

Lasix® 250 mg

لازيكس® 250 ملغ محلول للتسريب

فوروسيميد الصوديوم

اقرأ بـدقة هذه النشرة كاملة قبل استعمالك هذا الدواء.
<ul style="list-style-type: none">احفظ هذه النشرة فقد تحتاج إلى قراءتها مجدداً. إذا كان لديك أسئلة، اسأل طبيبك أو الصيدلي للمزيد من المعلومات. هذا الدواء وُصف لك شخصياً ولا يجب دك إعطاؤه للآخرين. فقد يؤذيهم حتى لو كانت عوارضهم شبيهة بعوارضك. في حال تفاقم أحد التأثيرات الجانبية أو في حال لاحظت أي تأثير جانبي غير مذكور في هذه النشرة، أعلم الطبيب أو الصيدلي.

في هذه النشرة:

- ما هو لازيكس 250 ملغ محلول للتسريب وما هي دواعي استعماله
- قبل أن تستعمل لازيكس 250 ملغ محلول للتسريب
- كيف تستعمل لازيكس 250 ملغ محلول للتسريب
- التأثيرات الجانبية المحتملة
- طريقة حفظ لازيكس 250 ملغ محلول للتسريب
- معلومات أخرى

- ما هو لازيكس 250 ملغ محلول للتسريب وما هي دواعي استعماله**

لازيكس 250 ملغ محلول للتسريب هو منزّل لبول (دواء يقوّي إنتاج البول). لازيكس 250 ملغ محلول للتسريب، هو دواء عالي الجرعة يوصف فقط للمرضى المكشّفين بانخفاض حاد في الترشيح الكبيبي (سرعة الترشيح الكبيبي أقل

- إذا كنت تعاني من تشنّج الكبد ومن ضعف في الوظيفة الكلوية.
- إذا كنت تعاني من اضطرابات في دقّ الدم في الأوعية الدماغية (اضطرابات في التروية المخية الوعائية) أو في أوعية القلب (مرض تاجي) لأنك تكون معرضاً لخطر كبير إذا واجهت هبوطاً حاداً في ضغط الدم.

لدى المرضى الذين يعانون من اضطرابات في التبول (مثلاً بسبب تشخّم البروستات)، يمكن فقط استعمال لازيكس 250 ملغ محلول للتسريب إذا كان من الممكن إعادة التناج البولي الطبيعي، بما أنّ انقلافاً مفاجئاً لدقّ البول قد يسبّب انقطاع بول ساد يمكن أن يُجهد المثانة.
خلال العلاج الطويل الأمد بـلازيكس، يجب إجراء بعض فحوصات الدم لا سيّما معدلات البوتاسيوم والصوديوم والكلسيوم وثاني الكربونات والكرياتينين واليوريا وحضّ البوليوك وكذلك غلوكوز الدم بصورة منتظمة.
يجب إجراء مراقبة دقيقة جداً إذا كنت معرضاً بشكل كبير لاضطرابات في المنحلات الكهريائية أو إذا كنت تعاني من خسارة حادة في السوائل (مثلاً بسبب التقيؤ أو الإسهال أو التعرّق المفرط). يجب تصحيح أي نقص في حجم الدم الدوراني (نقص حجم الدم) أو في ماء الجسم (الجفاف) أو أي اضطرابات كبيرة في المنحلات الكهريائية أو في التوازن الحمضي القاعدي. قد يتطلب هذا تعديلاً مؤقتاً لعلاج لازيكس.

يجب ألا تتخطى خسارة الوزن بسبب التبول المفرط كيلوغراماً واحداً في اليوم بغض النظر عن مدى التناج البولي.
إذا كنت تعاني من المتلازمة الكلوية (راجع الفقرة أعلاه)، يجب ضبط الجرعة بدقة بسبب تزايد خطر التأثيرات الجانبية.
يجب عدم حقن محلول الحقن بالترزام مع أدوية أخرى.
يجب عدم أخذ الرقّم الهيدروجيني لمحلول الحقن الجاهز للاستعمال هو قلوّي (بعض الشيء إلى متعادل)
إرقم هيدروجينيّ ليس أقل من 7، يجب عدم استعمال المحاليل المحضّية بما أن المادة الفاعلة قد تترسّب.

