

ЗБИРЕН ИЗВЕШТАЈ ЗА ОСОБИНТЕ НА ЛЕКОТ

1. ИМЕ НА МЕДИЦИНСКИОТ ПРОИЗВОД

Диазепам Алкалоид[®] 10 mg/2 ml раствор за инјектирање

2. КВАЛИТАТИВЕН И КВАНТИТАТИВЕН СОСТАВ

2 ml раствор за инјектирање (1 ампула) содржи 10 mg диазепам.

Помошни супстанции: бензоева киселина (E210), натриум бензоат (E211), бензил алкохол.

За целосна листа на помошните супстанции, видете го делот 6.1.

3. ФАРМАЦЕВТСКА ФОРМА

* Раствор за инјектирање

Бистар раствор со светла жолтозелена боја.

4. КЛИНИЧКИ ОСОБЕНОСТИ

4.1 Терапевтски индикации

Акутна анксиозност и агитираност, апстиненцијален синдром (делириум tremens), епилептичен статус, тетанус, акутни централни и периферни мускулни грчеви.

Аnestезија: премедикација, воведување во анестезија, кардиоверзија, помали хируршки зафати, ендоскопија.

Акушерство: за олеснување на породувањето, при плацента превија, при задочната еклампсija и прееклампсija.

4.2 Дозирање и начин на примена

При акутни состојби дозата може да се повтори по еден час, додека вообичаениот интервал меѓу дозите е 4 часа.

Кај постари и изнемоштени пациенти, како и при истовремено земање други седативи, се препорачуваат помали дози (од 2 до 5 mg), со нивно постепено зголемување.

Во неонаталниот период не се препорачува диазепам, дозирањето не е утврдено, а растворот за инјекции Диазепам Алкалоид содржи и бензил алкохол, кој треба да се избегнува кај оваа популација.

Акутна анксиозност или агитираност

Возрасни: 5 – 10 mg, и.в. или и.м. По потреба дозата може да се повтори по 4 часа.

Делириум tremens

Возрасни: 10 – 20 mg, и.в. или и.м. Дозата од 5 до 10 mg, по потреба може да се повторува на секои 4 часа.



Status epilepticus

Возрасни: 0,15 – 0,25 mg/kg бавно и.в. или и.м. По 30 до 60 минути, по потреба, дозата може да се повтори или да се даде во облик на инфузија, капка по капка. Најголемата доза изнесува 3 mg/kg, во тек на 24 часа.

Деца постари од 5 години: 1 mg бавно и.в. на секои 2 до 5 минути, до вкупно 10 mg. Дозата по потреба се повторува по 2 до 4 часа.

Деца на возраст од 30 дена до 5 години: 0,2 – 0,5 mg бавно и.в. на секои 2 до 5 минути, до вкупно 5 mg.

Акутни мускулни грчеви

Возрасни: еднаш до двапати по 10 – 20 mg на ден, и.в. или и.м.

Деца: еднаш до двапати по 2 – 10 mg на ден, и.в. или и.м.

Тетанус

Возрасни: 0,1 – 0,3 mg/kg бавно и.в. во интервал од 1 до 4 часа, или 3 до 4 mg/kg во облик на инфузија, капка по капка, во тек на 24 часа.

Деца над 5-годишна возраст: 5 – 10 mg, и.в. или и.м. Дозата по потреба се повторува на секои 4 часа.

Деца на возраст од 30 дена до 5 години: 1 – 2 mg, и.в. или и.м. Дозата по потреба се повторува на секои 4 часа.

Акушерство

Прееклампија: Во почетокот се даваат 10 – 20 mg бавно и.в., а потоа трипати по 5 до 10 mg перорално.

Еклампија: Во почетокот се даваат 10 mg бавно и.в., а потоа до 100 mg во тек на 24 часа, во облик на инфузија, капка по капка.

Плацентна превија: 10 – 20 mg бавно и.в. или и.м., по потреба дозата може да се повтори.

Во тек на породување: 10 – 20 mg и.в. или и.м., кога цервиксот е отворен 2 до 3 прста.

