

Регистрационное удостоверение № П N015599/01

Дата регистрации 25.03.2009

ООО «Алкон Фармацевтика», Россия

109004, г. Москва, ул. Никольямская, д. 54

(наименование юридического лица, на имя которого выдано
регистрационное удостоверение, адрес)

ИНСТРУКЦИЯ

по применению лекарственного препарата для медицинского применения**БЕТОПТИК® С**

наименование лекарственного препарата

Капли глазные 0,25 %

лекарственная форма, дозировка

с.а. Алкон-Куврер н.в., Бельгия

наименование производителя, страна

Изменение № 3

Дата внесения Изменения «021014» 20 г.

Старая редакция	Новая редакция
Применение при беременности и лактации Достаточного опыта по применению препарата во время беременности, кормления грудью нет. Возможно применение для лечения беременных и кормящих матерей по назначению лечащего врача, если ожидаемый лечебный эффект превышает риск развития возможных побочных эффектов у плода и ребенка.	Применение при беременности и кормлении грудью <u>Фертильность</u> Данные о влиянии препарата Бетоптик® С на фертильность человека отсутствуют. <u>Беременность</u> Не следует применять во время беременности, за исключением случаев, когда это действительно необходимо. Достаточного опыта по применению препарата во время беременности нет. Согласно результатам эпидемиологических

Старая редакция	Новая редакция
	исследований, мальформативных эффектов не выявлено, но при пероральном применении β-адреноблокаторов наблюдается риск задержки внутриутробного развития плода. Помимо этого, признаки и симптомы β-блокады (такие как брадикардия, гипотензия, респираторный дистресс-синдром и гипогликемия) обнаруживались в период новорожденности в тех случаях, когда β-адреноблокаторы принимались матерью до родов. Необходимо осуществлять тщательный мониторинг новорожденных в течение первых дней жизни, если препарат Бетоптик® С, применялся матерью во время беременности. Сведения по снижению системной абсорбции см. в разделе «Способ применения и дозы». <u>Кормление грудью</u> β-адреноблокаторы выделяются с грудным молоком и могут вызывать серьезные нежелательные реакции у детей на грудном вскармливании. Однако маловероятно, что при применении терапевтических доз препарата Бетоптик® С, в грудном молоке будет присутствовать достаточное количество препарата, чтобы вызвать развитие клинических симптомов β-блокады у новорожденных. Возможно применение для лечения кормящих матерей по назначению лечащего вра-

Старая редакция	Новая редакция
Побочные эффекты Местные. Преходящий дискомфорт в глазах, затуманивание зрения, точечный кератит, снижение чувствительности роговицы, ощущение инородного тела в глазу, фотофобия, слезотечение, зуд, жжение, сухость глаз, покраснение глаз, анизокория, боль в глазу, снижение остроты зрения, аллергические реакции. Системные. Со стороны ЦНС: головокружение, тошнота, сонливость, бессонница, головная боль, депрессия; Со стороны сердечно-сосудистой системы: брадикардия, нарушение сердечной проводимости и сердечная недостаточность; Со стороны дыхательной системы: диспноэ, бронхоспазм, бронхиальная астма, дыхательная недостаточность. Другие: алоpecia (ресницы, волосистая часть головы), мышечная слабость, миалгия, нарушения со стороны век.	ча, если ожидаемый лечебный эффект превышает риск развития возможных побочных эффектов. Сведения по снижению системной абсорбции см. в разделе «Способ применения и дозы». Побочное действие <i>Нарушения со стороны органа зрения</i> Очень часто, в 10 % случаев наблюдается дискомфорт в глазах. Часто, в 1-10 % случаев, наблюдается затуманивание зрения, повышенное слезоотделение. Нечасто, в 0,1-1 % случаев, точечный кератит, кератит, конъюнктивит, блефарит, нарушения зрения, фотофобия, боль в глазах, синдром сухого глаза, астенопия, блефароспазм, зуд в глазу, выделения из глаз, образование корок на краях век, воспаление, раздражение глаз, нарушение со стороны конъюнктивы, отек конъюнктивы, гиперемия глаз. Редко, в 0,01-0,1% случаев, наблюдалась катаракта. Частота неизвестна: покраснение век. <i>Нарушения со стороны нервной системы</i> Часто, головная боль. Редко, обморок. Частота неизвестна: головокружение