الاعتام المتزامن مع الريسبريدون:

في دراسات علاج إرضائي مراقبة مع الريسبريدون لدى مرضى مسنين يعانون من العتة، لوحظ معدل مرتفع من الوفيات لدى المرضى الذين عولجوا بالترزام بالفوروسيميد والريسبريدون مقارنة بالذين تلقّوا الريسبريدون أو الفوروسيميد كلا على حدة. لذا يوصى بأخذ الحذر ويجب على طبيبك أن يأخذ بعين الاعتبار منافع وأخطار استعمال هذا المزيج أو العلاج المتزامن مع مدرّات بول قويّة أخرى. يجب تقاضي خسارة المياه (الجفاف).

الأطفال

يجب إجراء مراقبة دقيقة لدى الأطفال الخدج بما أنّهم معرضون لخطر التكلّس الكلوي أو الحصاة الكلوية. تتضمّن طرق المراقبة فحوصات وفحص بالصوت فوق السعوي للوظيفة الكلوية.

قد يتعرّض الأطفال الخدج الذين يعانون من صعوبة في التنفّس (متلازمة ضيق التنفس) ويخضعون لعلاج منزّل لبول بـلازيكس في الأسابيع الأولى من حياتهم، لخطر أعلى يتمثّل ببقاء الوعاء الذي يحوّل الدوران الرئوي قبل الولادة مفتوحاً (القناة الشريانية المفتوحة دامتاً).

تأثيرات الاستعمال الخاطي لأغراض المنشطات

قد يعطي استعمال لازيكس 250 ملغ محلول للتسريب نتائج إيجابية في نتائج فحوصات كشف المنشطات، فضلاً عن ذلك يمكن أن يشكّل استعمال الدواء كمادة منشطة خطراً على صحتك.

تناول/استعمال أدوية أخرى

الرجاء إعلام الطبيب أو الصيدلي إذا كنت تتناول/تستعمل أو تناولت/استعملت مؤخراً أيّ أدوية أخرى حتى تلك التي حصلت عليها بدون وصفة طبية.
قد تتأثّر فعالية لازيكس 250 ملغ محلول للتسريب بالعلاج المتزامن بالأدوية أو مجموعات الأدوية التالية:

- البورومات القشرانية السكرية (كورتيزون)، الكاربينوكسولون أو المليفئات قد تزيد من خسارة البوتاسيوم مما قد يؤدّي إلى نقص في البوتاسيوم.
- الأدوية التي لها مفعول مضاد للاتهاب (مضادات الالتهاب غير الستيرويدية مثل الإندوميثاسين والأسيبيرين) قد تخفّض مفعول لازيكس. إذا سبّب العلاج بـلازيكس انخفاضاً في حجم الدم الدوراني (نقص حجم الدم) أو خسارة ماء الجسم (الجفاف)، قد يسبّب الإعطاء المتزامن لمضادات الالتهاب غير الستيرويدية قصوراً كلياً حاداً.
- البروبيسينيد (دواء مضاد للغفّرس)، الميتوتريكسات (دواء نافع للروماتيزم وكابت للمناعة) وأدوية أخرى تفرّز في البول مثل الفوروسيميد قد تخفّض مفعول لازيكس
- أفيد أن الإعطاء المتزامن للفينيتوين (دواء يستعمل لعلاج نوبات الصرع وبعض أنواع الألم) يخفّض مفعول لازيكس.
- بما أنّ السكرالفات (دواء للمعدة) يخفّض الامتصاص المعويّ لـلازيكس ويأبّلاتي يخفّض مفعوله، يجب المحافظة على فارق زمنيّ من ساعتين على الأقل بين إعطاء الدوائين.

قد تتأثّر فعالية الأدوية أو مجموعات الأدوية التالية بالعلاج المتزامن بـلازيكس 250 ملغ محلول للتسريب.