Аnestезија, дијагностика, премедикација

Возрасни: 10 – 20 mg еден час пред планираната операција.

Деца: 2 – 10 mg еден час пред планираната операција.

Воведување во аnestезија: 0,2 – 0,5 mg/kg бавно и.в.

Кардиоверзија, ендоскопија, радиолошки испитувања, помали хируршки зафати

Возрасни: 10 – 30 mg, бавно и.в.

Деца: 0,1 – 0,2 mg/kg.

Начин на употреба

Интрамускулно: лекот се инјектира длабоко во мускулот, но при овој начин на апликација апсорпцијата е бавна и несигурна.

Инtrавенски: лекот се инјектира мошне бавно, строго интравенски и тоа најмногу 5 mg (1 ml) во минута, во голема вена. Диазепамот не смее да се меша, во ист шприц или во инфузиско шише, со раствори на други лекови, ниту, пак, со нив да се разредува.

Се советува пациентот да остане во супинација барем еден час по апликацијата на лекот. Освен во итни случаи, во текот на интравенската примена секогаш треба да присуствува второ лице и да постои опрема за ресусцитација.

Пациентите треба да бидат под медицински надзор најмалку 1 час по апликацијата на диазепамот. Дома треба да останат во придружба на одговорно возрасно лице, со предупредување да не возат и да не ракуваат со машини во наредните 24 часа.



Интравенската примена може да биде придружена со појава на локална реакција, тромбофлебитис и на венска тромбоза. За да се минимизира опасноста од појава на овие ефекти, интравенската инјекција треба да се аплицира во голема вена, во fossa cubiti. *Инфузија:* растворот за инфузија (5 % или 10 % гликоза или 0,9 % NaCl) се подготвува непосредно пред апликацијата. Содржината од ампулата (најмногу 2 ампули истовремено) се истура во најмалку 250 mL инфузиски раствор, добро се промешува и веднаш се употребува.

Парентералната примена треба да се замени со орална колку што е можно побрзо.

4.3 Контраиндикации

- Преосетливост на бензодијазепини.
- Тешка респираторна инсуфициенција.
- Синдром на „Sleep apnoea“.
- Акутен глауком.
- Миастенија гравис.
- Акутно труење со етанол или со други депресори на централниот нервен систем.
- Тешки нарушувања на бубрезите и на црниот дроб.
- Кома.
- Неонатален период.

Растворот за инјектирање Диазепам Алкалоид не се користи како примарна терапија на хронична психоза. Не треба да се користи самостојно при терапија на депресија или на анксиозно-депресивен синдром поради опасноста од зголемување на ризикот од самоубиство кај оваа група пациенти.

4.4 Посебни предупредувања и мерки на претпазливост

Освен во ургентни ситуации, второ лице секогаш треба да биде присутно при интравенско давање на диазепамот, со достапност на средства за оживување. Откако ќе прими диазепам, пациентот треба да остане најмалку еден час под медицински надзор. Секогаш е потребна придружба од одговорно возрасно лице, со предупредување дека пациентот не смее да вози или да ракува со некоја машина во наредните 24 часа.

Интрамускулната употреба на Диазепам Алкалоид може да ја зголеми активноста на креатининската фосфокиназа, со максимално ниво помеѓу 12 и 24 часа по давањето на растворот за инјектирање. Овој факт треба да се има предвид при диференцијална дијагноза на миокарден инфаркт.

Апсорпцијата на интрамускулната инјекција диазепам може да биде варијабилна, особено при апликација во глутеалните мускули. Овој начин на апликација треба да се користи единствено кога не е возможна интравенската апликација.

Тolerанција

При долготрајна употреба, во тек на неколку недели, може да дојде до намалување на ефикасноста на хипнотичниот ефект на бензодијазепините.

Зависност

Употребата на бензодијазепини може да доведе до физичка и до психичка зависност.

Ризикот од појава на зависност се зголемува со зголемување на дозата и на времетраењето на терапијата, како и кај пациенти со претходна историја на злоупотреба на алкохол или на наркотици.



