

IBS PATOGENEZA I EPIDEMIOLOGIA



Aktywacja układu immunologicznego błony śluzowej jelita

Zwiększenie przepuszczalności bariery jelitowej i indukcja zaburzeń funkcji motoryczno-sensorycznych przewodu pokarmowego

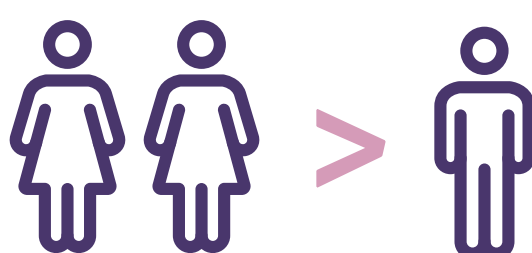
Ból brzucha wywołany skurczem mięśni gładkich, wzdęcia, zaparcia¹

IBS - manifestacja stresu w dolnym odcinku przewodu pokarmowego¹



IBS dotyczy **11% populacji**

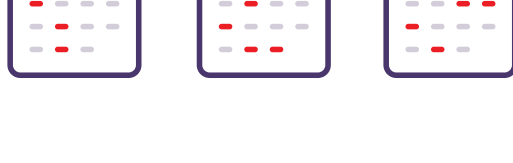
Dwukrotnie częściej występuje u kobiet¹



IBS ROZPOZNANIE

Kryteria rzymskie IV

Nawracający ból brzucha występujący średnio przez co najmniej 1 dzień w tygodniu przez ostatnie 3 miesiące, któremu towarzyszą co najmniej 2 z następujących cech:



- Wiąże się z wypróżnieniem
- Wiąże się ze zmianą częstości wypróżnień
- Wiąże się ze zmianą konsystencji stolca

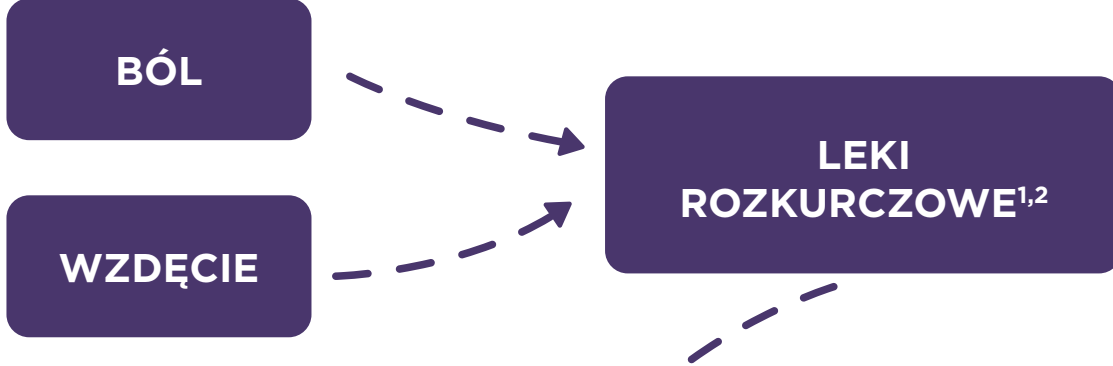
Kryteria spełnione przez ostatnie 3 miesiące przy wystąpieniu objawów co najmniej 6 miesięcy przed rozpoznaniem¹.



Rozpoznać IBS na podstawie kryteriów rzymskich może wyłącznie lekarz, po przeprowadzeniu szczegółowego wywiadu i wykluczeniu innych schorzeń układu pokarmowego.²

IBS LECZENIE

Leczenie farmakologiczne zaczyna się od włączenia leków łagodzących nasilenie objawu najbardziej dokuczliwego dla chorego. Najczęściej objawem tym są bóle związane z wypróżnieniami, dlatego **JAKO PIERWSZE STOSUJE SIĘ SPAZMOLITYKI** i leki cholinolityczne takie jak np. drotaweryna^{*2}.