Старая редакция	Новая редакция
	<i>Нарушения со стороны сердца</i> Нечасто, брадикардия, тахикардия. Частота неизвестна: аритмия <i>Нарушения со стороны сосудов</i> Редко: гипотензия. <i>Нарушения со стороны дыхательной системы, органов грудной клетки и средостения</i> Нечасто: бронхиальная астма, одышка, ринит. Редко: кашель, ринорея. <i>Нарушения со стороны желудочно-кишечного тракта</i> Нечасто: тошнота. Редко: дисгевзия. <i>Нарушения со стороны кожи и подкожных тканей</i> Редко: дерматит, сыпь. Частота неизвестна: алопеция <i>Нарушения со стороны половых органов и молочной железы</i> Редко: снижение либидо. <i>Нарушения психики</i> Редко: беспокойство. Частота неизвестна: бессонница, депрессия.

Старая редакция	Новая редакция
	<i>Нарушения со стороны иммунной системы</i> Частота неизвестна: гиперчувствительность <i>Общие нарушения и реакции в месте введения</i> Частота неизвестна: астения. При применении β-адреноблокаторов (в форме глазных капель) наблюдались и другие нежелательные реакции, которые могут развиваться и при применении препарата Бетоптик® С: <i>Нарушения со стороны иммунной системы:</i> системные аллергические реакции, включая отёк Квинке, крапивница, местная и генерализованная сыпь, зуд, анафилактические реакции. <i>Нарушения со стороны обмена веществ и питания:</i> Гипогликемия <i>Нарушения психики</i> Ночные кошмары, потеря памяти. <i>Нарушения со стороны нервной системы</i> цереброваскулярные нарушения, церебральная ишемия, усугубление проявления признаков и симптомов миастении gravis, парестезия. <i>Нарушения со стороны органа зрения</i> отслойка сосудистой оболочки глаза после

Старая редакция	Новая редакция
	операции фильтрации, снижение чувствительности роговицы, эрозия роговицы, птоз, диплопия. <i>Нарушения со стороны сердца</i> боль в груди, ощущение сердцебиение, отеки, хроническая сердечная недостаточность, АВ-блок, остановка сердца, сердечная недостаточность. <i>Нарушения со стороны сосудов:</i> Феномен Рейно, холодные кисти и стопы. <i>Нарушения со стороны дыхательной системы, органов грудной клетки и средостения</i> бронхоспазм (преимущественно у пациентов с бронхоспастической болезнью в анамнезе) <i>Нарушения со стороны желудочно-кишечного тракта</i> диспепсия, диарея, сухость во рту, боль в животе, рвота <i>Нарушения со стороны кожи и подкожных тканей</i> псориазоформная сыпь или обострение псориаза <i>Нарушения со стороны половых органов и молочной железы</i> сексуальная дисфункция

Старая редакция	Новая редакция
Передозировка При попадании в глаза избыточного количества препарата рекомендуется промыть глаза теплой водой.	<i>Общие нарушения и реакции в месте введения</i> Усталость Передозировка При попадании в глаза избыточного количества препарата рекомендуется промыть глаза теплой водой. При случайном приеме препарата внутрь симптомами передозировки β1-адреноблокаторами могут быть: брадикардия, гипотензия, острая сердечная недостаточность и бронхоспазм. Лечение симптоматическое и поддерживающее.
Взаимодействие с другими лекарственными средствами У пациентов, получающих глазные капли Бетоптик® С и одновременно принимающих другие бета-адреноблокаторы перорально, риск развития побочных эффектов (как системных, так и местных) может быть выше вследствие возможного аддитивного эффекта. Такие больные должны находиться под тщательным медицинским контролем. В сочетании с препаратами, истощающими запасы катехоламинов, может наблюдаться усиление таких эффектов, как снижение артериального давления и брадикардия. Следует соблюдать осторожность при совместном применении бетаксолола и адренергических психотропных средств вслед-	Взаимодействие с другими лекарственными препаратами У пациентов, получающих лекарственный препарат Бетоптик® С и одновременно принимающих другие β-адреноблокаторы перорально, риск развития нежелательных реакций (как системных, так и местных) может быть выше вследствие возможного аддитивного эффекта. Такие больные должны находиться под тщательным медицинским контролем. При одновременном назначении β-адреноблокаторов для местного офтальмологического применения с пероральными формами блокаторов кальциевых каналов, β-адреноблокаторами, антиаритмическими лекарственными средствами (включая амиодарон), гликозидами наперстянки, па-

