مىينتوسىنون® مادة مُركَّزة؛ لإعداد محلول للتَّسريب/ محلول للحَقْن 1. التسريب المستمر لتحفيز وزيادة المخاض سينتوسينون® بخاخ للأنف

المادة الفعّالة: أوكسيتوسين

حافظة، سو اغات حتى 1 مللى لتر. قد تختلف المعلومات في بعض الدول.

مادة مُركِّز ة لا عداد محلول للتِّسر بب/ محلول للحَقْن: يحتوي كل 1 مللي لتر على 5 وحدات دولية من أوكسيتوسين. مادة مُركَّزة لإ عداد محلول للتَّسر يب/ محلول للحَقْن: يحتوي كل 1 مللي لتر على 10 وحدات دولية من أوكسيتوسين. بخاخ للأنف: يحتوي كل 1 مللي لتر على 40 وحدة دولية من أوكسيتوسين.

ماَّدة مُرَّكِّزة لإعداَّد محلول للتَّسريب/ محلول للحَقْن (عن طريق الحَقن) الانفحار المبكر لحبب المياه/كيس الحُمل، تسمم الحَمْل)

قد يُستَخدَم أيضًا سينتوسينون في المراحل المبكرة من الحَمْل في هيئة علاج مُساعِد

الولادة القيصرية ولكن ليس قبل ولادة الطفل. الوقاية من وعلاج فشل الانقباض الرحمي والنزيف التالي للولادة.

مادةً مُركَّزَة لإ عداد محلول للتَّسريب/ محلول للحَقْن (عن طريق الحَقن)

تسريب لفترة قصيرة) أو عن طريق العَضَل

وفقًا لدو اعي الأستعمال، قد يتم إعطاء سينتوسينون عن طريق الوريد (في هيئة تسريب أو

الشَّكل الصيدلاني وكمية المادة الفعالة بكل وحدة

دواعي الاستعمال/ الاستخدامات المحتملة

تحفيز ومساعدة المخاص في حالات مُعيِّنة من العَطالة الرَّحِمِيَّة (فشل الانقباض الإجهاض غير المكتمل أو الحتمي أو المنسي (الفائت).

لعلاج الإجهاض غير المكتمل أو الحتمي أو المنسي (الفائت).

تحفيز إدرار اللبن والوقاية من التهاب الثدي.

10/10/2018 16:54

ومُعدل نظر ال النقاصات ومديها على قواصل رميه لا يقي عن 20 يعيمه وريدات له بحة وريدات له وحده من البحاح 1.0 مسي سر مصول بحس حسوب حسوب على المتعلق المت الهيدرات، خَمْض الخليك الثاجي، كلوروبوتانول، إيثانول 94٪ وزن/وزن، ماء للحَقْن. بالهخَاصُ الطّبيعيّ في السيدات عندما يحين موعد الولادة أو بالقرب منه، يُمكِن أو الرضاعة ﴿ بناخ للأنف: E 218 ، E 218 ، ونصف هيدرات الكلوروبوتانول في هينة مواد تحقيق ذلك غالبًا بتسريب أقل من 10 ميللي وحدة دوليةً دقيقة (= 1 مللي لنز/دقيقة. توصيات خاصة بالجرعة المنات الكلوروبوتانول في هينة مواد المنات ال

مرية محصوب سعيم سمر وهو ومده اسعيمات النالية وقتما يتم إعطاء جرعات القلب بعناية على بحذر في المرضى الذين يعانون من قصور وطائف الكبر في ضغط الثم يند المعروف إصابتهم بمكان القلب بعناية على محل الشرية منعض طريق المرضى الذين يعانون من قصور وطائف الكبر في المرضى الذين يعانون من قصور وطائف الكبر في المرضى المعروف إصابتهم بمكان المسرية ومعنو المعروف إصابتهم بمكان المعروف إصابته

قدره 1 إلى 2 ميللي وحدة دولية/ دقيقة. 5 وُحدات دوليَّة في هيئة تسريب وريدي لمدة 5 دقائق، أو 5 إلى 10 وحدات دولية عن انفصال المشيمَّة المبكر).

