KERESÉS INDÍTÁSA”, a kiadott találatok után a  jelre kattintva, majd az  ikon vagy [Kísérőiratok](#) hiperlinkre történő kattintással elérhető az alkalmazási előírás.

**Árral kapcsolatos tájékoztatás:** A Betmiga 50 mg retard tableta közfinanszírozásának alapjául szolgáló ára: 10 127 Ft, a támogatásának összege: 2532 Ft, a térítési díja: 7595 Ft. Az aktuális árak tekintetében kérjük, ellenőrizze a [www.neak.gov.hu](http://www.neak.gov.hu) honlapon található információkat. Elérési útvonal: <http://www.neak.gov.hu>; SZAKMÁNAK; GYÓGYSZER/GYÓGYÁSZATI SEGÉDESZKÖZ/ GYÓGYFÜRDŐ TÁMOGATÁSOK; Egészségügyi szakembereknek; PUBLIKUS GYÓGYSZERTÖRZS; VÉGLLEGES TÖRZS. A Betmiga 25 mg retard tableta Magyarországon nem elérhető.

További információk:

Astellas Pharma Kft. 1124 Budapest, Csörsz utca 43. Telefon: +36 (1) 577-8200, fax: +36 (1) 577-8210. Ha bővebb információt szeretne a termékeinkkel kapcsolatban, kérjük, küldje el kérdését a [medinfo.HBR@astellas.com](mailto:medinfo.HBR@astellas.com) e-mail címre. Amennyiben mellékhatásról szerez tudomást, kérjük jelentse azt az Astellas Pharma Kft. részére e-mailben: [drugsafety.hu@astellas.com](mailto:drugsafety.hu@astellas.com), faxon: +36 (1) 209 3054, vagy lépjen kapcsolatba a magyar Astellas-képviselővel a +36 (1) 577-8200 telefonszámon!

**1.** Betmiga alkalmazási előírás **2.** Goulooze SC, Cohen AF, Rissmann R. Mirabegron. *British Journal of Clinical Pharmacology* 2015;80(4):762-4. <https://doi.org/10.1111/bcp.12647>. **3.** Chapple CR, et al. *Neurourology and Urodynamics* 2014;33(1):17-30. **4.** Chapple CR, et al. *Eur Urol* 2017;72:389-99.

©BBD, 2020

Ez a tájékoztató anyag kizárólag egészségügyi szakembereknek készült, ettől eltérő felhasználásból eredő következményekért nem vállalunk felelősséget.

Lezárás dátuma: 2023. 07. 31.  
MAT-HU-BET-2023-00014



**Betmiga**<sup>TM</sup>  
mirabegron