

МИНИСТЕРСТВО НА ЗДРАВЕОПАЗВАНЕТО	
Приложение към разрешение за употреба №	17.08.06 НЧ 146-8
702/08.08.06	Милчев

1. ИМЕ НА ЛЕКАРСТВЕНИЯ ПРОДУКТ

Torendo Q-Tab orodispersible tablets 0.5 mg
 Torendo Q-Tab orodispersible tablets 1 mg
 Torendo Q-Tab orodispersible tablets 2 mg

2. КАЧЕСТВЕН И КОЛИЧЕСТВЕН СЪСТАВ

Всяка таблетка, диспергираща се в устата, Torendo Q-Tab съдържа 0.5 mg, 1 mg или 2 mg risperidone.

За помощните вещества, виж раздел 6.1.

3. ЛЕКАРСТВЕНА ФОРМА

Таблетки, диспергиращи се в устата.

0.5 mg, 1 mg и 2 mg таблетки, диспергиращи се в устата: розови, кръгли, леко двойно-изпъкнали, мраморни таблетки.

4. КЛИНИЧНИ ДАННИ

4.1 Терапевтични показания

Torendo Q е показан за лечение на остра шизофрения, включителни първи епизоди на психози, остро обостряне на шизофрения, хронична шизофрения и други психотични състояния, които се манифестираят с позитивни симптоми (като халюцинации, наущности, разстройства на мисленето, враждебност, подозителност) и/или с негативни симптоми (като притъпени емоции, емоционално и социално отдръпване, бедна реч). Torendo Q облекчава също афективни симптоми (като депресия, чувство за вина, тревожност), свързани с шизофрения. Той е ефективен също и за поддържане на клиничното подобреие при продължителна терапия на пациенти, които са показвали отговор към началното лечение.

Torendo Q е показан също и като допълнителна терапия към средства за стабилизиране на настроението при лечение на манийни епизоди, свързани с биполярни разстройства. Тези епизоди се характеризират със симптоми като повишено, експанзивно или раздразнително настроение, повишено самомнение, намалена необходимост от сън, напориста реч, блуждаещи мисли, лесно разсеяване или лоша преценка, разрушително или агресивно поведение.

4.2 Дозировка и метод на приложение

Тъй като Torendo Q-Tab таблетки, диспергиращи се в устата, са крехки, те не трябва да се натискат през фолиото, защото това може да ги повреди. Блистерната опаковка се отваря, като се издърпва края на фолиото на маркираното място и внимателно се маха, след това таблетката се изважда.

След изваждане от блистерната опаковка, Torendo Q-Tab таблетки, диспергиращи се в устата, трябва веднага да се поставят върху езика. Таблетката започва да се разпада след секунди и след това може да се погълне с или без вода. Устата трябва да бъде празна, преди да се постави таблетката върху езика. Таблетката не трябва да е чупи или да се смачка.

a) Шизофрения

Преминаване от лечение с други антипсихотики

След началото на лечението с Torendo Q, се препоръчва постепенно намаление на предшестващото антипсихотично лекарство. Когато пациентът се е изкувал дотогава с депо антипсихотики, лечението с Torendo Q трябва да се започне вместо следващата планирана



инжекция. Периодически трябва да се преоценява необходимостта от продължаване на наличното антипаркинсоново лечение.

Възрастни пациенти

Torendo Q може да се прилага веднъж или два пъти дневно.

Лечението трябва да се започне с 2 mg risperidone дневно. Дозата може да се увеличи до 4 mg на втория ден. Дозировката може да се поддържа без промени или да се индивидуализира при нужда. Обичайната оптимална дневна доза е между 4 и 6 mg risperidone. Някои пациенти може да се повлият добре от по-бавно увеличение на дозата и при тях може да е достатъчна по-ниска начална и поддържаща доза.

Дози над 10 mg дневно не са показвали по-голяма ефективност от по-ниските дози. По-високите дози може да предизвикат екстрапирамидни симптоми. Дози над 16 mg дневно не са много изследвани за безопасност и поради това не трябва да се използват.

При необходимост от допълнителна седация може към лечението с Torendo Q да се добавят бензодиазепини.

Пациенти в напредната възраст

Препоръчва се начална доза от 0.5 mg risperidone два пъти дневно. Тази дозировка може да се коригира индивидуално с увеличения от 0.5 mg два пъти дневно до 1 до 2 mg два пъти дневно.

Деца

Употребата на Torendo Q при деца под 15-годишна възраст не се препоръчва, тъй като не са правени официални изследвания и опитът е ограничен.