*terapia przy nieskuteczności postępowania niefarmakologicznego

Preparaty rozkurczowe o potwierdzonej skuteczności w IBS¹:

- ✓ **HIOSCYNIA**
- ✓ **DROTAWERYNA** ze względu na mechanizm działania może być uznana za **LEK PIERWSZEGO RZUTU W CHOROBY CZYNNOŚCIOWYCH NARZĄDÓW JAMY BRZUSZNEJ**⁴

Aż 70% pacjentów z IBS odczuwa ból i dyskomfort, który znacząco obniża jakość ich życia¹⁵

W badaniu z udziałem pacjentów z IBS-C wykazano znaczącą przewagę drotaweryny nad mebeweryną w redukcji bólu (70% redukcja bólu w grupie leczonej drotaweryną, efekty widoczne już od 3. dnia terapii) oraz poprawie jakości życia pacjentów mierzonej przy pomocy kwestionariusza PAC-QoL.⁵

Leczenie wspomagające w zespole jelita nadwrażliwego - BEZPIECZNE I Z POŻĄDANYM SKUTKIEM³

IBS ► NO-SPA

- Zawiera **chlorowoderek drotaweryny**, który łagodzi skurcze mięśni gładkich, zwykle objawiające się bólem w obrębie jamy brzusznej³
- **Działa rozkurczowo**, uderzając w źródło bólu – skurcz, dzięki czemu **zmniejsza dolegliwości bólowe w obrębie jamy brzusznej**³



Na różne skurczowe bóle brzucha w:

- kamicy dróg żółciowych
- kamicy nerkowej
- zapaleniu żołądka i jelit
- bolesnym miesiączkowaniu

20 tabletek powlekanych

- **Działa wspomagająco przy wzdęciach i zaparciach**³
- **Wysoki profil bezpieczeństwa:** nie wchodzi w interakcje z innymi lekami (poza lewodopą), działania niepożądane zdarzają się rzadko i mają małe nasilenie³

¹ Pietrzak A et al., Rekomendacje diagnostyczno-terapeutyczne w zespole jelita nadwrażliwego. Gastroenterology Review 2018; 13: 14
² Wielka Interneta, Antczak, Mysliwiec, Pruszczyk. Gastroenterologia, Tom II, pod redakcją Andrzeja Dąbrowskiego. Leszek Paradowski. Zespół Jelita Nadwrażliwego, Strony 293-296, Medical Tribune, Warszawa 2019.
³ CPhP. NO-SPA, 40 mg, tabletki, 12/2020.
⁴ Cichy W. Bóle brzucha – postępowanie pasywne czy aktywne? Świat Medycyny i Farmacji, kwiecień 2018
⁵ Rai R.R., Nijhawan S., Comparative evaluation of efficacy and safety of drotaverine versus mebenterine in irritable bowel syndrome: A randomized double blind controlled study, Saudi J Gastroenterol. 2021 May-Jun; 27(3): 136–143.

