Lohmann & Rauscher

Глаз – в фокусе благодаря **Pro-ophta®**

www.Lohmann-Rauscher.com

Глаз – в фокусе благодаря **Pro-ophta®**

Офтальмологическая хирургия и уход за глазами требуют наивысшей осторожности и ювелирной точности рук. Для проведения офтальмологических операций необходимы тупферы и перевязочный материал самого высокого качества.

Так, например, для поглощения жидкости во время операций имеются различные варианты тупферов, отличающихся высокой впитывающей способностью. Их устойчивый к ворсоотделению и деформации материал оказывает щадящее воздействие на ткани в области глаза. Pro-ophta дренаж завершает линейку продукции, предназначенной для применения в ходе офтальмологических операций. Материалы всей продукции обрабатываются и отбираются в строгом соответствии с наивысшими стандартами качества. Поэтому они являются неотъемлемой частью оснащения микрохирургических операций.

Для ухода за травмами глаз и проведения постоперативных мероприятий выпускаются повязки и компрессы различных размеров и форм, как для взрослых, так и для детей. К примеру, имеются специальные повязки для лечения косоглазия у маленьких пациентов. Весь спектр офтальмологической продукции отвечает строгим стандартам качества компании L&R.

Преимущества

- полный спектр универсальной, готовой к употреблению продукции
- устойчивый к ворсоотделению материал с щадящими для глаза свойствами
- превосходная впитывающая способность
- устойчивость к деформации и оптимальное воздействие на капилляры

Pro-ophta® глазные палочки
Тупферы

Разработанные специально для офтальмологических операций Pro-ophta глазные палочки обладают оптимальным воздействием на капилляры. Они отличаются высокой впитывающей способностью, но при этом не теряют своей формы. Pro-ophta глазные палочки с обеих сторон срезаны под углом. Их материал не раздражает глаз: внутренняя часть изготовлена из вискозы, внешняя – из целлюлозы, которая хорошо впитывает жидкость. Они применяются при пластике век, в т.ч. при хирургии энтропиона века (аномалия положения века, при которой край века завернут внутрь), эктропиона века (аномалия положения века, при которой край века вывернут наружу), а также во время операции по восстановлению мышечного равновесия при косоглазии.

Также глазные палочки находят применение при микрохирургических операциях.

Состав изделий

нетканый материал с высокой впитывающей способностью белого цвета, свернутый в трубочку, покрытую слоем 100 % целлюлозы для усиления впитывающей способности.

Области применения

- для деликатного препарирования и поглощения жидкостей при микрохирургических и офтальмологических операциях
- применение при пластике век и косоглазии

Свойства

- высокая впитывающая способность
- хорошее воздействие на капилляры
- высокая скорость абсорбции
- устойчивость к деформации
- края срезаны под углом

Pro-ophta® глазные тупферы

Размер (Ø мм, длина мм)	Код	кол-во шт. в упаковке
стерильные		
5,64	16 516	400 / 1600
нестерильные		
5,64	16 515	500 / 25000

Pro-ophta® тупферы
Тупферы

Pro-ophta тупфер в форме треугольника завершает торговую линейку офтальмологических тупферов. Он состоит из поливинилового спирта, который может впитывать в себя объем жидкости, в 15 раз превышающий его собственный вес. Применяется для абсорбции остаточной жидкости при наложении роговичного лоскута в завершающей стадии операции LASIK, во время трабекулэктомии (хирургический метод лечения глаукомы/снижение внутриглазного давления) и в случае осложнения в ходе витрэктомии (хирургическая операция по удалению (и замене) частей стекловидного тела). В ходе хирургического вмешательства тупфер зажимается пинцетом или щипцами для удобства пользования, и благодаря точечному касанию операционного поля тупфер впитывает излишнюю жидкость. Пациент практически не ощущает присутствия инородного тела в глазу благодаря выбору биосовместимого материала с минимальным содержанием частиц.

Состав изделий
100 % поливиниловый спирт.