- خلال العلاج المتزامن ببعض الأدوية اللمبية (الجليكوسايد)، تجدر الإشار إلى أنّ حساسية عضلة القلب تجاه هذه الأدوية قد تزداد بفعل نقص في البوتاسيوم أو المغنيزيوم يحصل خلال العلاج بـلازيكس. يزيد خطر تعرّض المريض لاضطرابات في سرعة القلب (لانظمية بطيئة، بما في ذلك التواء أطراف البطينين بسبب كثرة خفقانها بين الدوراني (torsades de pointes) خلال الاستعمال المتزامن لبعض الأدوية (مثلاً ترفينادين وهو مضاد للحساسية وبعض الأدوية التي تستعمل في حالة اضطرابات سرعة القلب [مضادات الانظمية من الفئتين I وII]) والتي يمكن أن تسبب بعض التغيرات في مخطط كهرياسي القلب (إطالة فارق كيو تي QT) ولدى المرضى الذين يعانون من اضطرابات في المنحلات الكهريائية.
- إن التآثيرات الجانبية لأدوية الساليسيلات (مسكّنات ذات الجرعة العالية قد تزداد بالاستعمال المتزامن لـلازيكس
- قد يزيد لازيكس من التآثيرات المؤذية لأدوية تسبب ضرراً بالكلّي (الأدوية المقلّعة للكلّي، مثلاً المضادات الحيوية مثل الأمينوغليكوسيد والسيفالوسبورين والبوليميسين). قد تتدهور الوظيفة الكلوية لدى المرضى الذين يتلقون الفوروسيميد مع جرعات عالية من بعض أدوية السيفالوسبورين.
- قد يزيد الضرر على السمع (الانسام الأذني) بسبب أدوية الأمينوغليكوسيد (مثلاً كانثاميسين، جنتاميسين، توبراميسين) وأدوية أخرى تسبب الانسداد الأذني بالاستعمال المتزامن لـلازيكس. قد لا يكون ضعف السمع قابلاً للشفاء، وبالتالي، يجب تقاضي الاستعمال المتزامن للأدوية المذكورة أعلاه.
- قد يؤدّي الاستعمال المتزامن للسيسبلاتين (علاج الأمراض الخبيثة) ولـلازيكس إلى ضعف في السمع، بالإضافة إلى ذلك يجب استعمال لازيكس بعناية خاصة لأنّه قد يزيد من المفعول المؤذي لسيسبلاتين على الكلّي (الانسام الكلوي).
- إن الاستعمال المتزامن لـلازيكس مع الليثيوم (المستعمل لعلاج بعض أنواع الاكتئاب) قد يزيد من تأثيرات الليثيوم المؤذية للقلب (الانسام القلبي)

والأعصاب (الانسام العصبي). لذا يجب مراقبة معدّل الليثيوم في الدم مراقبة دقيقة لدى المرضى الذين يتلقون هذين الدوائين بالترزام.

- في حال استعملت الأدوية أخرى لتخفيض ضغط الدم المرتفع (مضادات فرط ضغط الدم) أو أدوية أو منتجات مدرّة لبول لها مفعول مخفّض لضغط الدم في الوقت نفسه مع لازيكس، يمكن حصول انخفاض كبير في ضغط الدم. أفيد عن حالات ميوط قويّ في ضغط الدم أدت حتّى إلى حالة صدمة وعن تدهور في الوظيفة الكلوية (مع حالات مزعولة من قصور الكلوي الحاد) بخاصة خلال الإعطاء الأولي لتأثيرات أنزيم تحويل الأنجيوتنسن أو مضادات مستقبلية الأنجيوتنسن II أو خلال الإعطاء الأولي لجرعات أعلى. في حال كان ذلك ممكناً، يجب إيقاف العلاج بـلازيكس مؤقتاً أو على الأقل يجب تخفيض الجرعة لثلاثة أيام قبل البدء بالعلاج بمعدّل أنزيم تحويل الأنجيوتنسن أو بمضاد مستقبلية الأنجيوتنسن II أو قبل زيادة الجرعة.
- قد يخفّض لازيكس من إرقار البروبيسينيد والميتوتريكسات وأدوية أخرى، مثل الفوروسيميد تفرّز عبر الكلّي. قد يؤدّي العلاج العالي للجرعات إلى معدّلات مرتفعة من المواد الفاعلة في الدم وقد يزيد من خطر التأثيرات الجانبية.
- قد يزيد لازيكس من مفعول الثيوفيلين (دواء مضاد للرئوي) أو الأدوية الشبيهة بالكورار التي تسبّب ارتخاء العضلات (المرخّيات العضلية).
- قد يخفّض الاستعمال المتزامن لـلازيكس من مفعول الأدوية التي تخفّض معدّلات السكر في الدم (مضادات السكري) أو ترفع ضغط الدم (الأمينات الرافعة للضغط مثل الدريناتلين والنورأدرينالين).
- الحذر ضروري لدى المرضى المعالجين بالريسبريدون ويجب على طبيبك أن يأخذ بعين الاعتبار منافع وأخطار استعمال هذا المزيج أو العلاج المتزامن مع مدرّات بول قويّة أخرى.

