

КАРНИЛЕВ

ДАРЫ КАРАЖАТЫН МЕДИЦИНАДА КОЛДОНУУ БОЮНЧА НУСКАМА

Соодадагы аталышы
Карнилев

Эл аралык патенттелбеген аталышы
Левокарнитин

Дарынын түрү
Ичип кабыл алуу үчүн эритме

Курамы

Ар бир мл төмөнкүлөрдү камтыйт:

Активдуу зат:

Левокарнитин	Ph. Eur.	100,0 мг
<i>Көмөкчү заттар:</i>		
Алма кислотасы	Ph. Eur.	7,2 мг
Метилпарабен (E 218)	Ph. Eur.	1,0 мг
Пропилпарабен (E 216)	Ph. Eur.	0,1 мг
Натрий сахарин дигидраты	Ph. Eur.	0,4 мг
Апельсин жыт бергичи	IHS	2,0 мг
Тазартылган суу	Ph. Eur.	QS

Сүрөттөмөсү

Түссүздөн саргыч түскө чейин тунук суюктук.

Фармадарылык тобу

Тамак сиңирүү жолуна жана зат алмашууга таасир тийгизүүчү препараттар. АИЖ ооруларын жана зат алмашууну дарылоо үчүн башка препараттар. Аминокислоталар жана алардан алынгандар. Левокарнитин.

АТХ коду: A16AA01

Фармакологиялык касиеттери

Фармакодинамикасы

Фармакологиялык таасири - анаболикалык, гипоксияга каршы, тиреонидге каршы, кайрадан калыбына келтирүүгө түрткү берүүчү, май алмашууга түрткү берүүчү. В тобундагы (Вг — «өсүү витамини») витаминдерге кирет. КоА активдүүлүгүн колдоону камсыздоочу метаболикалык процесстердин кофактору болуп эсептелет. Анаболикалык таасир көрсөтөт, негизги алмашууну төмөндөтөт, белоктук жана углеводдук молекулалардын ажыроосун жайлатат. Ацетил-КоАны пайда кылуу менен (гликогеногенез процессинде пируваткарбоксилазанын активдүүлүгүн камсыз кылуу, кетондук телолорду пайда кылуу, холиндин синтези жана анын эфирлерин, кычкылдандыруучу фосфорлоонун пайда болуусу жана АТФ пайда болуусу үчүн зарыл) митохондриялардын мембраналар аркылуу өтүшүнө жана узун чынжырчалуу май кислоталарынын (пальмитин жана башкалар) бөлүнүшүнө көмөк көрсөтөт. Үч лабилдүү металлдык топтун болушуна шартталган майды мобилизациялоочу таасир көрсөтөт. Глюкозаны атаандаш сүрүп чыгаруу менен майлуу-кислоталык метаболикалык шунтту кошот, анын активдүүлүгү кычкылтекке чектелген эмес (азербодук гликолизден айырмаланып), ошондуктан мээнин курч гипоксиясында жана башка критикалык абалдарда натыйжалуу. БНСнын бир аз жабыркоосун пайда кылат, тамак сиңирүүчү зилдин (ашказан жана ичеге) секрециясын жана ферментативдик активдүүлүгүн жогорулатат, тамактын сиңишин жакшырат. Дененин ашыкча салмагын төмөндөтөт жана булчуңду майдын камтылышын азайтат. Физикалык жүктөмгө туруктуулук чегин жогорулатат, жүктөм физикозун кийин жок кылууга жана, натыйжада, узак убактыга созулган физикалык жүктөмдөн кийин иш жөндөмдүүлүгүнүн калыбына келишине алып келет. Боордо жана булчуңдарда гликогендин запасын көбөйтөт, аны сарамжалдуу колдонууга көмөк берет. Нейтрофиликалык таасир көрсөтөт, апоптоздун өрчүүсүн токтотот, жабыркаган зонаны чектейт жана нерв туканынын түзүмүн калыбына келтирет.

Фармакокинетикасы

Ичип кабыл алууда ашказан-ичеги жолунда жакшы сиңет (80%). Стах. 3 сааттан кийин жетет, дарылык концентрациясы 9 саат ичинде сакталат. Кан плазмасынан боордо, миокарда, скелеттик булчуңдарга кирет. Негизинен бөйрөк менен асцидик эфирлер түрүндө бөлүнүп чыгат.