Ако веќе се развие зависност од лекот, нагло прекинување на терапијата со него ќе доведе до појава на апстиненцијални симптоми, како на пр. главоболка, болки во мускулите, екстремна анксиозност, тензија, немир, конфузија и иритабилност. Во потешки случаи може да се појави и дереализација, деперсонализација, хиперакузија, трпнење и пучење во екстремитетите, преосетливост на светлина, бучава и на физички контакт, халуцинацији или епилептични напади.

Повторната појава на инсомнија и на анксиозност е транзиторен синдром во кој настанува повторно враќање на симптомите (за кои била потребна терапија соベンзодијазепини), но во позасилена форма. Овој синдром може да се појави при прекин на терапијата. Тој може да биде придружен и со други реакции како што се промена на расположението, анксиозност, нарушувања во спиењето, немир. Бидејќи ризикот од овој синдром е почест при нагло прекинување на терапијата, се препорачува постепено намалување на дозата до потполно прекинување на терапијата.

Амнезија

Бензодијазепините можат да предизвикуваат антероградна амнезија (видете го делот 4.8 – *Несакани дејства*). Таа настанува неколку часа по примена на лекот и за да се намали ризикот, каде што е потребно, пациентите би требало да отспијат 7 – 8 часа откако ќе го примат лекот.

Психијатрички и парадоксални реакции

Реакциите како што се немир, агитација, иритабилност, агресивност, делузии, ноќни мори, халуцинацији, психози, несоодветно однесување и други несакани промени во однесувањето е познато дека се појавуваат при користењето бензодијазепини. Во случај да се појави нешто од горенаведеното, потребно е да се прекине земањето на лекот. Почесто се појавуваат кај деца и кај постари лица.

Ризик од истовремена употреба на опиоиди со Диазепам Алкалойд

Истовремената употреба на Диазепам Алкалойд со опиоиди може да резултира со седација, респираторна депресија, кома и со смрт. Поради овие ризици, истовременото препишување седативни лекови (како што се бензодијазепините или сродните лекови, како што е Диазепам Алкалойд) со опиоиди доаѓа предвид исклучиво кај пациенти кај кои не се можни други начини на лекување.

Доколку се донесе одлука за препишување на лекот Диазепам Алкалойд истовремено со опиоиди, треба да се користи најмалата ефективна доза а времетраењето на лекувањето треба да биде што е можно пократко (видете ја исто така препораката за општата доза во делот 4.2).

Пациентите треба внимателно да се следат поради можна појава на знаци и на симптоми на респираторна депресија и на седација. Поради тоа, би можело да биде корисно ако пациентите ги информираат пријателите или роднините за терапијата што ја земаат за да можат да ги препознаат знаците и симптомите наведени погоре (видете дел 4.5).

Посебни групи пациенти

Бензодијазепините не треба да се даваат на деца без претходна внимателна процена на потребата за давање, а времетраењето на терапијата мора да биде минимално.



На постарите лица мора да им се намали дозата. Помала доза исто така е потребна и кај пациенти со хронична респираторна инсуфициенција, поради ризикот од респираторна депресија.

Претпазливост е потребна и при давање инјекции Диазепам Алкалоид кај пациенти со бубрежна или со хепатална дисфункција или со органски промени на мозокот, особено со артериосклероза.

Бензодијазепините не се препорачуваат како примарна терапија на психотични заболувања. Не треба да се користат како единствена терапија кај пациенти со депресија или со анксиозност поврзана со депресија (можна е појава на самоубиство кај овие групи пациенти).

Претпазливост и посебен надзор се потребни при примена на диазепам кај пациенти со претходна историја на злоупотреба на алкохол или на наркотици.

При долготрајна терапија со бензодијазепини се препорачува контрола на хематолошките и на основните биохемиските параметри.

Диазепамот не смее да се дава интраартеријално поради опасност од гангрена.

Ексеципиенти: бензоева киселина (Е 210), натриум бензоат (Е 211), бензил алкохол.

Лекот содржи бензоева киселина (Е 210) и натриум бензоат (Е 211). Инјекциите Диазепам Алкалоид може да го зголемат ризикот од појава на жолтица кај новороденчињата.