Области применения
- абсорбция жидкости; препарирование в офтальмологии и микрохирургии
- точечное нанесение лекарственных препаратов

Свойства
- впитывает объем жидкости, в 15 раз превышающий его собственный вес
- материал не выделяет частиц, даже после разрезания
- вызывает лишь минимальное ощущение присутствия инородного тела
- зажим пинцетом или тупферными щипцами для удобства применения

Pro-ophta® тупферы стерильные

Код	кол-во шт. в упаковке
14 915	10
14 915	200

Pro-ophta® тупфер-ланцет
Тупферы

Укрепленный на ланцете Pro-ophta тупфер из поливинилового спирта может впитывать в себя объем жидкости, в 15 раз превышающий его собственный вес. Данное изделие доказало свое преимущество, к примеру, при трабекулэктомии (хирургический метод лечения глаукомы/снижение внутриглазного давления). Кроме того, Pro-ophta тупфер-ланцет является превосходным вспомогательным средством в случае осложнения в ходе витрэктомии (хирургическая операция по удалению или замене частей стекловидного тела). Пациент практически не ощущает присутствия инородного тела в глазу благодаря выбору биосовместимого материала с минимальным содержанием частиц.

Тупфер–ланцет может также применяться для нанесения лекарственного препарата на конъюнктиву глаза. Для этого надо срезать верхнюю часть треугольного наконечника, ввести необходимое лекарство и приложить тупфер с лекарственным средством к нужному участку конъюнктивы на одну минуту. Затем удалить тупфер. Pro-ophta тупфер-ланцет доказал свое преимущество не только в офтальмологии, но и в других областях микрохирургии.

Состав изделий
Тупфер: 100 % поливиниловый спирт.
Ланцет: полипропилен.

Области применения
- абсорбция жидкости; препарирование в офтальмологии и микрохирургии
- точечное нанесение лекарственных препаратов

Свойства
- поглощает объем жидкости, в 15 раз превышающий его собственный вес
- материал не выделяет частиц, даже после разрезания
- вызывает лишь минимальное ощущение присутствия инородного тела

Pro-ophta® тупфер-ланцет стерильные

Код	кол-во шт. в упаковке
14 917	10
14 917	180

Pro-ophta® дренаж

Pro-ophta дренаж применяется для отвода жидкостей от операционного поля во время хирургической операции. Представляет собой полосу из впитывающего материала, один конец которой расположен в операционном поле, а другой выведен в специальный приемный карман, способный принять до 80 мл жидкости. Материал Pro-ophta – поливиниловый спирт с низким содержанием частиц, обладающий биосовместимостью, вследствие чего ощущение инородного тела в глазу пациента сведено к минимуму.

Состав изделий

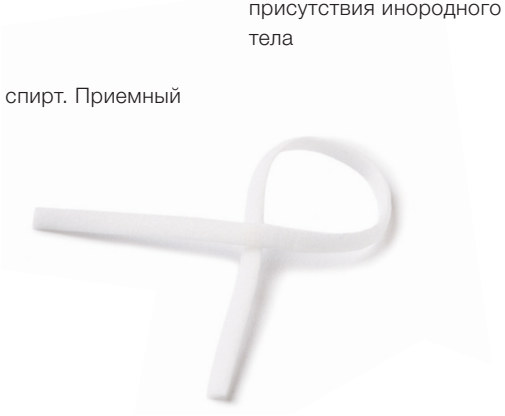
Дренажная полоса: 100 % поливиниловый спирт. Приемный карман: полиэтилен с адгезивной полосой

Области применения

- эвакуация слезной жидкости во время офтальмологической операции

Свойства

- эвакуация до 80 мл жидкости из операционной области в приемный карман
- очень низкое содержание частиц в дренаже
- вызывает лишь минимальное ощущение присутствия инородного тела



Pro-ophta® дренаж

стерильные

Емкость (мл)	Код	кол-во шт. в упаковке
80	14 916	1
80	14 916	20

Pro-ophta® впитывающий компресс (подушечка) на глаз

Компресс на глаз

Pro-ophta впитывающий компресс на глаз является скрепленной по краям, мягкой и комфортной повязкой и применяется после операций, для защиты глаза после травмы, а также для нанесения лекарственных средств. Благодаря тонкому оформлению и овальной форме компресс оптимально удобен при ношении очков.

