

المحتوى

أوفتاي سبيو 1.6% و 1.8% و 0.3% هو محلول لزج مطاطي من هيا لورونات الصوديوم. يحتوي كل منتج على 1,1 مللي من محلول لزج مطاطي في محقن زجاجي يستخدم مرة واحدة داخل العين. يتوفر أوفتاي سبيو 1.6% و 1.8% مع قنينة معقمة مقاس 27، بينما يتوفر أوفتاي س 0.3% معقنينة معقمة مقاس 25.

الوصف

إن أوفتاي سبيو 1.6% و 1.8% و 0.3% اللزج المطاطي المستخدم في العمليات الجراحية هو عبارة عن محلول معقم، غير مُخَدِّثٍ لِلْحَمَى صافي، وغير مسببٍ لِلاتهابٍ هيا لورونات الصوديوم عالي النقاء مذاقٍ مَحْلُولٍ ملحيفسيولوجي ممدروء، وتستمد هيا لورونات الصوديوم عالي النقاء من التخمر الحيوي بالبكتيري. يحتوي كل 1 ملليمناً أوفتاي سبيو 1.6% و 1.8% و 0.3% على 0,16 ملغم / 0,18 ملغم / 0.30 ملغم من هيا لورونات الصوديوم وكلو ريد الصوديوم، وفوسفات الهيدروجين ثنائي الصوديوم، وفوسفات الصوديوم ثنائي الهيدروجين، وماء للمحقن. تبلغ نسبة الأس الهيدروجيني لأوفتاي سبيو 1.6% و 1.8% و 0.3% 6,8 - 7,6، وتبلغ نسبة الأسمولية 300-350 مللي أوزمول/كجم، علمبراً لاخلط المائي. يبلغ الوزن الجزيئي لأوفتاي سبيو 1.6% و 1.8% حوالي 0.3 ميغادالتون، بينما يبلغ الوزن الجزيئي لأوفتاي سبيو 0.3% حوالي 0.75 ميغادالتون. تبلغ اللزوجة القصية الصفريّة لأوفتاي سبيو 1.6% حوالي 400000 مللي باسكال، ثانية. تبلغ اللزوجة القصية الصفريّة لأوفتاي سبيو 1.8% حوالي 600000 مللي باسكال، ثانية. تبلغ اللزوجة القصية الصفريّة لأوفتاي سبيو 0.3% حوالي 30000 مللي باسكال، ثانية. يسهل تقطير أوفتاي سبيو. ويُعتبر هيا لورونات الصوديوم لزج في حالة السكون، ولكن خواصه شبه البلاستيكية تسمح بقدر كبير من سهولة التدفق عند الضغط لإخراج المحلول عبر القنينة، وهو يستعيد خصائصه اللزجة بعد التقطير.

دواعي الاستخدام

جراحة القسم الأمامي داخل العين، بما في ذلك إزالة الساد وزرع عدسة داخل العين. وتسمح الخواص اللزجة المطاطة لأوفتاي سبيو 1.6% و 1.8% و 0.3% بالتزليق، وبدعم ووقاية أنسجة العين خلال جراحة العيون. يحافظ على عمق الغرفة الأمامية خلال العملية الجراحية، ويسمح بالمعالجة الفعالة مع الحد من الإضرار ببطانة القرنية والأنسجة المحيطة.

موانع الاستخدام

يجب اتخاذ الحذر عند استخدامهم عالمرضى المصابين بفرط الحساسية لأيمن مكونات هذا المحلول.

إرشادات الاستخدام

يحقن أوفتاي سبيو 1.6% و 1.8% و 0.3% بحذر في الغرفة الأمامية باستخدام القنينة المعقمة المتوفرة للاستخدام مرة واحدة. ويُوصف بحالات زرع عدسة داخل العين بتغطية الزرع والأدوات بأوفتاي سبيو 1.6% و 1.8% و 0.3% قبل العملية الجراحية مباشرةً. ويُقصد بهذا الإجراء وقاية إضافية للبطانة والنسيج المحيط. وتتفاوت كمية أوفتاي سبيو 1.6% و 1.8% و 0.3% التي سيتم الحقن بها وتعتمد على نوع العملية الجراحية. كما يمكن حقن أوفتاي سبيو 1.6% و 1.8% و 0.3% عدة مرات، كبديل لما يُفقد من مادة لزجة مطاطية نتيجة للتدفق والغسيل. وينبغي إزالة أوفتاي سبيو 1.6% و 1.8% و 0.3% تمامًا في نهاية العملية الجراحية باستخدام جهاز مناسب لغسيل الشفط.

تحذيرات واحتياطات

يُدفع ما يتبقى من المادة اللزجة المطاطة خارجًا في نهاية العملية الجراحية بصورة طبيعية عن طريق نظام الترابق وقناة شليم. وبالرغم من ذلك، توجد مخاطرة تتعلق بانسداد قنوات النضح، وهو ما قد يؤدي لزيادة الضغط داخل العين. ويُستخدم الغسيل/الشفط في نهاية العملية الجراحية لإزالة بقايا المادة اللزجة المطاطة لاتقاء خطر ارتفاع الضغط داخل العين. وفي حالة زيادة الضغط داخل العين، فيجب مداوتها بالعلاج الأمثل. ويُعد المرضى المصابين بالزرق مفتوح الزاوية، أو الحسر البصري الشديد، أو الاعتلال الشبكي السكري، والتهاب العنبية أكثر عرضة لخطر زيادة العلاج داخل العين.

• لاتكرر استخدام المحقن أو القنينة. حيث يعرض تكرار استخدام المحقن أو القنينة للمريض لخطر الإصابة بالتلوث العدوى.

• لاتعيد تعقيم المحقن المملوء مسبقًا أو القنينة.

• لاتستخدم العبوة إن كانت نافذة أو مفتوحة.

• لاتُستخدم العبوة بعد تاريخ انتهاء الصلاحية المطبوع عليها.

• تخلص من المحقن والقنينة بما يتفق مع الممارسة الطبية المقبولة والمتطلبات الوطنية والمحلية، والمؤسسية للطبقة.

لا يوجد ما يدل على سلامة استخدام أوفتاي سبر ومع السيدات الحوامل والمرضعات.

يُعطى خلال الحمل والرضاعة بحسب تقدير جراح العيون.

التخزين

يخزن في درجة حرارة تتراوح بين 2-52 درجة مئوية. يحفظ بعيدًا عن الضوء والصدمات. لا يجب تجميده.