Старая редакция	Новая редакция
ствие риска потенцирования побочных эффектов. При одновременном применении бетаксолола и препаратов, влияющих на атриовентрикулярную проводимость (таких как антиаритмики хинидинового ряда, амиодарон, сердечные гликозиды, блокаторы кальциевых каналов, парасимпатомиметики) возможно развитие аддитивного эффекта – брадикардия, атриовентрикулярная блокада, артериальная гипотензия. При необходимости может применяться в комбинации с другими местными офтальмологическими препаратами. В этом случае интервал между их применением должен составлять не менее 10 минут.	расимпатомиметиками, гуанетидином и препаратами, истощающими запасы катехоламинов, такими как резерпин, может наблюдаться усиление таких эффектов, как снижение артериального давления и брадикардия. В некоторых случаях, в результате одновременного применения β-адреноблокаторов и адреналина (эпинефрина) может развиваться мидриаз. При одновременном назначении миорелаксантов и гипогликемических средств может наблюдаться усиление их действия. β-адреноблокаторы могут ухудшать эффект адреналина, используемого при анафилактических реакциях. Следует применять с особой осторожностью у пациентов с астмией или анафилаксией в анамнезе. При совместном применении с симпатомиметиками – усиление их сосудосуживающего эффекта. Следует соблюдать осторожность при совместном применении бетаксолола и адренергических психотропных средств вследствие возможного усиления их действия. При необходимости может применяться в комбинации с другими местными офтальмологическими препаратами. В этом случае интервал между их применением должен составлять не менее 10 минут.

Старая редакция	Новая редакция
Особые указания Сахарный диабет: бета-адреноблокаторы следует с осторожностью назначать больным со склонностью к гипогликемии и больным сахарным диабетом, поскольку эти препараты могут маскировать симптомы острой гипогликемии. Тиреотоксикоз: бета-адреноблокаторы могут маскировать некоторые симптомы гипертиреоза (например, тахикардию). У пациентов с подозрением на тиреотоксикоз не следует резко отменять бета-адреноблокаторы, так как это может вызвать усиление симптоматики. Мышечная слабость: бета-адреноблокаторы могут вызывать симптомы, сходные с таковыми при миастении (например: диплопия, птоз, общая слабость). Хирургия: перед плановой операцией бета-адреноблокаторы должны быть постепенно (не одномоментно!) отменены за 48 часов до общей анестезии, т.к. во время наркоза они могут уменьшить чувствительность миокарда к симпатической стимуляции, необходимой для работы сердца. Пульмонология: следует соблюдать осторожность при назначении бета-адреноблокаторов больным с выраженной дыхательной недостаточностью. Несмотря на то, что в клинических исследованиях показано отсутствие влияния бетаксолола на функцию внешнего дыхания, не следует исключать возможности повышенной чув-	Особые указания <i>Сахарный диабет:</i> β-адреноблокаторы следует с осторожностью назначать больным со склонностью к спонтанной гипогликемии и больным сахарным диабетом лабильного течения, поскольку эти препараты могут маскировать признаки и симптомы острой гипогликемии. <i>Тиреотоксикоз:</i> β-адреноблокаторы могут маскировать некоторые симптомы гипертиреоза (например, тахикардию). У пациентов с подозрением на тиреотоксикоз не следует резко отменять β-адреноблокаторы, так как это может вызвать усиление симптоматики. <i>Миастения:</i> β-адреноблокаторы могут вызывать симптомы и признаки, сходные с таковыми при миастении (например: диплопия, птоз, общая слабость). <i>Хирургия:</i> анестезиолог должен быть поставлен в известность о том, что больной принимает бетаксолол. Перед плановой операцией β-адреноблокаторы должны быть постепенно (не одномоментно!) отменены за 48 часов до общей анестезии, т.к. во время общего наркоза они могут уменьшить чувствительность миокарда к симпатической стимуляции, необходимой для работы сердца (например, они могут блокировать действие системного β-агониста адреналина). <i>Пульмонология:</i> следует соблюдать осторожность при назначении β-адреноблокаторов больным с сильно сни-