Пациенти с бъбречни и чернодробни заболявания

Препоръчва се начална доза от 0.5 mg risperidone два пъти дневно. Тази дозировка може да се коригира индивидуално с увеличения от 0.5 mg два пъти дневно до 1 до 2 mg два пъти дневно. Torendo Q трябва да се прилага предпазливо при тази група пациенти до натрупането на допълнителен опит.

b) Биполярна мания – допълнителна терапия

Препоръчва се начална доза от 2 mg risperidone веднъж дневно. Тя може да се коригира индивидуално с увеличения от до 2 mg дневно, но най-малко през ден. Повечето пациенти ще се повлият добре от дози между 2 и 6 mg дневно.

Лица в напредната възраст

Препоръчва се начална доза от 0,5 mg 2 пъти дневно. При необходимост дозата се повишава до 1-2 mg два пъти дневно.

Деца и юноши до 18 години

Липсва достатъчно опит.

Пациенти с бъбречни и чернодробни заболявания

Препоръчва се първоначална доза от 0,5 mg два пъти дневно. При необходимост дозата се повишава до 1-2 mg два пъти дневно.

4.3 Противопоказания

Свръхчувствителност към risperidone или към някоя от другите съставки на лекарството.

4.4 Специални предупреждения и специални предпазни мерки при употреба

Мозъчно-съдови нежелани реакции (МСНР)

Таблетките Torendo Q не се препоръчват за лечение на поведенчески разстройства при пациенти с деменция поради повишен риск от мозъчно-съдови нежелани реакции (включително мозъчно-съдови инциденти и преходни исхемични атаки). Лечението на острите психози при

пациенти с деменция трябва да се ограничат до кратко време и трябва да са по назначение от специалист.

Данните от рандомизирани клинични проучвания, проведени с възрастни пациенти > 65 години с деменция показват 3 пъти повишение на риска от мозъчно-съдови нежелани реакции (включително мозъчно-съдови инциденти и преходни ишемични атаки) с risperidone, в сравнение с плацебо. Мозъчно-съдови нежелани реакции се наблюдават при 3,3 % (33/989) от пациентите, лекувани с risperidone и 1,2 % (8/693) при пациентите, приемали плацебо. Стойността на разликата (95% exact confidence interval) е бил 2,96 (1,33 и 7,45).

Лекарите трябва внимателно да преценят риска от мозъчно-съдови нежелани реакции с Torendo Q (необходимо е внимание при възрастни пациенти с деменция както е споменато по-горе) преди лекуването на каквото и да било пациенти с предишна история на мозъчно-съдови нежелани реакции и преходна ишемична атака.

Внимание трябва да се отделя и на другите рискове фактори за мозъчно-съдовите заболявания в това число хипертония, диабет, тютюнопушене, камарни екстрасистоли и др.

Алфа-блокираща активност

Поради алфа-блокиращата активност на risperidone, може да възникне (ортостатична) хипотензия, особено в началото на лечението. Risperidone трябва да се прилага предпазливо при пациенти с известно сърдечно-съдово заболяване (напр. сърдечна недостатъчност, миокарден инфаркт, проводни нарушения, дехидратация, хиповолемия или мозъчно-съдово заболяване). Дозировката трябва да се повишава постепенно, както е препоръчано. При възникване на хипотензия трябва да се помисли за намаление на дозата.

Лекарства, които притежават свойства, антагонизиращи допаминовите рецептори, са свързани с индукция на късна дискинезия, характеризираща се с ритмични неволеви движения, предимно на езика и/или лицето. Съобщава се, че появата на екстрапирамидни симптоми е рисков фактор за развитие на късна дискинезия. Тъй като risperidone има по-слаб ефект на предизвикване на екстрапирамидни симптоми от класическите невролептици, той би трябвало да има по-слаб ефект на индуциране на късна дискинезия в сравнение с класическите невролептици. При появя на признания и симптоми на късна дискинезия трябва да се помисли за преустановяване на всички антидепресивни лекарства.

Има съобщения за появя на невролептичен малигнен синдром при лечение с класически невролептици, характеризиращ се с хипертермия, мускулна ригидност, vegetативна нестабилност, променено съзнание и повишени нива на СРК. В такива случаи лечението с всички антидепресивни лекарства, включително Torendo Q, трябва да се преустанови.

Пациентите в напреднала възраст и болните с бъбречно или чернодробно заболяване се нуждаят от адекватно коригиране на дозата и трябва да се проследяват особено внимателно (виж раздел 4.2).