Лекот содржи бензил алкохол. Инјекциите Диазепам Алкалоид не смее да се даваат на недоносени бебиња или на новороденчиња. Инјекциите Диазепам Алкалоид може да предизвикаат токсични реакции и анафилактоидни реакции кај доенчиња и кај мали деца до 3-годишна возраст.

4.5 Интеракции со други медицински производи и други форми на интеракција

Посебно внимание треба да се посвети на потенцијалните ефекти на интеракциите на другите лекови со диазепам кај старите лица.

ЦНС-депресиви:

При истовремена употреба на други ЦНС-депресиви (вклучувајќи ги другите антиконвулзиви, анксиолитици/антисихотици, антихистаминици со седативно дејство, алкохол, невролептици, антидепресиви, аналгетици и анестетици) може да се појави зголемена седација и респираторна или кардиоваскуларна депресија.

Опиоиди

Истовремената употреба на седативи (како што се бензодијазепините или сродните лекови, како што е Диазепам Алкалоид) со опиоиди го зголемува ризикот од седација, респираторна депресија, кома и од смрт поради дополнителниот депресивен ефект на ЦНС. Дозата и времетраењето на истовремена употреба треба да се ограничат (видете го делот 4.4).

Антиконвулзиви:

Диазепамот може да ја зголеми или да ја намали концентрацијата на фенитоинот во плазмата. Пациентите треба да се набљудуваат поради можна појава на знаци на зголемена фенитоинска токсичност. Фенитоинот и карбамазепинот може да го редуцираат нивото на диазепам во плазмата. Истовремената употреба со барбитурати може да предизвика



зголемена седација или респираторна депресија. Истовремената употреба на содиум валпроат може да го зголеми нивото на диазепам во плазмата коешто е поврзано со седација.

Нивото на некои бензодијазепини во плазмата се зголемува од флуоксамин. Истовремената употреба на селективни антагонисти на серотонинските рецептори или на трициклични антидепресиви може да доведе до намалување на концентрацијата и на психомоторната способност, како и до намалување на способноста за изведување комплексни активности (на пр. возење).

Антипсихотици:

Може да биде зголемена концентрацијата на зотепинот во плазмата. Кај некои пациенти кои земале бензодијазепини и клозапин забележани се тешка хипотензија, колапс, губење на свеста, респираторна депресија и потенцијално фатален респираторен арест. Исто така може да се појави саливарна хиперсекреција. При иницирање терапија со клозапин се препорачува претпазливост кај пациентите кои земаат диазепам. Постои зголемен ризик од хипотензија, брадикардија и од респираторна депресија кога парентералните бензодијазепини се даваат со интрамускулен оланзепин.

Содиум оксибат

Истовремената употреба на содиум оксибат (гама-хидроксибутират – ГХБ) треба да се избегнува бидејќи бензодијазепините го потенцираат ефектот на оваа супстанција.

Антибактериски лекови:

Метаболизмот на диазепамот е инхибиран од изонијазид, а во помал обем и од еритромицин. Ефектот на диазепамот може да биде зголемен и продолжен. Познатите индуцирачки лекови на хепаталните ензими, како што е рифампицинот, може да го зголемат клиренсот на диазепамот.

Анттивирусни лекови:

Истовремената употреба со ампренавир и со ритонавир треба да се избегнува бидејќи се покажало дека тие го редуцираат клиренсот на бензодијазепините со опасност од појава на пролонгирано дејство кое носи ризик од седација и од респираторна депресија.

Ефектот на диазепам може да се зголеми при истовремена употреба на азолите, како на пр. вориконазол и флуконазол, кои ги инхибираат хепаталните изоензими CYP2C19, CYP2C9 и CYP3A4, и со помал степен при употреба на потентниот CYP3A4-инхибитор итраконазол.

Една студија спроведена на 20 здрави волонтери покажала дека предтерапијата со флуконазол и со вориконазол повеќе од двојно го зголемува AUC при единечна доза од 5 mg диазепам и предизвикува зголемување на полуживотот на елиминација од 31 час на 73 и 61 час, соодветно.