تفاعلات أخرى:

- يسبّب الاستعمال المتزامن لـسيكلوسبورين أ و لازيكس خطراً أعلى يتعلّق بالإصابة بداء المفاصل بسبب الغفّرس كنتيجة لزيادة معدّلات حمض البوليوك في الدم بسبب الفوروسيميد ولضعف إفراز البول لحمض البوليوك بسبب السيكلوسبورين.
- لدى المرضى المعالجين بالفوروسيميد المعرّضين لخطر عال يتعلّق بالإصابة بضعف كلوي خلال العلاج بأشعّة أكس بأدوية مثبّاتة، تدهور الوظيفة الكلوية أكثر بعد الفحص لدى المرضى الذين تلقّوا مواداً مثبّاتية بالنسبة إلى الذين تلقّوا فقط سوائل داخل الوريد قبل الفحص التبايني.
- في حالات مزعولة، سبّب الاستعمال داخل الوريد لـلازيكس في غضون 24 ساعة من إعطاء كورار هيدرات قصوراً بالحرّ وتعرّضاً وهبوطاً وغثياناً وقيءاً في ضغط الدم وسرعة القلب (تسرّع القلب). لذا يجب تجنّب الاستعمال المتزامن لـلازيكس و كورار هيدرات.

إستعمال لازيكس 250 ملغ محلول للتسريب مع الطعام والشراب

قد يزيد تناول كميات كبيرة من السوس خلال العلاج بـلازيكس خسارة البوتاسيوم.

الحمل والإرضاع

يمنع استعمال لازيكس 250 ملغ محلول للتسريب خلال فترة الحمل إلا إذا اعتبر الطبيب المعالج استعماله ضرورياً جداً بما أنّ المادة الفاعلة فوروسيميد تجتاز المشيمة.

يُفرّز الفوروسيميد في حليب الثدي ويثبّط إنتاجه، بالتالي، يجب ألاّ تُعالجي بـلازيكس 250 ملغ محلول للتسريب إذا كنت مرضعة. عند الضرورة، يجب عليك إيقاف الإرضاع.

المقيدة واستعمال الآلات

حتى عندما يستعمل هذا الدواء حسب التعليمات، قد يؤثّر على قدرتك على التفاعل لدرجة أن قدرتك على القيادة أو استعمال الآلات أو العمل بدون موطى قدّم أمن تضعف. يحدث هذا الأمر أكثر بكثير عند بداية العلاج وعند زيادة الجرعة وعند تغيير المنتجات وبـالترزام مع الكحول.

معلومات مهمّة حول بعض مكونات لازيكس 250 ملغ محلول للتسريب

يحتوي لازيكس 250 ملغ محلول للتسريب على الصوديوم ولكن بكميّة أقلّ من 1 ملمول (23 ملغ) في الأنبولة أيّ أنّه خالٍ من الصوديوم.

3. كيف تستعمل لازيكس 250 ملغ محلول للتسريب

استعمل دائماً لازيكس 250 ملغ محلول للتسريب حسب وصفة الطبيب تماماً. يجب عليك التحقّق من الطبيب أو الصيدلي في حال الشك.

ما هي كميّة لازيكس 250 ملغ محلول للحقن التي يجب استعمالها
يجب تحديد الجرعة حسب كل حالة بخاصة على ضوء استجابتك للعلاج. يجب دائماً استعمال الجرعة الأدنى التي تعطي المفعول المرغوب به.

يُنصَح بالجرعات التالية للبالغين إلا إذا وصف الطبيب غير ذلك:

قصور الكلوي الحاد:

لدى المرضى الذين يعانون من صدمة دورانية، يجب اتخاذ الإجراءات المناسبة لتصحيح حجم الدم المنخفض وضغط الدم المنخفض قبل البدء بالعلاج. كما يجب تصحيح شذوّ المنحلات الكهريائية في المصل واختلالات القاعدة الحمضية. في حال لم ترزّ إفراز السوائل جرعة إختباريّة من 40 ملغ من الفوروسيميد، أعطيت عن طريق الحقن البطيء داخل الوريد، يمكن البدء بالعلاج بـلازيكس 250 ملغ محلول للتسريب. يمكن إعطاء ما بين 50 ملغ و100 ملغ من الفوروسيميد في الساعة في يوم واحد باستعمال مضخّة تسريب. تُحدّد الجرعة اليومية حسب إفراز البول الكافي ويجب ألاّ تتعدّى 1,500 ملغ من الفوروسيميد يومياً.