2. تسريب قصير الأمد للاستخدام بعد الولادة (لإعداد التسريب قصير الأمد، انظر: المشيمة المنزاحة، الأوعية المتقدمة (على الجنين مع حوض الأم الملحوظ، سوء وضعية الجنين، المشيمة المنزاحة، الأوعية المتقدمة (على الجنين عند ولادته)، الانفصال المستخدام والمناءلة") 'تعليماتٌ للاستخدام والمناولة'').

الوقاية من نزيف الرحم التالي للو لادة

الجرعة المعتادة هي 5 وحدات دولية في هيئة تسريب وريدي لمدة 5 دقائق بعد إخْراج ناتجة عن جراحة كبرى، بما في ذلك الولادة القيصرية التقليدية المشيمة. بدلًا من ذلك، يُمكِن إعطاء 5 إلى 10 وحدات دوليَّة عن طريق الحقن داخل يجب عدم إعطاء سينتوسينون خلال 6 ساعات بعد إعطاء البروستاجلاندينات المهبلية العضل. في السيدات اللاتي تم إعطاؤ هن سينقوسينون؛ لتحريض أو زيادة المخاض، (انظر: "التداخلات الدُّوائية").

بمُعدَّل مرتفع (20 إلى 40 ميللي وحدة دولية/ دقيقة). اليها بالقسم "التركيب". علاج نزيف الرحم بعد الولادة و حدات دولية في هيئة تُسريب وريدي لمدة 5 دقائق، أو كا إلى 10 وحداث دولية عن يُعانين من عطّالة بحذرى المُماثلة بحذر الأعرب وستاجلاندينات (انظر: "موانع تحفيز الرُّجر، وهو الأمر الذي قد يُودي إلى صااتة جنينية، وَفي الحالات القصوى، إلى الأولى بعد تتاؤل البروستاجلاندينات (انظر: "موانع تحفيز الرُّجر، وهو الأمر الذي قد يُودي إلى صااتة جنينية، وَفي الحالات القصوى، إلى الأولى بعد تتاؤل البروستاجلاندينات والمنتجات الأعلى الموستاجلاندينات والمنتجات الأعلى المؤللة بحذر على المماثلة بحداث والمرابق المعالية المواحد المرابق المماثلة بحداث المماثلة بحداث المماثلة بحداث المواحد المرابة المماثلة بحداث المماثلة بحداث المماثلة بحداث المماثلة بحداث المماثلة بحداث والمرابق المواحد المرابق المرابق المواحد المرابق المرابق المرابة المواحد المرابق المراب

طريِق الحقن داخل العضل، وفي الحالات الشديدة يكون ذلك متبوعًا بتسريب وريدي للقلب والأوعية الدَّموية الشديدة

تحقيق ذلك غالبا بنسريب افل من 10 مبلني وحده نويب/ دهيه (– 1 مسي سر سيعه سويت حسب ببجر عت متعده انوحد، سويت حيوبي المعرفة على المعرفة على المعرفة المعرفة على المعرفة المعرفة على المعرفة المعرفة على فقرة 2 مبللي وحدة دولية/ دقيقة المعرفة على المعرفة على المعرفة المعرفة على المعرفة المعرفة المعرفة المعرفة على المعرفة (= 2 ملني تدر خطيعه، و 40 فطره، تعيد المي المستسب عبد المستسب عبد المستسب عبد المستسب عبد المستسبب عدم المستسبب المستسب

المشيمي المبكر، تشابك الحبل السري أو هبوطه عن موضعه السوي، الانتفاخ الزائد أو انخفاض مقاومة الرحم (مما يُؤدي إلى خطورة حدوث انفجار) كما هو الحال 5 وحدات دولية في هيئة تسريب وريدي بعد و لادة الطفل مباشرةً.

معلى من المسابق المناس عن طريق الفم، ويجب مراقبة توازن السوائل، لا يوجد دواعي استعمال لأوكسيتوسين في الخفل، باستثناء تحريض أو زيادة المخاض شائعة. صداع

داخل الرحم

- من مرسم. لم تُجر دراسات على الإنجاب في الحيوانات التي تم إعطاؤها أوكسيتوسين.

يُحظَر استخدام سينتوسينون بخاخ للأنف أثناء الحَمْلُ والمخاض.