Колдонууга көрсөтмө

- карнитиндин экинчи жетишсиздиги — узакка гемодиализ алган жана төмөнкү симптомдору болгон бейтаптарда — айкын туруктуу булчуң карышуулары, миопатия, булчуң салмагын жоготуу, скелеттик булчуңдардын алсыздыгы, гипотензия симптомдору, аз кандуулук, анын бөйрөктөрдө кайра сиңүүсүн бузулуусу (ФБК), тубаса (органикалык ацидурия), пайда болгон карнитиндин алиментардык жетишсиздиги (мальабсорбция, ичеги оорулары);
- ишемиялык кардиомиопатия учурунда миокарддын зат алмашуусунун бузулуусу (миокарда энергиянын булагы катары май кислоталарынын утилизациясы абдан интенсивдүү жүрөт, ошондуктан ал өзгөчө L-карнитинге муктаж болот, аны колдонгондон кийин жыйрылуу күчүнүн көбөйүүсү, булчуңдардын андан ары дегенерациясын алдын алуу, ЭКГнын нормалдашуусу);
- стенокардия, курч миокард инфаркты, кардиогендик шоктон улам айкын гипоперфузия абалы;
- борбордук жана четки нерв системасынын жабыркоосу, респиратордук дистресс - синдрому, психомотордук бузулуунун өрчүүсү, карышуулар, атаксия, пирамиддик бузулуулар, көздү кыймылдатуучу нервдер тарабынан бузулуулар (сырткы офталмоплегия, көз капкагынын салаңдашы жана башкалар);
- боордун жабыркоосу менен полиневропатия (күчөгөн гепатомегалия, боор фиброзу, бөйрөктүн жабыркоосу менен боор алсыздыгы көрүнүшү (Фанкони триадасы, фосфатурия, глюкозурия, аминокислудурия), эндокриндик бузулуулар (өсүүнүн кармалуусу, гипогликемия), угуунун жабыркоосу (нейросенсордук дүйөлүк), көрүүнүн бузулуусу (көрүү нервдеринин атрофиясы, көздүн тор кабыгынын пигменттик дегенерациясы, катаракт), АИЖ бузулуулары;
- табигаттын төмөндөшү, дене салмагынын азайышы, чоң адамдарда жана балдарда арыктоо менен коштолгон оорулар жана абалдар;
- нервден табигаттын төмөндөшү синдрому (неврогендик анорексия) жана психикалык ооруларда, дисциркулятордук жана мөртүнүк энцефалопатиясында физикалык начардануу;
- сырткы секретордук жетишсиздиги менен өнөкөт панкреатит;
- төмөн секретордук функциясы менен өнөкөт гастрит;
- төрөт мөртүнүсүнүн кесепеттери жана жаңы төрөлгөндөрдүн асфиксиясы;
- алсыраган тамактануу рефлекстери (алсыз соруу), гипотрофиясы, гипотониясы жана адинамиясы менен жаңы төрөлгөн, ара төрөлгөн жана мөөнөтүндө төрөлгөн балдарга; жаңы төрөлгөндөрдө респиратордук дистресс-синдрому, толук парентералдык тамактанууда турган мөөнөтүнөн эрте жаңы төрөлгөндөрдү багып айыктыруу;
- жаңы төрөлгөндөрдүн саргаруусу;
- оор оорулардан жана хирургиялык кийлигишүүлөрдөн кийин айыгуу мезгилинде;
- 16 жашка чейинки балдарда жана өспүрүмдөрдө өсүүнүн кармалуусу жана дене салмагынын жетишсиздиги;
- тери ооруларында комплекстүү дарылоонун курамында (псориаз, май кычкыты экзема, оңоктогу склеродермия жана дискоиддик канчоо);
- узакка созулган интенсивдүү спорттук машыгуулар же башка жогору жүктөмдөр (анаболик жана адаптоген катары), ишке жөндөмдүүлүктү, чыдамкайлыкты жогорулатуу жана чарчоону төмөндөтүү үчүн;
- экзогендик-конституционалдык семирүү.

Каршы көрсөтмө

Препараттын курамындагыларга жогору сезгичтик.

Колдонуу жолу жана дозалары

Эритме ичүү үчүн. Тамак ичүүгө көз карандысыз кабыл алынат: суткалык дозасы курагына жана дене салмагына жараша - Оден 6 айга чейин - 50 мг/кг, 6 айдан 1 жашка чейин - 100 мг/кг (1 мл эритме), 1 жаштан 5 жашка чейин - суткасына 1000 мг, 5 жаштан жогору суткасына 2000 мг сунушталат. Чоң адамдарга патологиянын оордук деңгээлине жана дарыгердин сунушуна жараша 2 г дан 4 г га чейин. Стенокардия жана инфаркттан кийинки абалдар: дарыгердин сунушу боюнча күнүнө 2 г дан 6 г га чейин (20дан 60 мл ге чейин препарат). Карнилев препараттын ичүүгө кошумча 50 мл кайнатып муздатылган суу, чай, кисель, компот, ширеге жана кошулма түрүндө таттуу тамактарга аралаштырууга болот. Дарылоо курсу - 1 ай.

Чоң адамдарга нервден табигаттын төмөндөшүндө суткасына 2 г дан суткасына 2 жолу. Колдонуунун узактыгы - 1-2 ай.

Секретордук функциясы төмөн өнөкөт гастрити жана сырткы секретордук жетишсиздиги менен өнөкөт панкреатити бар бейтаптарга табигатине түрткү берүү жана дене салмагын көбөйтүү үчүн Карнилев 500 мг дозасында суткасына 2 жолу дайындалат. Колдонуунун узактыгы - 1-1.5 ай. Тери ооруларын дарылоодо бир жолку дозасы суткасына 2 жолу 1 г түзөт. Колдонуунун узактыгы - 2-4 жума.