قصور الكلوي المزمن مع احتباس السوائل وارتفاع ضغط الدم قبل الديلزة:
المتلازمة الكلائية:

بما أنّ مفعول الدواء على إزالة الصوديوم عبر البول يتوقّف على عدد من العوامل، مثل حذّة قصور الكلوي وتوازن الصوديوم، إلخ، وبالتالي لا يمكن توقّعه في الحالات الفرديّة، إنّ الطريقة الفضلي للحصول على الجرعة الصحيحة هي بزيادة الجرعة تدريجيّاً، ولأنّ الدواء يبدأ بالعمل بسرعة، يمكن زيادة الجرعة بفاقر يتراوح بين نصف ساعة وساعة. تبلغ الجرعة الأولى الموصى بها تسريباً من 0.1 ملغ/دقيقة، بما أنّ السوائل الزائدة يجب إخراجها ببطء لدى المرضى المصابين بقصور كلويّ مزمن. يجب إختيار الجرعة لكي يخسر المريض ما يقارب كيلوغرام الواحد من وزن الجسم (140 ملمول (Na⁺) في اليوم.

في المتلازمة الكلانية، يجب ضبط الجرعة بدقة، بسبب زيادة خطر التأثيرات الجانبية.

الأطفال:

إلا إذا وصف الطبيب غير ذلك، لا ينبغي حقن لازيكس محلول للتسريب للأطفال والأولاد ما دون الخامسة عشرة من العمر إلا في الحالات الاستثنائية إن عندما تكون حياتهم مهددة بالخطر. تبلغ الجرعة اليومية المتوسّطة 0.5 ملغ من

الفوروسيميد/كلغ من وزن الجسم. في الحالات الاستثنائية، يمكن حقن حتّى ملغ واحد من الفوروسيميد/كلغ من وزن الجسم داخل الوريد.

كميّة استعمال لازيكس 250 ملغ محلول للحقن وما هي مدّة استعالمه

يجفّن لازيكس 250 ملغ محلول للتسريب باستعمال مضخّة تسريب. يجب ألاّ تتخطى سرعة الحقن 0.4 ملل من لازيكس 250 ملغ محلول للتسريب في الدقيقة (أيّ ما يعادل 4 ملغ من الفوروسيميد في الدقيقة). لدى المرضى المصابين بقصور كلويّ متقدّم (كرياتينين المصل أكثر من 5 ملغ/دل)، يجب ألاّ تتخطى سرعة التسريب 0.25 ملل من لازيكس 250 ملغ محلول للتسريب في الدقيقة الواحدة (أيّ ما يعادل 2.5 ملغ من الفوروسيميد في الدقيقة). عند الضرورة، يمكن تخفيض محلول الحقن بمحلول ملحي عادي.

يجب عدم حقن محلول الحقن بالترزام مع أدوية أخرى.
تأكّد من أنّ الرقّم الهيدروجينيّ لمحلول الحقن الجاهز للاستعمال هو قلوّي

بعض الشّيء إلى متعادل (رقّم هيدروجينيّ ليس أقل من 7)، يجب عدم استعمال المحاليل المحضّية بما أنّ المادة الفاعلة قد تترسّب.

أفيد البرهان على الثبات الكيميائي والغزبائي للمزيج الجاهز للاستعمال لمدّة 24 ساعة على درجة حرارة 25 درجة مئوية. لأسباب التعقيم، يجب استعماله على الفور.

في حال عدم استعمال المزيج الجاهز للاستعمال على الفور، يكون المستعمل مسؤولاً عن مدّة الحفظ وظروفه.

لتحقّق الفعالية القصوى والدخول دون التنظيم العاكس، يُفضّل تسريب الفوروسيميد بخصور على عمليّات التسريب المتكرّرة.
يجب عدم حقن الفوروسيميد داخل الوريد فقط إذا كان الإعطاء عبر الغم غير ممكن أو غير فعال (مثلاً لدى المرضى الذين لديهم امتصاص مموّ) أو إذا كان المفعول السريع ضرورياً. يجب استبدال استعمال لازيكس زرقاً بالتناول عبر الغم حالما تسمح ظروف العلاج بذلك.

يجب أن يقرّر الطبيب المعالج مدّة العلاج التي تتركّز على نوع المرض وحدّته. إذا شُعرت أنّ مفعول لازيكس قوي جداً أو ضعيف جداً، تحدث إلى الطبيب.

إذا استعملت كميّة لازيكس 250 ملغ محلول للتسريب أكبر من التي عليك استعمالها،

إذا شككت باستعمالك جرعة مفرطة من لازيكس 250 ملغ محلول للتسريب، يجب عليك إعلام الطبيب على الفور. الطبيب يمكنه أن يقرّر التدابير التي قد تكون ضرورية حسب مدى فرط الجرعة.
إن علامات فرط الجرعة الحاد أو المزمن تتعلّق بحدّة خسارة الملح والسوائل. يمكن أن يؤدّي فرط الجرعة إلى انخفاض في ضغط الدم (نقص ضغط الدم) واضطرابات دورانيّة عند الوقوف بعد الاستلقاء (اضطرابات النظام القلبي) واضطرابات في المنحلات الكهريائية (دثني معدّلات البوتاسيوم والصوديوم والكوراي) وزيادة الرقّم الهروجيني للدم (قلاء).
قد تتسبّب الخسارة الحادة في السوائل بالجفاف بسبب خسارة حجم الدم (نقص حجم الدم) وبصدمة دورانيّة وتشنّج الدم (تركّز الدم) مع ميل لتخثّر (جلطات دمويّة).