Высокая впитывающая способность материала позволяет надежно удерживать внутри компресса истекающую в результате секреции жидкость. Этому способствует внутренняя часть компресса, наполненная объемной ватой, состоящей из полипропилена (60 %) и хлопка (40 %).
Внешняя часть – устойчивый к ворсоотделению мягкий нетканый материал.

Состав изделий

Внутренняя часть - объемный материал (полипропилен 60 % и хлопок 40 %).
Внешняя часть – мягкий полипропилен 100 % с обеих сторон повязки.

Области применения

- травма глаз и века
- послеоперационный уход
- для нанесения лекарственных средств

Свойства

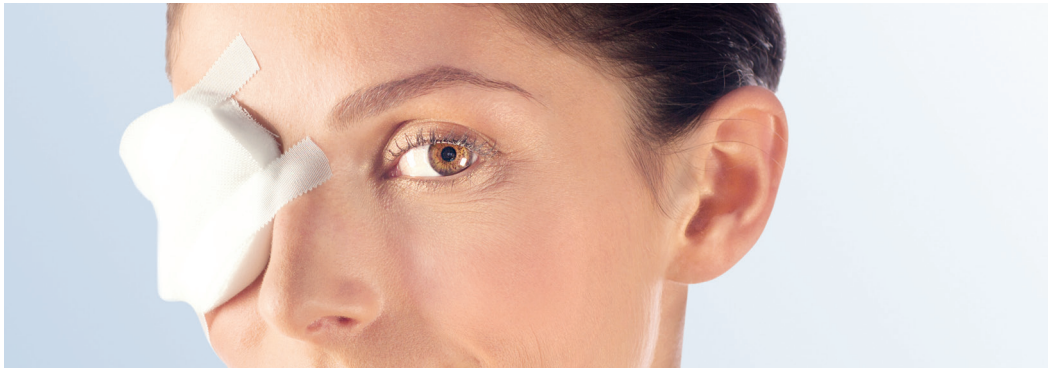
- анатомическая форма
- герметичность
- устойчивость материала к ворсоотделению
- мягкость и удобство ношения
- высокая впитывающая способность

Pro-ophta® впитывающий компресс (подушечка) на глаз

Размер (см)	Код	кол-во шт. в упаковке
стерильная, в отдельных упаковках		
6,2 x 7,2	13 043	25 / 250
нестерильная, в картонной коробке		
6,2 x 7,2	13 041	50 / 500

Pro-ophta® компресс на глаз

Компресс на глаз



Pro-ophta объемный компресс на глаз овальной анатомической формы, выполненный из двусторонней марлевой прокладки, применяется в качестве послеоперационной защиты и защиты глаза после травмы. Он не скреплен по краям и обладает хорошей впитывающей способностью. Внутренняя часть – офтальмологическая вата, две внешние стороны изготовлены из 28-ниточной марли (хлопок 100 %). Он также применяется для нанесения на глаз лечебного лекарственного средства.

Состав изделий

Внутренний слой – офтальмологическая вата (хлопок 100 %). Внешние слои – марля (28-ниточное полотно из хлопка 100 %), нестерильный овальной формы с промежуточными слоями из бумаги.

Области применения

- травмы глаз и век
- послеоперационный уход
- для нанесения лекарственных средств

Свойства

- овальная форма
- не скреплен по краям
- объемный, с марлевыми внешними слоями
- высокая впитывающая способность

Pro-ophta® компресс на глаз

Размер (см)	Код	кол-во шт. в упаковке
стерильная, в отдельных упаковках		
5,5 x 7,5	13 019	5 / 200
нестерильная, в картонной коробке		
5,5 x 7,5	13 020	50 / 250
5,5 x 7,5	13 021	50 / 500

Pro-ophta® глазной компресс с отверстием

Глазной компресс, применяющийся в качестве подкладочного материала для диска с отверстиями

После интраокулярных операций необходимо защищать глаз от механических повреждений. Для этого предназначен Pro-ophta глазной компресс, располагаемый под диском с отверстиями. Преимущество: Естественная функция век и поступление воздуха не нарушаются. Применение глазного компресса целесообразно после операции катаракты, пластики век или при травмах глаз и век. Имеет очень мягкую структуру и устойчив к ворсоотделению. Обладает впитывающей способностью и уменьшает давление диска на глаз. Используя глазной компресс в сочетании с прозрачным диском с отверстиями, пациент уже на ранней стадии может протестировать зрительную способность — крупное преимущество для одобрения лечения.