Трябва да се внимава и при пациенти с болест на Parkinson, тъй като теоретично risperidone може да предизвика влошаване на заболяването.

Известно е, че класическите невролептици понижават гърчовия prag. Необходимо е внимание при лечение на пациенти с епилепсия.

Пациентите трябва да се посъветват да се въздържат от прекомерно хранене с оглед на възможността от наддаване на тегло.

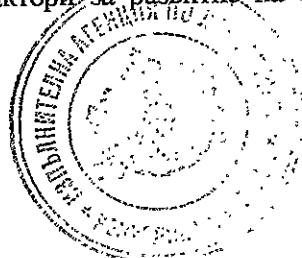
Едновременна употреба с фуросемид

Трябва внимателно да се прецени съотношението полза/риска от прилагането на тази комбинация, тъй като е наблюдавана увеличена смъртност при пациенти при проведени клинични проучвания.

Няма наблюдавано повишаване на смъртността при пациенти, приемащи други диуретици (основно тиазидни диуретици в малки дози) едновременно с рисперидон.

Хипергликемия

В много редки случаи има съобщения за появя на хипергликемия или влошаване на съществуващ диабет по време на лечение с рисперидон. Препоръчва се внимателно наблюдение при пациенти с диабет или такива с рискови фактори за развитие на захарен диабет.



Специални предупреждения относно помощните вещества

Torendo Q -Tab таблетки, диспергиращи се в устата, съдържат аспартам, който е източник на фенилаланин и може да бъде вреден за хора с фенилкетонурия.

4.5 Взаимодействие с други лекарствени продукти и други форми на взаимодействие

Възможните взаимодействия на Torendo Q с другите лекарства не са системно оценявани. Като се има предвид първичния ефект на risperidone върху ЦНС, той трябва да се прилага предпазливо в комбинация с други лекарства с централно действие, като бензодиазепини, опиати, някои антихистамини и алкохол.

Torendo Q може да антагонизира ефекта на levodopa и други агонисти на допамина.

Доказано е, че carbamazepine намалява плазмените нива на активната антипсихотична фракция на risperidone. Подобен ефект може да се очаква и с другите лекарства, индуциращи чернодробни ензими. При прекъсване на лечението с carbamazepine или друго лекарство, индуциращо чернодробни ензими, дозата на risperidone трябва да се преоценя и да се намали при необходимост.

Фенотиазините, трицикличните антидепресанти и някои бета блокери може да повишат плазмените концентрации на risperidone, но не и концентрацията на активната антипсихотична фракция. Fluoxetine може да повиши плазмената концентрация на risperidone, но в по-малка степен повлиява концентрацията на активната антипсихотична фракция. Когато risperidone се приема едновременно с други лекарства, свързани във висока степен с плазмените протеини, не се установява клинично значимо изместяване на двете лекарства от свързването им с плазмените протеини.

Храната не повлиява резорбцията на Torendo Q.

4.6 Бременност и кърмене

Безопасността на употребата на risperidone по време на бременност при човека не е установена. Въпреки че при експериментални животни risperidone не е показвал директна репродуктивна токсичност, наблюдавани са някои индиректни ефекти върху ЦНС, медиирани от пролактин. При нито едно изследване не е наблюдаван тератогенен ефект на risperidone. Torendo Q трябва да се прилага по време на бременност, само ако ползата надхвърля риска.

При изследвания върху животни е установено, че risperidone и 9-hydroxy-risperidone се екскретират в кърмата. Доказано е, че risperidone и 9-hydroxyrisperidone се екскретират също в млякото и при човека. Поради това, жени, получаващи Torendo Q, не трябва да кърмят.

4.7 Ефекти върху способността за шофиране и работа с машини

Torendo Q може да повлияе дейностите, изискващи психическо внимание. Поради това пациентите трябва да се съветват да не шофират или да не работят с машини, докато не се определи индивидуалната им чувствителност.

4.8 Нежелани реакции

Според обширния клиничен опит, включително и продължителната употреба, risperidone обикновено се понася добре. В много случаи е било трудно да се отличат нежеланите реакции от симптомите на основното заболяване.

Нежеланите реакции, които може да възникнат по време на лечение с risperidone, са класифицирани в следните групи според честотата им:

- Много чести: > 1/10,
- Чести: > 1/100, < 1/10,
- Нечести > 1/1,000, < 1/100,
- Редки: > 1/10,000, < 1/1,000,
- Много редки: < 1/10,000, включително отделни съобщения.