Друга студија спроведена на 10 здрави волонтери со предтерапија со 200 mg итраконазол дневно, во тек на 4 дена, покажала зголемување на AUC при единачна доза диазепам од 5 mg, околу 15 % без клинички значително влијание врз психомоторната способност.

Седативниот ефект може да биде потенциран кога се употребува со алкохол, што влијае на способноста за управување моторно возило или за ракување со машини.

Лекови кои го намалуваат лачењето на желудочната киселина:

Можна е инхибиција на метаболизмот на диазепамот од следните лекови: циметидин, омепразол и на езомепразол, што резултира со зголемена концентрација во плазмата.

Антихипертензивни лекови:

Можно е потенцирање на хипотензивниот ефект кога диазепам се зема со антихипертензиви. Може да се случи зголемена седација при земање алфа-блокатори или моксонидин.



Дисуфирам:

Инхибиција на метаболизмот на диазепамот, што резултира со зголемена седација.

Леводопа:

Бензодијазепините може да го антагонизираат дејството на леводопата.

Теофилин:

Може да го редуцира дејството на бензодијазепините.

Миорелаксанти на скелетната мускулатура:

Можна е појава на зголемена седација при истовремена употреба на баклофен или на тизанидин со диазепам.

4.6 Бременост и доенje

Не се препорачува употреба на диазепам во текот на бременоста и на лактацијата.

Диазепам може да се употребува само во случаи кога потенцијалната корист за мајката го надминува потенцијалниот ризик за фетусот.

Резултатите од ретроспективните студии покажуваат зголемен ризик од конгенитална малформација кај плодот кај мајки коишто примале диазепам во текот на првиот триместар од бременоста.

Доенчињата родени од мајки коишто хронично земале бензодијазепини во текот на поодминатата бременост може да развијат физичка зависност, со ризик од развој на апстиненцијални симптоми во постнаталниот период.

Забележано е зголемување на срцевата фреквенција на фетусот по употреба на диазепам за време на породувањето. Хипоактивност, хипотонија, хипотермија, апнеја, проблеми со доенјето, хипербилирубинемија и керниктерус се забележани кај новороденчиња кои се родени од мајки кои кратко пред породувањето земале голема доза диазепам (повеќе од 30 mg).

Диазепамот се излачува во мајчинот млеко. Поради тоа лекот не треба да се дава ако тоа не е неопходно. Ако сепак лекот мора да се даде, потребно е доенјето да се прекине.

4.7 Влијание врз способноста за возење и за ракување со машини

Лекот изразито влијае на психофизичките способности на пациентите. Поради тоа, во текот на лекувањето со диазепам е забрането возење, ракување со опасни машини и работа на височина.

4.8 Несакани дејства

Најчести несакани реакции поврзани со бензодијазепините вклучуваат дневна сонливост, седација, нестабилност и атаксија; тие се дознозависни и може да се присутни и во следните денови.

Нарушувања на крвниот и на лимфниот систем:

Многу ретки резултати на тромбоцитопенија, леукопенија, агранулоцитоза.

Нарушувања на имунолошкиот систем:

Хиперсензитивни реакции, вклучувајќи и анафилакса.

Нарушувања на исхраната и на метаболизмот:

Метаболичните нарушувања вклучуваат метаболична ацидоза, зголемен ајонски губиток и хиперосмоларност, забележана како последица на токсичност од пропаден гликол.

Психијатриски нарушувања:



Конфузија, депресија или разоткривање депресија, отапени емоции, инхибиција, еуфорија, промени во апетитот, нарушување на сонот, промена на либидото, зависност, идеи/намери за самоубиство.

Парадоксални реакции како немир, агитација, иритабилност, агресивност, делузија, бес, несоница, кошмари, халуцинации, психози, сексуална возбуденост и несоодветно однесување се појавуваат при употреба на бензодиазепините, вклучувајќи го и диазепамот. Вакви реакции почесто се појавуваат кај деца и кај постари лица.