التَّأْثير في القدرة على القيادة واستخدام الآلات

ويُجُبُ قياسُ الْإَلَيكتروليتات في المصل إذا تم الاشتباه في حدوث تغيُّر في مستويات الذيُّ يُنصَحُ به من الناحية الطّبية، والاستخدام في حالات الإجهاض التلقائي أو الإجهاض اضطرابات القلب

الاوعية السموية.

• في حالات وفاة الجنين داخل الرَّحِم، و/أو في وجود سائل سلوي مُلوَّث بعقي الجنين، الانقياض الرَّحمي تم الإبلاغ عن تسارع/ رجفان بطيني أدى أحيانًا إلى الوفاة، واحتشاء معذلات التكرار:
عضلة القلب/ سكتة قليبة مرتبطًا بإعطاء سالبروستون و/أو أوكسيتوسين و/أو ميثيل شائعة حَدًا (>10/1) يكون توخي الحذر مطّلوبًا عند الإعطاء المتزّامن لعقار سالبر وستون و/أوّ ميثيل ميثيل إرجومترين ارجومترين لعلاج نزيف ما بعد الولادة الناتج عن فشل الانقباض الرَّحمي (انظر: تأثير أوكسيتوسين على الحركيات الدَّوائية للمُنتَجات الدَّوائية الأخرى التخدير الناحي/المحيطي: التَّداخلات الدُّه ائنية'') "الكذاخلات الذوائية"). اختلال توازن المياه-الإليكتر وليتات عند إعطائه أثناء التخدير النصفي أو بعده، قد يُعَزز أوكسيتوسين من التأثير الرافع يمكن تقدير معرف التكرار بشكل دقيق).

نظرًا إلى أنَّ أوكسيتوسُين لَهُ تَشاط طفيف مُضاد لإدرار البول، فقد يُؤدي التسريب للضغط لقابضات الأوعية النموية المماكية للودي السَمبثاوي. لا توجّد بياتات كاقية بشَّأنَ أَضطُراباتَ الدَّم والجهارَ الليمفاوي من خطورة الإصابة باضطرابات النظم القلبي والسكتة القلبية. أظهرت دراسة أن الوريدي لفترة طويلة بجر عات مرتفعة التخدير عبر معروفة التجلط المثال في علاج الإجهاض الحتمي أو فق الجافية المُحتَمَلة ببن سينتوسينون ومُحاكيات الودي السعبنوي في التخدير عير معروفة التجلط المنتثر داخل الأو عِية الدَّموية التحدير النصفي. اللاقتران مع كميات زائدة من السوائل (على سبيل المثال: في علاج الإجهاض الحتمي أو المنسي، أو في علاج نزيف ما بعد الولادة) إلى التسمم بالماء المصحوب بنقص صوديوم فابضات الأوعية الدَّموية/ محاكيات الودي السمبثاوي: الدم وفي كل مل الام ولحديث الودده). قد يُؤدي الجمع بين تأثير أوكسينوسين المُدر للبول وتسريب السوائل عن طريق الوريد الرافع للضغط. ينطبق ذلك أيضًا على قابضات الأوعية الدموية الموجودة في العقاقير تأقيام تأقانية. إلى قُرطٌ حجم النُّم وشكّل ديناميكي دموي من الودْمة الرّنُوية الحادة دون حدّرتْ نُقُصْ التي نُستَخذم للتخدير الموضعي

الالبكتر ولبتات

الله المحرث الله الله الله عنه). عندما يُعطى سينتو سينون لتحريض أو زيادة المخاض، فيجب أخذ ما يلي في الاعتبار: يجب محاولة تحريض الولادة بأوكسيتوسين فقط عندما يُشار إلى ذلك بشدة لأسباب طبية، و ليس لأسباب تتعلق بالرَّ أحة ِ التَقَلُّصَات مفرطة التوتر بالرحم؛ الضائقة الجنينية (ما لم تكن الولادة وشيكة). التقاصات مفرطه الثوتر بالرحم؛ الضائقة الجنينية (ما لم تكن الولادة وشيكة).

• يجب إعطاء سينتوسينون فقط في هيئة تسريب وريدي مستمر، وليس تحت الجلد أو الشريحة من المرضى.

تسمم المُم الشديد، العوامل المؤهبة لانصمام السائل السلوي (وفاة الجنين داخل الرحم، بالحقن داخل العضل أو المُقن الفوري في الوريد على الإطلاق.