Старая редакция	Новая редакция
ствительности к препарату. Риск развития анафилактической реакции: пациенты, принимающие бета-адреноблокаторы, могут иметь в анамнезе атопию или анафилактические реакции. В случае повторных реакций, такие пациенты могут быть не чувствительны к обычным дозам адреналина (эпинефрина), необходимым для купирования анафилаксии. Препарат следует применять с осторожностью у больных с синдромом Рейно и феохромоцитомой. При местном назначении бета-адреноблокаторы могут попадать в системный кровоток и иметь такие же побочные эффекты, как при системном назначении. Описаны случаи тяжелых дыхательных и сердечно-сосудистых расстройств, включая смерть от бронхоспазма у больных с бронхиальной астмой и смерть от сердечной недостаточности. Бетоптик® С оказывает минимальное влияние на артериальное давление и частоту сердечных сокращений. Однако следует соблюдать осторожность при назначении его больным с атриовентрикулярной блокадой или сердечной недостаточностью. Лечение следует прекратить при появлении первых признаков декомпенсации сердечно-сосудистой системы. Препарат содержит консервант бензалкония хлорид, который может абсорбироваться контактными линзами (мягкими). Перед	женной функцией дыхательной системы. Несмотря на то, что в клинических исследованиях показано отсутствие влияния бетаксолола на функцию внешнего дыхания, не следует исключать возможности повышенной чувствительности к препарату. <i>Риск развития анафилактической реакции:</i> пациенты, принимающие β-адреноблокаторы, могут иметь в анамнезе атопию или анафилактические реакции. В случае повторных реакций, такие пациенты могут быть не чувствительны к обычным дозам адреналина, необходимым для купирования анафилаксии. Бетаксолол следует применять с осторожностью у больных с тяжелыми нарушениями периферического кровообращения (т.е с синдромом Рейно и феохромоцитомой). При местном назначении β-адреноблокаторы могут попадать в системный кровоток. Таким образом, β-адреноблокаторы могут вызывать сердечно-сосудистые, легочные и другие нежелательные реакции, как и при внутривенном и парентеральном назначении. Описаны случаи тяжелых дыхательных и сердечно-сосудистых расстройств, включая смерть от бронхоспазма у больных с бронхиальной астмой и смерть от сердечной недостаточности. <i>Нарушения со стороны сердца:</i> у пациентов с сердечно-сосудистыми заболеваниями (например, ишемической болезнью сердца,

Старая редакция	Новая редакция
применением препарата линзы следует снять и установить обратно не ранее, чем через 15 минут после применения препарата. Пациентам, у которых после инстилляций препарата временно снижается чёткость зрения, не рекомендуется заниматься видами деятельности, требующими повышенного внимания и реакции до ее восстановления. Не следует прикасаться кончиком флакон-капельницы к какой-либо поверхности, чтобы избежать загрязнения флакон-капельницы и его содержимого. Флакон необходимо закрывать после каждого использования.	стенокардией Принцметала, сердечной недостаточностью) и гипотензией терапия β-адреноблокаторами должна быть критически оценена и рассмотрена возможность лечения другими активными веществами. Следует внимательно следить за появлением признаков обострения заболевания и нежелательных реакций у пациентов, страдающих сердечно-сосудистыми заболеваниями. <i>Заболевания роговицы:</i> β-адреноблокаторы могут вызвать сухость глаз. Следует применять препарат с осторожностью у пациентов с заболеваниями роговицы. <i>Отслойка сосудистой оболочки:</i> описаны случаи отслойки сосудистой оболочки глаза при применении лекарственных средств, препятствующих образованию внутриглазной жидкости (например, тимолола, ацетазоламида) после фильтрующих операций. Препарат Бетоптик® С содержит консервант бензалкония хлорид, который может вызывать раздражение глаз и обесцвечивание мягких контактных линз. Следует избегать прямого контакта препарата с мягкими контактными линзами. Пациентам, использующим контактные линзы, перед применением препарата следует снять линзы и установить их обратно не ранее, чем через 15 минут после закапывания препарата. Не следует прикасаться кончиком флакон-капельницы к какой-либо поверхности, чтобы избежать загрязнения флакона и его

Старая редакция	Новая редакция
	содержимого. Флакон необходимо закрывать после каждого использования. Влияние на способность к вождению автотранспорта и управление механизмами Пациентам, у которых после инстилляций препарата временно снижается чёткость зрения или происходят другие нарушения зрения, не рекомендуется заниматься видами деятельности, требующими повышенного внимания и реакции до ее восстановления.

Менеджер по регистрации
ООО «Алкон Фармацевтика»



Буйко Е.Г.