يمكن أن تحصل خسارات مفاجئة في الماء والمنحلات الكهريائية في وضع ارتباكي (ذهيان).

في حال كان لديك أيّ أسئلة أخرى حول استعمال هذا الدواء، استشر الطبيب أو الصيدليّ.

4. التأثيرات الجانبية المحتملة

مثل الأدوية كلها، قد يسبّب لازيكس 250 ملغ محلول للتسريب تأثيرات جانبية لا تصيب المرضى كلهم.

يصنّف ثواتر التأثيرات الجانبية على النحو الآتي:

الشائعة جداً:	أكثر من مريض معالج من أصل 10 مرصى
الشائعة:	من مريض إلى 10 مرصى معالجين من أصل 100
غير الشائعة:	من مريض إلى 10 مرصى معالجين من أصل 1000
النادرة:	من مريض إلى 10 مرصى معالجين من أصل 10000
النادرة جداً:	أقلّ من مريض معالج من أصل 10000
ذات تواثر غير معروف:	لا يمكن تحديد الثواتر من المعلومات المتوافرة.

التأثيرات الجانبية المحتملة

اليد:

غير الشائعة: نفاذ الصفائح (قلّة الصفائح الدموية)

النادرة: زيادة في عدد بعض كريات الدم البيض (كثرة الحمضات)، انخفاض في عدد كريات الدم البيض (قلّة الكريات البيض)
النادرة جداً: فقر دم بسبب زيادة تحلل كريات الدم الحمر (فقر الدم الانحلالي)، فقر دم بسبب اضطرابات في تشكّل خلايا الدم في مخّ العظام (فقر الدم الانحلالي)، انخفاض حاد في بعض كريات الدم البيض مع زيادة الاستعداد لحالات الخمج وضعف في الصحة العامة (فقر المحبّبات).

جهاز المناعة/ارتكاسات فرط الحساسية:

غير الشائعة: حكاك، ارتكاسات جلديّة ومخاطيّة (راجع فقرة التأثيرات الجانبية على البشرة).

النادرة: حالة حمومة، التهاب الأوعية الدموية (التهاب وعائي)، التهاب الكلّي (التهاب الكلية الخلال)، ارتكاسات فرط حساسيّة خطيرة مثل الصدمة الدورانية (صدمة استهپائية)، تتضمّن الإشارات الأولى للحصّة الأولى لكدمات وجلدات مثل الإحمرار الحاد أو البشري، ميجانا، صعاء، نوبات تعرّق، غثياناً وكلف البشرة المائل إلى الزرقة (زرّاق).

الجملعة البهرمونيّة:

يمكن أن يزياد معدل السكر في الدم خلال فترة العلاج بالفوروسيميد لدى المرضى الذين يعانون أصلاً من الداء السكري (الداء السكري الظاهر) قد يؤدّي ذلك إلى تدهور أيض المرض. يمكن أن يصبح الداء السكري المستبطن ظاهراً.

الأيض/المنحلات الكهريائية:

غالباً ما تحصل اضطرابات في السوائل والمنحلات الكهريائية خلال العلاج بـلازيكس، بسبب تزايد التخلص من السوائل والمنحلات الكهريائية لهذا السبب، يجب فحص بعض معالم الدم بانتظام (لا سيّما البوتاسيوم والصوديوم

والكلسيوم).

إن الأمراض المستبطنة (مثلاً تشنّج الكبد وقصور القلب)، والأدوية المتزامنة (راجع القسم 2) والطعام تشكّل كلها عوامل قد تسبّب اضطرابات في المنحلات الكهريائية.

بسبب تزايد فقدان الصوديوم في البول، قد يحصل نقص في الصوديوم (نقص صوديوم الدم) مع العوارض المرافقة لا سيّما إذا خفّض تناول الملح (كلورايد الصوديوم). تتضمّن العوارض التي غالباً ما يُفاد عنها مع نقص الصوديوم الخمول ومعض بطن الساق وفقدان الشهية والضعف والتعاس والتقيؤ والارتباك.