Нарушувања на нервниот систем:

Дневна сонливост, седација, зашеметеност, атаксија, трепор, главоболка, редуцирана будност, дизартрија/нејасен говор, транзиторна антероградна амнезија или нарушување на меморијата.

Нарушувања на очите: нарушување на видот.

Нарушување на увото и на лавиринтот: вртоглавица.

Васкуларни нарушувања:

Хипотензија чијашто инциденца може да се намали доколку не се премине препорачаната доза за апликација. Пациентите треба да бидат поставени во лежечка положба и да останат така во текот на процедурата.

Интравенското инјектирање диазепам може да биде поврзано со локална реакција и со тромбофлебитис, како и со венска тромбоза.

Респираторни и медијастинални нарушувања:

Апнеја, респираторна депресија, особено при големи дози (видете го делот 4.9), влошување на sleep арпоеа, влошување на пулмоналната опструктивна болест.

Гастроинтестинални нарушувања: гадење, промени на саливацијата.

Нарушувања на црниот дроб:

Покачени вредности на тестовите за испитување на функцијата на црниот дроб, жолтица.

Нарушување на кожата и на поткожното ткиво: исип, алергиски дерматитис, уртикарија.

Нарушување на скелетните мускули: мускулна слабост.

Нарушувања на бубрезите и на уринарните патишта: уринарна ретенција, инконтиненција.

Општи нарушувања: замор, болка или иритација на местото на апликација на инјекцијата (видете го делот Васкуларни нарушувања).

Апстиненцијални симптоми:

Симптомите кои се појавуваат при прекин на употребата на бензодиазепините вклучуваат главоболка, мускулна болка, анксиозност, депресија, несоница, немир, конфузија, иритабилност, потење и појава на феноменот „rebound“.

Во тешки случаи може да се појават следните симптоми: дереализација; деперсонализација; тинитус; вкочанетост и трпнење на екстремитетите; хиперсензитивност на светлина, глас и на физички контакт; несакани движења; хиперрефлексија; трепор; наузеја; повраќање; дијареја; абдоминални грчеви; губење на апетитот; агитација; палпитација; тахикардија; панични напади; вртоглавица; губење на краткотрајната меморија; халуцинации/делириум; кататонија; хипертерија; конвулзии. Конвулзиите може да бидат почести кај пациенти со преегзистирачки грчеви или кај пациенти кои земаат други лекови кои го намалуваат конвулзивниот prag, како што се антидепресивите.



4.9 Предозирање

При предозирање со диазепам најпрво може да се појави сонливост, зашеметеност, замор, дизартрија и респираторна инсуфицијација.

Поретко може да се појави кома, хипорефлексија и арефлексија, па дури и застој на дишењето, особено при истовремено труење со етанол или со други депресори на централниот нервен систем.

Лекување на предозирањето: специфичен антидот за диазепам е флумазенил, којшто се дава интравенски. Бидејќи неговото дејство е значително пократко отколку дејството на диазепамот, болните треба да бидат под постојан надзор повеќе часа по будењето.

Како и при сите случаи на предозирање, треба да се следи респирацијата, пулсот и крвниот притисок. Се преземаат сите општи мерки, вклучувајќи интравенска инфузија на течности и соодветно ослободување на дишните патишта. Дијализата е со ограничено дејство.

5. ФАРМАКОЛОШКИ СВОЈСТВА

5.1 Фармакодинамски својства

Фармакотерапевтска група: анксиолитик.
АТС-код: N05BA01.

Диазепамот е дериват на бензодијазепините, психотропна супстанција со изразено седативно, анксиолитично, антиконвулзивно и со релаксирачко дејство врз скелетните мускули, а со послаго изразено хипнотично дејство. Точното место на дејствување не е наполно разјаснето, но ефектите се посредувани преку инхибиторниот невротрансмитер гама-амиnobuterна киселина (ГАБА). Дејствува на лимбично, таламично и на хипоталамично ниво на ЦНС, предизвикувајќи анксиолиза, седација, сон, релаксација на скелетните мускули и антиконвулзивен ефект.