يجب عدم إعطاء سينتوسينون عن طريق الحَقْن وبخاخ الأنف بالتَّز امن. طريق الحقن داخل العضل، مثبوع بتسريب وريدي بمعدًا 20 إلى 40 ميللي وحدة للي فرط تحفيز الرّجم، وهو الأمر الذي المدار التي توجد بها أسباب متعلقة بالجنين أو في يُؤدي إعطاء أوكسيتوسين بجرعات زائدة إلى فرط تحفيز الرّجم، وهو الأمر الذي المدارية وقت المدارية والمدارية المدارية والمدارية والمدار التَّداخلات الدَّو إنية المعداحدت الدوانيه لم تتم در اسة التَّذاخلات المتعلقة بالحركيات الدَّوائية مع أوكسيتوسين. تم الإبلاغ عن الرُّضَّع. التُّذاخلات المتعلقة بالديناميكيات اللَّه النه قيما يتصل بتيه بديء حَقَّى سينة سينين: الأم تحتم تفادي الولادة التلقائية و/أو الحالات التي تُحظِّر فيها الولادة المهبَّلية، الرَّحْم، والْتَقَلُّصات التَّكَزُّزيَّة وتمزُّق الْرَّحِم. تُعَد المراقبة الدَّقيَّة لصربات قلب التَّداخُلاتُ المتعلقة بالديناميكيات الدَّوائية فيما يتصل بتسريب وحَقْن سينتوسينون. ۖ الْجَنينَ وَمُعدَّل تكرار وقُوَّةٌ ومدَّة الْانقباضَاتُ الرحميةَ أمرًا صروريًّا حتى يُمكِن

ضبط مُعدَّل التسربب لكل حالة على حدة تأثير المنتجات الدَّوائية الأخرى على الحركيات الدوائية لأوكسيتوسين التخدير عن طريق الاستنشاق. أدوية التُخدير عن طُريق الاستيشاق (على سبيل المثال: لم يتم إجراء أية دراسات ذات صلة. قد يحفز سينتوسينون بدء المخاض. نظرًا إلى أنه عير معروفة. شعور غير مريح بالأنف، وذمة رُبُويَّة حادة. یجب توخی حذر خاص عند وجود اشتباه فی عدم تناسب رأس الجنین مع ستبير من حريج المستور. الروي المستور على المستور المقي سبير المصادر المستور ا حوض الأمَّ، العَطَالَة الرَّحميَّة الثَّانويَّة، ارتفاع ضَغط الدَّم البسيط إلَّى المتوسط، اضطرابات القلب أو الولادة القيصرية السابقة في الجزء السفلي من الرحم، وفي المحافر المحافر المعفر المعفر المعفر المعفر المعفر المعفر المعلم المع ابني الحد من دنير الانسوسين المحفر العباضات الرحم.
المنتجات الدوائية التي تطيل فترة OT: إعطاء أو كسيتوسين بالتَّز امن مع المُنتَجات على القيادة واستخدام الآلات محدودة بسبب الآثار العكسية المُحتَمَّلة لأو كسيتوسين، مثل: اضطرابات الجلد ونسيج أسفل الجلد المرضى الذبن تزيد أعمار هم على 35 عامًا • في حالات نادرة، يُزيد التحريض الدُّوائي للمخاض باستخدام الأدوية المحفزة ا الدُّوائية التي تُعرَف بإمكانيتُها علَى إطَّالَة فتُرة QT كِيزيّد مّن خطر حدوث إطالة بفترة 📉 حدوث تغيّرات في مُعدّل ضربات القلب وضغط الدَّم.