قد يحصل نقص في البوتاسيوم كنتيجة لزيادة إخراج البوتاسيوم في البول، لا سيّما إذا كان تناول البوتاسيوم خلال العلاج منخفضاً أو زاد فقدان البوتاسيوم (مثلاً بسبب التقيؤ أو الإسهال المزمن). قد تسبّب هذه الحالة عوارض متعددة كالضعف العضلي وشعور لئس غير طبيعي في اليدين والقدمين (تئمّل) والشلل الخفيف (الخزل) والتقيؤ والإسكاج وتجمّع الغازات في الجهاز الهضمي (انتفاخ البطن) والتبول الكثيف (البوال) وشعور غير طبيعي بالظما مع تناول كثيف للسوائل (العطاش) وعدم انتظام النبض (مثلاً اضطرابات في إيصال الإشارة). وقد يؤدّي فقدان الحاد في البوتاسيوم إلى شلل المعى (علوص شللي) أو إلى اضطرابات في الوعي وإلى السبات حتّى.
في بدوي الإفراز المتزايد للكلسيوم في البول إلى نقص في الكلسيوم. في حالات نادرة قد يؤدّي هذا الأمر إلى فرط استثنائية عصبية عضلية (تكزّز).
قد يؤدّي الإفراز المتزايد للمغنيزيوم في البول إلى نقص في المغنيزيوم وفي حالات نادرة أفيد عن حالات تكزّز وعن اضطرابات في سرعة القلب.
إن فقدان المنحلات الكهريائية والسوائل خلال العلاج بـلازيكس قد يؤدّي إلى القلاء الأيضي (ارتفاع الرقّم الهيدروجيني في الدم) أو قد يفاقمه.
غالباً ما ترتفع معدّلات حمض البوليوك في الدم خلال العلاج بـلازيكس. يُحتَمَل أن يصاب المرضى الذين لديهم استعداد بنوبات قلس.
قد ترتفع نسبة الشحوم في الدم (كوليستيرول ثلاثي الغليسريد) خلال العلاج بـلازيكس.

الجهاز العصبيّ:

النادرة: شعور بالخوْض أو بالخدري في اليدين والقدمين (تئمّل).

قد يصاب المرضى الذين يعانون من قصور كبديّ متقدّم باعتلال الدماغ الكبدي (مرض يصيب الدماغ).

أعضاء الحن:

بسبب الضرر المحتمل على السمع (الانسعام الأذني) الذي يسبّبه لازيكس قد تحصل في حالات نادرة اضطرابات في السمع و/أو أصوات في الأذنين (طنين) تكون عادية قابلة للشفاء. يمكن أن يحصل هذا الأمر بصورة خاصة إذا كان حقن لازيكس داخل الوريد سريعاً جداً لا سيّما لدى المرضى الذين يعانون ذلك من قصور الكلوي أو من انخفاض معدّلات بروتين الدم (نقص بروتين الدم مثلاً في المتلازمة الكلانية).

الجهاز القلبي الوعائي:

يمكن أن يترافق التبول الكثيف مع اضطرابات دورانيّة لا سيّما لدى المرضى المتقدمين في السنّ ولدى الأطفال. وتظهر هذه الاضطرابات بشكل خاص عبر الصداد والدوار واضطرابات البصر وجفاف الغم والظفا وانخفاض ضغط الدم (نقص ضغط الدم) واضطرابات دورانيّة مع هبوط ضغط الدم عند الوقوف بعد الاستلقاء (اضطرابات النظام القلبي). قد يسبّب البوال الحاد (المفرط) الجفاف الذي يؤدّي إلى خسارة حجم الدم (نقص حجم الدم) وإلى صدمة دورانيّة وتشنّج الدم (تركّز الدم). يمكن أن يزيد تركّز الدم من استعداد المرضى لتخثّر (جلطات دمويّة). لا سيّما لدى المرضى المتقدمين في السنّ.

الجهاز الهضمي:

النادرة: اضطرابات في المعدة والمعى (مثلاً الغثيان والتقيؤ والإسهال).

الكبد/البنكرياس:

النادرة جداً: التهاب حاد في البنكرياس، انسداد دقّ المرّة (ركود الصفراء داخل الكبد) وارتفاع في بعض معالم وظيفّة الكبد (ارتفاع في ثلالات الأمين).