Узакка созулган физикалык жүктөмдөрдө эртең менени жана түшкү тамакка чейин 30 мин мурун суткасына 2-3 жолу 1-2 г дан дайындалат.

Жаңы төрөлгөндөргө эмизүүгө чейин 30 мин мурун суткасына 2 жолу бир жолку дозада (4-10 тмиүгө) дайындалат, суткалык дозасы 50-100 мг/кг. Төрөттөн мөртүнүкү же асфиксияны башынан өткөргөн балдарга жооосунун биринчи күнүнөн тартып же 5-күнүнөн дайындалат.

Кыйыр таасирлери

Абдан сейрек:

- ошлуу, кусуу, ич оору, ич өтүү (левокарнитиндин пероралдуу дарылык формасын узакка ичүүдө)
- булчуң алсыздыгы, уремиясы бар ооруларда карышуулар
- аллергиялык реакциялар (тери бөртмөсү, кычышуу, бөрү жатыш, Квинке шишимги, анафилактикалык шок)
- дененин мүнөздүү жыты
- кумариндер менен бирге колдонууда ЭНК жогорулоосу (аценокумарол же варфарин)

Дозаны азайтуу препараттан пайда болгон бейтаптагы жагымсыз дененин жытына жана ашказан-ичеги симптомдорун азайтат же жоготот.

Ашыкча доза

L-карнитинди дозасынан ашырган учурда токсиндүүлүгү тууралуу маалыматтар жок. L-карнитиндин жогору дозалары ич өтүүнү пайда кылат. Препараттын көтөрүмдүүлүгү биринчи жума ичинде жана кабыл алып жаткан дозаны жогорулаткан сайын көзөмөлдөнөт.

Башка дары каражаттары менен өз ара таасири

Белгисиз. Препаратты ичүүнүн алдында бейтап башка препараттарды ичкендиги жөнүндө дарыгерди маалымдоосу зарыл.

Өзгөчө көрсөтмө

Карнилев көнүп калууна пайда кылбайт, себеби адамдын организми үчүн табигый эритме болуп саналат. Глюкозаны сиңирүү жогорулашында инсулинди же гипогликемиялык пероралдуу препараттарды алган диабети бар бейтаптарга Карнилев препараттын куюу гипогликемияны пайда кылышы мүмкүн. Ошондуктан мындай бейтаптарда плазмадагы глюкозанын деңгээли гипогликемиялык дарылоону дароо жөнгө салуу үчүн дайыма көзөмөлдөнүшү керек.

Бөйрөк функциясынын айкын бузулуусу бар бейтаптарда L-карнитиндин жогору дозаларын узакка пероралдуу ичүү потенциалдуу токсиндүү метаболиттердин, триметиламиндин (ТМА) жана триметиламин-М-оксидинин (ТМАО) концентрацияларынын жогорулашын пайда кылышы мүмкүн, себеби бул метаболиттер адатта заара менен бөлүнүп чыгат. Мындай учурда заара, дем жана тер менен бөлүнүшү чыгуулардын жыты жагымсыз болот.

Кош бойлуулуку жана бала эмизүү:

Баштапкы системалык карнитиндин жетишсиздиги бар кош бойлуу аялдар үчүн олуттуу кесепеттерчи эске алып, карнитин менен дарылоону токтоткон учурда эне үчүн коркунуч туулдуку үчүн теоретикалык коркунучунан жогору болот.

Левокарнитин эне сүтүнүн кадимки компоненти болуп эсептелет. Эне сүтүн эмизген мезгилде левокарнитинди колдонуу тууралуу маалыматтар жок.

Унаа каражатын же потенциалдуу кооптуу механизмдерди башкаруу жөндөмдүүлүгүнө таасири:
Таасир бербейт.

Чыгаруу формасы

Тунук айнек флакондо 10 мл препарат.

10 флакон кыргыз жана орус тилдериндеги медицинада колдонуу боюнча нускамасы менен бирге картон кутуга салынат.

Сактоо шарты

25 °C жогору эмес аба табында, жарык тийбеген жерде сакталат.

Балдар жетпеген жерде сактоо керек!

Сактоо мөөнөтү

3 жыл. Жарактуулук мөөнөтү өткөндөн кийин колдонууга болбойт!

Дарыканадан берүү шарты

Дарыгердин рецепти боюнча

Үчүн өндүрүлдү

SPEY MEDICAL LTD.
Lynton House, 7-12 Tavistock Square,
London, WC1H 9LT, UK (Улуу Британия)

Өндүрүүчү

HELL P.A.
10, Valaoritou str., Metamorphosis,
Attica, 14452, Greece (Греция)

Кыргыз Республикасынын аймагында продукциянын (товардын) сапаты боюнча керектөөчүлөрдөн арыз-доолорду кабыл алуучу уюмдун дареге:

«Аман Фарм» (Аман Фарм) ЖЧК,
Кыргыз Республикасы, Бишкек шаары, Шоорук көчөсү, 36.

Тел: (0312) 560466,
E-mail: aman.pharm12@gmail.com