Честота на нежеланите реакции, изброени според отделните органови системи:

Нарушения на кръвта и лимфната система



- много редки: неутропения, тромбоцитопения

Ендокринни нарушения

- нечести: галакторея, аменорея, нарушения на менструалния цикъл (виж обясненията под номер 1 по-долу)
- редки: гинекомастия (виж обясненията под номер 1 по-долу)

Метаболизъм и хранителни нарушения

- много редки: наддаване на тегло, хипергликемия и обостряне на наличен диабет, водна интоксикация, дължаща се на полидиспия или на синдрома на неправилна секреция на антидиуретичен хормон (SIADH)

Психични нарушения

- чести: ажитация, тревожност

Нарушения на нервната система

- чести: безсъние, главоболие
- нечести: екстрапирамидни симптоми (виж обясненията под номер 2 по-долу)
- редки: сънливост, замайване,увредена концентрация
- много редки: късна дискинезия, невролептичен малигнен синдром, гърчове

Очи нарушения

- редки: размазано зрение

Сърдечни нарушения

- нечести: тахикардия (включително рефлекторна тахикардия)

Съдови нарушения

- нечести: хипотензия (включително ортостатична хипотензия), хипертензия

Респираторни, торакални и медиастинални нарушения

- редки: ринит

Стомашно-чревни нарушения

- нечести: запек, диспепсия, гадене, повръщане, коремна болка.

Нарушения на кожата и подкожната тъкан

- редки: обрив и други алергични реакции

Бъбречни и пикочни нарушения

- редки: инконтиненция на урината

Нарушения на репродуктивната система и гърдите

- приапизъм, еректилна, еякулаторна и оргазмена дисфункция

Общи нарушения и състояния на мястото на приложение

- нечести: умора

- много редки: оток, нарушения на регулацията на телесната температура

Лабораторни изследвания

- нечести: хиперпролактинемия (виж обясненията под номер 1 по-долу)

- много редки: повишение на нивата на трансаминазите

¹**Хиперпролактинемия:** Risperidone може да индуцира дозозависимо повишение на плазмените концентрации на пролактин. Прояви, които са възможно свързани с това, са: галакторея, гинекомастия, нарушения на менструалния цикъл и аменорея.

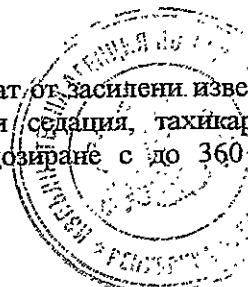
²**Екстрапирамидни симптоми:** Risperidone има по-нисък потенциал за индуциране на екстрапирамидни симптоми в сравнение с класическите невролептици. В някои случаи обаче може да възникнат следните екстрапирамидни симптоми: трепор, ригидност, хиперсаливация, брадикинезия, акатизия, остра дистония. Тези симптоми обикновено са леки и обратими при намаление на дозата и/или прилагане на антипаркинсонови лекарства при необходимост.

Има съобщения за мозъчно-съдови инциденти по време на лечение с risperidone. Те са наблюдавани предимно при пациенти в напреднала възраст с налични рискови фактори.

4.9 Предозиране

Признаци

По принцип, признаците и симптомите, които се съобщават, са резултат от засилени известни фармакологични ефекти на лекарството. Те включват сънливост и седация, тахикардия, хипотензия и екстрапирамидни симптоми. Има съобщения за предозиране с до 360 mg.



Наличните данни показват широки граници на безопасност. Съобщават се редки случаи на удължаване на QT-интервала при предозиране.

Лечение

Осигуряване и поддържане на свободни дихателни пътища, осигуряване на достатъчно кислород и вентилация. Трябва да се обмисли извършването на стомашна промивка (след интубиране, ако пациентът не е в съзнание) и прилагане на активиран въглен заедно с лаксатив. Мониториране на сърдечно-съдовата дейност трябва да започне веднага и трябва да включва електрокардиографско мониториране, за да се открие евентуална аритмия. Няма специфичен антидот за risperidone. Поради това трябва да се започнат подходящи поддържащи мерки. Хипотензията и циркулаторният колапс трябва да се лекуват с подходящи средства, като интравенозно прилагане на течности и/или симпатомиметици. В случай на тежки екстрапирамидни симптоми, трябва да се приложат антихолинергични средства. Стриктното лекарско наблюдение и мониторирането трябва да продължат до възстановяването на пациента.

5. ФАРМАКОЛОГИЧНИ СВОЙСТВА

5.1 Фармакодинамични свойства

Фармакотерапевтична група: психолептици, други антипсихотични средства, ATC код: N05AX08.