Состав изделий

Мягкий нетканый материал, 67 % вискоза, 33 % полиэстер, 16 слоев сшиты стеганным швом и вырезаны в форме компресса, с отверстием в центре.

Области применения

- защита глаза от механических воздействий после интраокулярных операций и сохранение естественной функции век
- применяется в качестве подкладочного материала под диском с отверстиями
- после проведения кератопластики, операций катаракты и пластики век

Свойства

- подкладочный материал под диском с отверстиями
- устойчив к ворсоотделению
- пропускает большое количество воздуха к глазу
- высокая впитывающая способность

Указания

- пластмассовый диск с отверстиями не входит в состав изделия

Pro-ophta® глазной компресс с отверстием

Размер (см)	Код	кол-во шт. в упаковке
стерильная, в отдельных упаковках		
7 x 8,5	13 014	50 / 500
нестерильная, в картонной коробке		
7 x 8,5	13 015	50 / 300

Pro-ophta® глазная повязка тип S
Глазная повязка

Pro-ophta глазная повязка тип S представляет собой эластичную повязку, центральной частью которой является прозрачный выпуклый круглый диск. Применяется после хирургической коррекции птоза (хирургический метод лечения частичного или полного опущения верхнего века), при лагофтальме (недостаточное смыкание век), а также при парезе лицевого нерва. Диск прозрачен и устойчив к деформированию. Таким образом, он может служить защитой для неоперированного глаза после ослабления наркоза. Глазная повязка тип S используется также при лечении синдрома Шегрена (синдром сухого глаза). Она доступна в двух размерах и подходит к разным типам лица.

Состав изделий
Повязка – бежевого цвета, эластичная в поперечном направлении, 70 % вискоза и 30 % полиамид;
Диск: поликарбонат прозрачного цвета; Адгезив – гипоаллергенный полиакрилатный клей.

Области применения
- для защиты глаз
  - после операций коррекции птоза
  - при лагофтальме
  - при парезе лицевого нерва
  - при синдроме Шегрена

Свойства
- пропускающий свет, прочный, небьющийся диск
- возможность регулярного медицинского контроля
- возможность нанесения лекарственных средств
- гипоаллергенный адгезив позволяет длительное ношение повязки
- быстрая фиксация на лице
- доступна в двух размерах

Pro-ophta® глазная повязка тип S стерильные

Размер (см)	Диаметр диска (см)	Высота Выпуклость диска (см)	Код	кол-во шт. в упаковке
нестерильная, в отдельных упаковках				
маленькая 7,2 x 10,0	4,6	0,6	34 227	1 / 200
маленькая 7,2 x 10,0	4,6	0,6	34 228	50 / 600
большая 7,8 x 11,4	5,1	0,8	34 229	1 / 120
большая 7,8 x 11,4	5,1	0,8	34 230	50 / 600

Pro-ophta® глазная повязка тип D
Глазная повязка

Pro-ophta глазная повязка представляет собой повязку, в центральной части которой - выпуклый круглый диск, покрытый светонепроницаемым материалом. Показана для защиты глаза в ночное время, а также для лечения пациентов, страдающих повышенной светочувствительностью. Применяется после хирургической коррекции птоза (хирургический метод лечения частичного или полного опущения верхнего века), при лагофтальме (недостаточное смыкание век), при парезе лицевого нерва, а также при лечении синдрома Шегрена (синдром сухого глаза).

Состав изделий
Повязка – нетканый материал бежевого цвета – 100 % полиэстер; воздухо- и светонепроницаемая центральная область: ткань 100 % хлопок; гипоаллергенный клей из синтетического каучука, нанесенный пористым слоем.