البشرة:

غير الشائعة: حكاك، ارتكاسات جلديّة ومخاطيّة مع احمرار، تشكّل نقطات أو قشرة (مثلاً الطفق الظاهر النطاغيّ، الشرى، البرفرية، الحماشي المتشنّكة، الفقاعاني الفقاعي، التهاب الجلد التّقشري) وزيادة التحسّس تجاه الضوء (تحسّس ضوئي).

النادرة: التهاب الأوعية الدموية (الالتهاب الوعائي).

الكلّي:

قد يسبب العلاج بـلازيكس زيادة مؤقتة في معدّلات مواد الدم التي تصرّفها الكلّي (الكرياتينين، البولة).

إن علامات ضعف إخراج البول (مثلاً لدى المرضى الذين يعانون من تشخّم في البروستات أو من تجمّع البول في الكلّي أو من أو من تشقّق في الحالب) قد تظهر أو تتفاقم مع لازيكس. كما قد يصاب المرضى بامتباسات البول مع مضاعفات.
النادرة: التهاب الكلّي (التهاب الكلية الخلال).

المواليد الجدد:

قد يصاب الأطفال الخدج المعالجون بـلازيكس، بالحصاة الكلويّة و/أو بتكلّس النسيج الكلوي.

قد يتعرّض الأطفال الخدج الذين يعانون من متلازمة ضيق التنفس (صعوبة كبيرة في التنفّس) ويخضعون لعلاج منزّل لبول بـلازيكس في الأسابيع الأولى من حياتهم، لخطر أعلى يتمثّل ببقاء الوعاء الذي يحوّل الدوران الرئوي قبل الولادة مفتوحاً (القناة الشريانية المفتوحة دامتاً).

الحالة الكلوية:

النادرة: حصى.

في حال حصول أيّ تأثير جانبيّ من التأثيرات الجانبية الموصوفة أعلاه، أعلم الطبيب في أقرب وقت ممكن كى يحدّد حذّة التأثير الجانبي وعند الضرورة يقرّر التدابير الإضافية الواجب اتخاذها.
لأن بعض الارتكاسات الدوائية قد يهدّد الحياة في بعض الحالات، سوف يقرّر الطبيب الإجراءات الواجب اتخاذها وما إذا كان من الممكن متابعة العلاج. عند الإشارات الأولى لارتكاس فرط حساسيّة، يجب عدم استعمال لازيكس 250 ملغ محلول للتسريب مجدداً.

في حال تفاقم أحد التأثيرات الجانبية أو في حال لاحظت أيّ تأثير جانبيّ غير مذكور في هذه النشرة، أعلم الطبيب أو الصيدلي.

5. طريقة حفظ لازيكس 250 ملغ محلول للتسريب

احفظ الدواء بعيداً عن متناول الأطفال ونظّهم.

لا تستعمل الدواء بعد انقضاء تاريخ الصلاحية المدوّن على الأنبولة والعلبّة.

يشير تاريخ انقضاء الصلاحية إلى اليوم الأخير من الشهر المذكور.

محاذير خاصة للحفظ:

احفظ الدواء دائماً في علبته الخارجية بعيداً عن الضوء.

احفظه على درجة حرارة أدنى من 30 درجة مئوية.

تعليمات الحفظ بعد التحضير:

أفيد البرهان على الثبات الكيميائي والغزبائي للمزيج الجاهز للاستعمال لمدّة 24 ساعة على درجة حرارة 25 درجة مئوية.

6. معلومات أخرى

ما هي محتويات لازيكس 250 ملغ محلول للتسريب،

المادة الفاعلة هي فوروسيميد الصوديوم.

تحتوي الأنبولة الواحدة من 25 ملل من محلول للتسريب 266.6 ملغ من فوروسيميد الصوديوم (أيّ ما يعادل 250 ملغ من الفوروسيميد).

المركبات الأخرى هي:

هيدروكسيد الصوديوم، مانتيتول (دستور الأدوية الأوروبي)، ماء للحقن.

ما هو شكل لازيكس 250 ملغ محلول للحقن ومحتويات العلبة:

لازيكس 250 ملغ، محلول للحقن هو محلول صاف وعديم اللون.

لازيكس 250 ملغ، محلول للحقن متوافر في عبّ من 5× 25 ملل أنبولات

تفتح تلقائياً.

كميّة فتح الأنبولات: احصل الأنبولة بطريقة تكون فيها النقطة الزرقاء نحو أعلى واكسر الطرف بعد الضغط نحو الخلف.

حامل رخصة التسويق / الشركة المشفّلة والمصنّع
sanofi-aventis Deutschland GmbH - 65926 Frankfurt am Main, Germany

تمّت الموافقة الأخيرة على هذه النشرة في أيار 2009