NO-SPA Max, 80 mg, tabletki powlekane. Każda tabletki powlekana zawiera 80 mg drotaweryny chlorowodoru (Drotaverini hydrochloridum). Substancje pomocnicze o znanym działaniu: każda tabletki powlekana zawiera 104 mg laktazy jednowodnej, 1,04 mg żółci chinoliny (E 104) oraz 0,29 mg lecytyny sojowej. **Wskazania do stosowania:** stany skurczowe mięśni gładkich związane z chorobami dróg żółciowych: kamica dróg żółciowych, zapaleniem pęcherzyka żółciowego, zapaleniem przewodu żółciowego, bolesnym parcie na mocz, zapalenie brodawki Vater'a; stany skurczowe mięśni gładkich dróg moczowych: kamica nerkowa, kamica moczowodowa, zapalenie międniczek nerkowych, zapalenie pęcherza moczowego, bolesne parcie na mocz. Jako leczenie wspomagające może zostać użyta bezpiecznie i z pożądanym skutkiem: w stanach skurczowych mięśni gładkich przewodu pokarmowego, choroby wrzodowej żołądka i dwunastnicy, zapaleniu żołądka, zapaleniu jelit, zapaleniu okrężnicy, stanach skurczowych wyrostu i odzwierka żołądka, zespołu jelita drażliwego, zaparciach na tle spastycznym i wzdęciach jelit, zapaleniu trzustki; w schorzeniach ginekologicznych: bolesnym miesiączkowaniu. **Dawkowanie i sposób podawania:** Dawkowanie: Dorosli: 1 tabletki powlekana 2 lub 3 razy na dobę; dawka dobową wynosi 120 do 240 mg. Dzieci: Badania kliniczne nie były prowadzone z udziałem dzieci. W przypadku konieczności zastosowania produktu leczniczego NO-SPA Max 80 mg u dzieci w wieku powyżej 12 lat: 1 tabletki powlekana 1 lub 2 razy na dobę; maksymalna dawka dobową dla dzieci wynosi 160 mg. Bez konsultacji z lekarzem produkt może być stosowany maksymalnie przez 7 dni. **Przeciwwskazania:** nadwrażliwość na substancję czynną, orzeźki ziemne, soję lub na którąkolwiek substancję pomocniczą; ciężka niewydolność wątroby, nerek, niewydolność krążenia; blok przedsionkowo-komorowy III-III stopnia; nie stosować u pacjentów z rzadko występującą dziedziczną nietolerancją galaktozy, brakiem laktazy lub zespołem złego wchłaniania glukozy – galaktozy. Ze względu na obecność żółci chinoliny produkt leczniczy może powodować reakcje alergiczne. Ze względu na zawartość lecytyny sojowej nie stosować produktu leczniczego w razie stwierdzonej nadwrażliwości na orzeźki ziemne albo soję. **Działania niepożądane:** Badania kliniczne wykazały, że stosowanie drotaweryny może wywoływać następujące objawy: klasyfikacja spodziewanej częstości występowania: rzadko (≥ 1/10 000, < 1/1 000); częstość nieznaną (nie może być określona na podstawie dostępnych danych). **Zaburzenia układu immunologicznego:** Rzadko: reakcje alergiczne (obrzęk naczynioruchowy, pokrzywka, wysypka, świąd). **Zaburzenia układu nerwowego:** Rzadko: ból głowy, zawroty głowy pochodzenia obwodowego (błądźkowy), bezsenność. **Ciepota nieznaną:** zawroty głowy pochodzenia środkowego. **Zaburzenia serca:** zaburzenia naczyniowe: Rzadko: kołatanie serca, niedociśnienie tętnicze. **Zaburzenia żołądka i jelit:** Rzadko: nudności, zaparcie. **Zgłaszanie podejrzewanych działań niepożądanych:** Po dopuszczeniu produktu leczniczego do obrotu istotne jest zgłaszanie podejrzewanych działań niepożądanych. Umożliwia to nieprzerwane monitorowanie stosunku korzyści do ryzyka stosowania produktu leczniczego. Osoby należące do fachowego personelu medycznego powinny zgłaszać wszelkie podejrzewane działania niepożądane za pośrednictwem Departamentu Monitorowania Niepożądanych Działania Produktów Leczniczych, Wyrobów Medycznych i Produktów Biobiofitycznych, Al. Jerozolimskie 181 C, 02-222 Warszawa, tel.: +48 22 49 21 301 Faks: +48 22 49 21 309; Strona internetowa: <https://smz.zdrowie.gov.pl> Działania niepożądane można zgłaszać również podmiotowi odpowiedzialnemu. **OTC – produkt leczniczy wydany bez przepisu lekarza. Przed zastosowaniem należy zapoznać się z pełną informacją o leku. Pozwolenie na dopuszczenie do obrotu wydane przez Prezesa Urzędu Rejestracji PLW/MiP nr: 18400. Podmiot odpowiedzialny: Chinoin Pharmaceutical and Chemical Works Private Co. Ltd., Węgry, Informacji w Polsce udziela: Sanofi-Aventis Sp. z o.o., ul. Bonifraterska 17, 00-203 Warszawa, tel. +22 280 00 00. (ChPL 12/2020)**