Области применения
- для защиты глаз
  - после операций коррекции птоза
  - при парезе лицевого нерва
  - при лагофтальме
  - при синдроме Шегрена
- для защиты глаза в ночное время
- для лечения пациентов, страдающих повышенной светочувствительностью

Свойства
- светонепроницаемый, прочный, небьющийся диск
- предназначена для длительного лечения
- надежная и
- быстрая фиксация на лице

Pro-ophta® быстрая фиксация на лице

Размер (см)	Диаметр покрытие (см)	Высота Выпуклость диска (см)	Код	кол-во шт. в упаковке
нестерильная, в отдельных упаковках				
7,2 x 10,0	4,6	0,6	34 225	1 / 200
7,2 x 10,0	4,6	0,6	34 226	50 / 600

Pro-ophta® глазная повязка тип K
Глазная повязка

Pro-ophta глазная повязка тип K, в центральной части которой расположен компресс, состоящий из марли и ваты, удобна для фиксации на лице пациента. Она применяется для защиты глаза после хирургического вмешательства, для нанесения лекарственных средств и для иммобилизации век. Pro-ophta глазная повязка тип K используется не только в сфере офтальмологии, но и, к примеру, для защиты глаз от попадания жидкостей в ходе черепно-мозговых нейрохирургических операций или операций в положении лежа на животе.

Состав изделий
Повязка – эластичная в поперечном направлении, бежевого цвета, 70 % вискозы и 30 % полиамида; Сетка/ватный тампон: вата/марля 100 % хлопок; Сетка – оболочка компресса: 100 % вискоза; гипоаллергенный полиакрилатный клей

Области применения
- защита глаза при травме
- иммобилизация век
- для защиты глаз от повреждений при операциях в положении лежа на животе (например, операции на позвоночнике или черепно-мозговые нейрохирургические операции)

Свойства
- анатомическая форма
- гипоаллергенный адгезив обеспечивает надежную фиксацию, и при продолжительном ношении продолжительной терапии
- снимается легко и не оставляет следов после удаления
- наносится быстро и удобно
- высокая впитывающая способность

Pro-ophta® глазная повязка тип K

Размер (см)	Код	кол-во шт. в упаковке
нестерильная, в отдельных упаковках		
7,8 x 11,4	34 104	50 / 600

Pro-ophta® Junior
Окклюзионный пластырь

Pro-ophta Junior служит в качестве светонепроницаемой защиты глаза в ходе лечения таких заболеваний, как стробизм (косоглазие) и амблиопия. Пластырь разработан специально для чувствительной кожи детей. Пластырь сделан из тонкого нетканого материала, на который тонкими полосками нанесен клей – для большей воздухопроницаемости повязки и частой безболезненной смены повязки. В центре пластыря – светонепроницаемая накладка из хлопчатобумажного материала. Анатомическая форма и размерный ряд позволяют подобрать для ребенка подходящую повязку, даже если он носит очки. Забавные рисунки, которые могут наноситься на пластырь, повышают мотивацию маленького пациента к лечению.

Свойства
- светонепроницаемый пластырь
- тонкий и эластичный материал
- гипоаллергенный клей
- смена повязки безболезненна, клей удаляется без следов на коже
- применяется для левого и правого глаза

Состав изделий

Основа из нетканого материла бежевого цвета: 100 % полиэстер, воздухо- и светонепроницаемая накладка в центре: 100 % хлопок, гипоаллергенный клей из синтетического каучука, нанесенный пористым слоем.

Области применения

- защита глаз ребенка при лечении, к примеру, косоглазия и амблиопии

Pro-ophta® Junior Mini

Размер (см)	Код	кол-во шт. в упаковке
в прозрачном пакете		
6,5 x 5,4	16 841	5 / 2000
в картонной упаковке		
6,5 x 5,4	16 846	50 / 1300
6,5 x 5,4	16 843	100 / 2400

Pro-ophta® Junior Maxi

Размер (см)	Код	УЕ (шт.)
в прозрачном пакете		
7,0 x 5,9	16 840	5 / 2000
в картонной упаковке		
7,0 x 5,9	16 845	50 / 1300
7,0 x 5,9	16 842	100 / 2400

Lohmann & Rauscher

Lohmann & Rauscher GmbH & Co. KG · Westerwaldstraße 4 · D-56579 Rengsdorf
Lohmann & Rauscher GmbH · Johann-Schorsch-Gasse 4 · A-1141 Wien

2000871 0615 rus