

مياغات

محلول عيني عقيم

التركيب:

كل ١ مل من محلول مياغات العيني تحوي ٣ ملغ غاتيفلوكساسين (٣٪)، وبنزالكيزيوم كلورايد ٠.٠٥٪ كمادة حافظة.

السواغات

يحتوي مياغات العيني على حمض كلور الماء و/أو هيدروكسيد الصوديوم لضبط درجة الحموضة، ماء معد للفقن كمية كافية حتى ٥ مل.

الآثار:

غاتيفلوكساسين (٨-ميثوكسي فلوروكينولون مع مستحل ٣-ميثيل بيبرازينيل في الموقع CV) يعود تأثير غاتيفلوكساسين المضاد للبكتيريا بسبب قدرته على تثبيط كل من أنزيم دنا جيراز الذي يعد أنزيم أساسي لتضاعف واستنساخ وإصلاح الحمض النووي البكتيري وأنزيم توبوإيزوميراز الرابع الذي يعد أساسياً لتقسيم الحمض النووي الضعفي خلال انقسام الخلية الجرثومية.

الحرائك الدوائية:

عندما تم تطبيق محلول غاتيفلوكساسين في عين واحدة ضمن نظام تجريب متصاعد، يبدأ بقطرتين في العين مرة واحدة يومياً، ثم قطرتين ٤ مرات يومياً لمدة أسبوع، يليها قطرتين ٨ مرات يومياً لمدة ٣ أيام، كانت مستويات غاتيفلوكساسين لكل الحالات في جميع الأوقات تحت الحد الأدنى للقياس (٥ نانوغرام/مل).

الاستطبابات:

يستطبع محلول مياغات العيني لعلاج التهاب الملتحمة الجرثومي الناتج عن السلالات المتحسسة من العضيات الدقيقة التالية:
- الجرثائم الهوائية إيجابية الغرام؛ الوندية الحية، المكورات العنقودية الذهبية، المكورات العنقودية البشرية، العقديّة الهَيْئَة ، العقديّة الروتية
- الجرثائم الهوائية سلبية الغرام؛ المستدمية النزلية

الجرعة وطريقة الإعطاء:

- اليوم الأول والثاني: قطرة واحدة كل ساعتين في العين (العيون) المصابة حتى ٨ مرات يومياً خلال ساعات اليقظة.
- من اليوم الثالث حتى اليوم السابع: قطرة واحدة أربع مرات يومياً خلال ساعات اليقظة.

الرضع: لم يتم إثبات أمان وفعالية غاتيفلوكساسين عند الرضع الذين تقل أعمارهم عن سنة واحدة.
كبار السن: لم يلاحظ وجود أي اختلاف في السلامة أو الفعالية بين كبار السن والمرضى الأصغر سناً.

مضادات الاستطباب:

لا يستطبع محلول مياغات العيني لدى المرضى الذين لديهم تاريخ من فرط الحساسية لغاتيفلوكساسين أو للكينولونات الأخرى أو لأي من مكونات هذا الدواء.

التحذيرات والاحتياطات:

- غير معد للفقن؛ لا يجب فقن محلول مياغات العيني تحت الملتحمة، ولا يجب تطبيقه مباشرة في الحجرة الأمامية للعين.
- كما هو الحال مع جميع مضادات الانتان الأخرى، قد يؤدي الاستخدام المطول للغاتيفلوكساسين إلى زيادة نمو الكائنات غير المتحسسة، بما في ذلك الفطور. في حالة حدوث عدوى إضافية، يجب التوقف عن التطبيق والبدء باستخدام علاج بديل.
- يجب نصح المرضى بعدم ارتداء العدسات اللاصقة إذا كانت لديهم علامات وأعراض التهاب الملتحمة الجرثومي.
- يجب تجنب ملامسة رأس القطرة لأي سطح، وذلك لمنع تلوث المحلول.

الحمل والإرضاع:

الحمل؛ التصنيف الحاملي C: نظراً لعدم وجود دراسات كافية ومراقبة جيداً لدى النساء الحوامل، يجب استخدام محلول مياغات العيني أثناء الحمل إذا كانت الفائدة من استخدامه تفوق المخاطر المحتملة على الجنين فقط.
الإرضاع: من غير المعروف ما إذا كان غاتيفلوكساسين يفرز في حليب الأم، لكن نظراً لأن العديد من الأدوية تفرز في الحليب، يجب توخي الحذر عند تطبيق غاتيفلوكساسين من قبل السيدة المرضعة.

التداخلات الدوائية:

تعد التداخلات الدوائية لغاتيفلوكساسين مرتبطة بالتطبيق الجهازي له، حيث أشارت الدراسات أن الإعطاء الجهازي لبعض الكينولونات يرفع من التركيز البلازمي للثيوفيلين، كما يتداخل مع استقلاب الكافيين، ويعزز التأثير المضاد للتخثر للوارفارين ومشتقاته، وقد ارتبط استخدام غاتيفلوكساسين بارتفاعات عابرة في كرياتينين الدم عند تطبيقه بالتزامن مع استخدام سيكلوسبورين جهازياً.

الآثار الجانبية:

- الآثار الجانبية التي ظهرت على ما يقارب ٥-١٠٪ من المرضى: تهيج الملتحمة، وزيادة الدمع، التهاب القرنية، التهاب الملتحمة الخليمي
- الآثار الجانبية الأخرى التي ظهرت على ما يقارب ١-٤٪ من المرضى: وذمة الملتحمة، نزف الملتحمة، جفاف العين، إفرازات في العين، تهيج العين، الألم العين، وذمة الجفن، صعاء، احمرار العين، انخفاض حدة البصر، وحدوث اضطراب في التذوق.

شروط الحفظ:

يُحفظ في درجة حرارة (١٥- ٢٥) °م، محمياً من التجمّد.

التعبئة:

يُعبأ محلول مياغات العيني في عبوة من البولي إيثيلين ٥ مل مزودة بقطارة، محكمة الإغلاق بواسطة غطاء من البولي إيثيلين، ضمن عبوة كرتونية.

إنتاج مياميد للصناعات الدوائية - ريف دمشق - سوريا

إن هذا الدواء
- أتبع بدقة وصفة الطبيب وطريقة الاستعمال المنصوص عليها، وتعليمات الصيدلاني الذي صرفها لك. - الدواء مستحضر يؤثر على صحتك، واستهلاكه خلافاً للتعليمات يعرضك لأخطار كثيرة. - الطبيب والصيدلاني فقط هما الخبيران بالدواء وينبغعه وضرره. - لا تقطع مدة العلاج المخصصة لك من تلقاء نفسك. - لا تكرر صرف الدواء بدون وصفة طبية.
لا تترك الأدوية في متناول أيدي الأطفال

(إتحاد الصنادلة العرب)

(مجلس وزراء الصحة العرب)