Risperidone е селективен моноаминергичен антагонист с уникални свойства. Той притежава висок афинитет както към серотонинергичните 5-HT₂, така и към допаминергичните D₂ рецептори. Risperidone се свързва също и с алфа₁-адренергичните рецептори и, с по-слаб афинитет, с H₁-хистаминергичните и алфа₂-адренергичните рецептори. Risperidone няма афинитет към холинергичните рецептори. Въпреки че risperidone е мощен D₂ антагонист, за който се счита, че подобрява позитивните симптоми на шизофренията, той поддържа по-рядко моторната активност и по-рядко предизвика каталепсия в сравнение с класическите невролептици. Балансираният централен серотонинов и допаминов антагонизъм може да намали тенденцията за индуциране на екстрапирамидни нежелани реакции и да разшири терапевтичната активност към негативните и афективните симптоми на шизофренията.

5.2 Фармакокинетични свойства

Risperidone се резорбира напълно след перорално приложение, като достига максимални плазмени концентрации до 1 до 2 часа. Резорбцията не се повлиява от храна и по този начин risperidone може да се приема с или без храна.

Risperidone се метаболизира от CYP2D6 до 9-hydroxy-risperidone, който има подобна фармакологична активност като risperidone. Risperidone плюс 9-hydroxy-risperidone образуват активната антипсихотична фракция. Другият път на метаболизиране на risperidone е N-дезалкилирането.

След перорално приложение на психотични пациенти, risperidone се елиминира с полуживот от около 3 часа. Елиминационният полуживот на 9-hydroxy-risperidone и на активната антипсихотична фракция е 24 часа.

При повечето пациенти равновесното състояние на risperidone се достига до 1 ден, а равновесното състояние на 9-hydroxy-risperidone до 4 до 5 дни. Плазмените концентрации на risperidone са пропорционални на дозата в терапевтичните дозови граници.

Risperidone се разпределя бързо. Обемът на разпределение е 1 до 2 L/kg. В плазмата, 88% от risperidone (9-hydroxy-risperidone представлява 77% от този дял) се свързва с плазмените протеини (албумини и алфа₁-кисели гликопротеини).

Една седмица след приложението, 70% от дозата се екскретира в урината, а 14% във фекалиите. В урината, risperidone плюс 9-hydroxy-risperidone представлява 35 до 45% от дозата. Останалото са неактивни метаболити.

Едно проучване с еднократно дозиране е показвало по-високи плазмени концентрации и по-бавно елиминиране на risperidone при пациенти в напреднала възраст и болни с бъбречна недостатъчност. Плазмените концентрации на risperidone са били нормални при пациенти с чернодробна недостатъчност.



5.3 Предклинични данни за безопасност

Няма предклинични данни, които да са от значение за предписането, с изключение на тези, които вече са дадени в другите отдели на КХП.

6. ФАРМАЦЕВТИЧНИ ДАННИ

6.1 Списък на помощните вещества

0.5 mg, 1 mg и 2 mg Torendo Q-Tab таблетки, диспергиращи се в устата

Mannitol, basic butylated methacrylate copolymer, povidone, microcrystalline cellulose, hydroxypropyl cellulose, aspartame (E 951), crospovidone, iron oxide red (E 172), spearmint flavour, peppermint flavour, calcium silicate, magnesium stearate.

6.2 Несъвместимости

Не е приложимо.

6.3 Срок на годност

2 години.

6.4 Специални предпазни мерки при съхранение

Да се съхранява при температура под 30°C.

6.5 Опаковка

Блистерна опаковка (алуминиево фолио, OPA/AL/PVC фолио): 30 таблетки, диспергиращи се в устата (3 блистерни опаковки от 10 таблетки), в кутия.

6.6 Указания за употреба и работа с продукта

Няма специални изисквания.

7. ПРОИЗВОДИТЕЛ И ПРИТЕЖАТЕЛ НА РАЗРЕШЕНИЕТО ЗА УПОТРЕБА

KRKA, d. d., Novo mesto, Šmarješka cesta 6, 8501 Novo mesto, Slovenia

8. РЕГИСТРАЦИОНЕН НОМЕР(А)

9. ДАТА НА ПЪРВО РАЗРЕШЕНИЕ ЗА УПОТРЕБА / ПОДНОВЯВАНЕ НА РАЗРЕШЕНИЕТО ЗА УПОТРЕБА

10. ДАТА НА РЕДАКЦИЯ НА ТЕКСТА

24.06.2005 г.