На тој начин диазепамот ги ублажува тегобите кај кои доминира чувството на страв, внатрешна напнатост, раздразливост и несоница. Диазепамот исто така ги ублажува соматските пречки кај вегетативната дистонија и кај органските неврози, како и апстиненцијалните симптоми кај алкохоличарите.

Дејството на диазепамот е долготрајно и трае околу 12 часа. На неговото централно депресивно дејствување особено се чувствителни постарите лица, дури и по примена на мали дози.

5.2 Фармакокинетски својства

Апсорција

Диазепамот добро и брзо се ресорбира по орална примена. Клинички ефекти се појавуваат во период од 30 минути, а максимална концентрација се постигнува по 2 часа.

Дистрибуција

Диазепамот во висок процент се врзува за плазматските протеини (94 – 99 %). Врзувањето зависи од полот – повисоко е кај мажите отколку кај жените. Ја поминува плацентарната и хематоенцефалната бариера. Волуменот на дистрибуција е 1,1 l/kg.



Метаболизам

Диазепамот се метаболизира во црниот дроб. Негови метаболити се N-desmethyldiazepam и N-methyloxazepam.

Елиминација

Диазепамот се излачува во вид на метаболити, а 25 % како непроменет се излачува во мајчинот млеко.

5.3 Претклинички податоци за безбедноста на медицинскиот производ

Акутна токсичност

Акутната токсичност на диазепамот е проучувана кај многу видови.

LD₅₀ кај глувци: i.p. 87 – 355 mg/kg.

LD₅₀ кај стаорци: s.c. > 800 mg/kg.

Хронична токсичност

Хроничната токсичност на диазепамот е проучувана кај стаорци и кај кучиња. Кај стаорци диазепамот бил применуван 6 месеци во дози од 20, 80, 320 mg/kg/ден и не се најдени абнормалности. Кај кучиња била забележана седација по примена на дози од 2, 5, 10, 40 mg/kg/ден во тек на 6 месеци.

Не се забележани патохистолошки промени или промени во лабораториските параметри.

Репродуктивна токсичност

Диазепамот не влијае врз репродукцијата кај стаорци и кај зајаци. Сепак, кај луѓе при примена во првото тримесечје од бременоста може да доведе до фисури на непцето (зајачка уста).

6. ФАРМАЦЕВТСКИ ОСОБЕНОСТИ

6.1 Листа на помошни супстанции:

- бензоева киселина (E210);
- пропилен гликол;
- натриум бензоат (E211);
- бензил алкохол;
- етанол, безводен;
- вода за инјекции.

6.2 Инкомпатибилност

Диазепамот, поради инкомпатибилноста, не смее при примена да се меша со ниеден друг лек.

6.3 Рок на траење

Три (3) години.

6.4 Специјални мерки за чување

Лекот треба да се чува на температура под 25 °C.



Лекот треба да се чува надвор од дофат деца!

6.5 Изглед и содржина на пакувањето

Растворот е спакуван во кафени неутрални стаклени ампули од 2 ml.

Кутијата содржи 10 ампули (2 пластични влошки со по 5 ампули) и упатство за корисникот

6.6 Посебни мерки на претпазливост при отстранување на неискористениот лек или на отпадните материјали

Посебни мерки не се потребни.

Неискористениот лек или отпадните материјали треба да се отстраницат во согласност со законските барања.

7. ПРОИЗВОДИТЕЛ И НОСИТЕЛ НА ОДОБРЕНИЕТО ЗА ПРОМЕТ

АЛКАЛОИД АД Скопје
бул. Александар Македонски 12
1 000 Скопје, Република Македонија
тел.: +389 2 31 04 000
факс: +389 2 31 04 021
www.alkaloid.com.mk

8. БРОЈ И ДАТУМ НА РЕШЕНИЕТО ЗА ПРОМЕТ

9. ДАТУМ НА ПРВАТА РЕГИСТРАЦИЈА/ОБНОВА НА РЕГИСТРАЦИЈАТА

10. ДАТУМ НА РЕВИЗИЈА НА ТЕКСТОТ

Ноември 2018 г.