لانقِباضات الرَّحِم (بما في ذلك أوكسيتوسين) خطورة حدوث التُجلِّط المُنْتَثِرُ داخِلَ QT (انظر: "تحذيرات واحتياطات"). ا كو النصر التمديد التأكي لم إحطاء الثالثة من المحاص او رياده المحاص ال خطورة إضافية لحدرث التجَلط المنتثر داخِل الأوعِيّة الدَّموية، على سبيل المثال: تقوم البروستاجلاندينات ونظائرها بتيسير انقياض عضلات الرَّجم، ويُمكِنها بالثَّالي الرَّجرَع الِيهم. يُجَّب عدم تَسريبُ سينتوسينون على مدار فترات زمنية طويلة في المريضات اللاتي السن عامة والحالات المضاعفات الثناء الحَمُلُ، أَو عُمْرُ الحَمُلُ وَ عُمْرُ الحَمُلُ وَ عُمْرُ الحَمْلُ وَ عُمْرُ الحَمْلُ وَعُمْرُ الحَمْلُ وَعُمْرُ الحَمْلُ وَعُمْرُ الحَمْلُ وَعُمَّالَ المُضاعفات المخاص، يُؤدي التسريب الوريدي لجرعات زائدة إلى فرط اضطرابات عامة والحالات المتعلقة بموضع التَّناول: غير معروفة هبات ساخنة.

ويجب انتبِّاه الطبيب لحدوث أي علامات تُشير إلى حدوث التجلِّط المنتثر داخِل الاستعمال"). الأو عبَّة الدِّمو بـةِ

يعظى سينتوسيون في هيئة تمريب وربوي بسميم و يصمن بمسمد مسريب من أوكسيتوسين في 500 مللي لتر من محلول الإليكتروليتات، بالمُعدَّل اللازم؛ تحليرات واحتياطات منافرة السرعات الإعداد التسريب المستمر، انظر "عليمات للاستخدام والمناولة". تُعَد ٱلمراقبة الدقيقة لمعتَل التَسَريب أمرًا ضروريًّا. يجب أن يكون المُعتَل الأوَّلي للسيطرة على فشل الآنقباض الرحمي 1 إلى 2 ميللي وحدة دولية/ دقيقة (= 1.0) إلى 2.0 ماللي لتر/ دقيقة، أو 2 إلى 4 ملاحظة: تسريب أوكسيتوسين غير المنتعد المجاور للوريد ليس ضارًا! قطرات/ دقيقة). قد يرتفع تدريجيًا حدت العراقية الدقيقة المحلل ضربات قلب الجنين بخاخ للأنف و مُحدًّا نكل التقلد الترمدة على على العراقية الدقيقة المحلل ضربات قلب الجنين بخاخ للأنف يجب إعطاء أوكسيتوسين فقط في المستشفى وبإشراف أطباء مؤهلين يجب تجنَّب الحَقُّن الوريدي الفوري؛ إذ قد يؤدي إلى انخفاض ضغط الدَّم الحاد قصير الأمد المصحوب باحمر ار الجلد وتسارع ضربات القلُّب الانعكاسي، فضلًا عن إطالة

مات يُمكِن إعطاء توصيات بشان الجرعات. تعليمات الاستعمال: انظر قسم: "تعليمات للاستعمال والمناولة" تحت قسم: "معلومات «التداخلات الدّوائية").

في الحَمْل المتعدد، استسقاء سلوي، الحمل المتكرر الَّذِي يشتمل علَى أكثر من أربع

ولادات سابقة، الحمل المتكرر في السيدات الأكبر سنًا، أو في وجود ندبات بالرحم

يُحظَر استخدام سينتوسينون بخاخ للاستخدام عن طريق الأنف أثناء الحَمْل والمخاض

قطرات/ دقيقة). قد يرتفع تتريبيًا ختت المراقبة الدقيقة لمحل ضربات فلب الجنين بخاح للانف ومعلى مسربات فلب الجنين بخاح للانف يحتوي على 4 وحدات ومعلى مسربات الأمد المصحوب بالمعلى المعلى ا

سريب جرعات احبر، مثل حموت وقه سجيس احس سرم و حريس المثل 2 × 5 وحداث دولية في المرضى المسنون من الإناث لا يوجد دواعي استعمال في السيدات بعد انقطاع الطمث . يحب استخدام محلول سينتوسينون اكثر تركيزاً، على سبيل المثال 2 × 5 وحداث دولية في المرضى المسنون من الإناث لا يوجد دواعي استعمال في السيدات بعد انقطاع الطمث . يحب استخدام محلول سينتوسينون اكثر تركيزاً، على المرضى الذين لديهم تاريخ مرضي من المناف الكلي بسبب المثل 2 × 5 وحداث دولية / مللي لتر (= 20 ميللي وحدة دولية / مللي وحدة دولية / مللي لتر (= 20 ميللي وحدة دولية / مللي (= 20 ميللي وحدة دولية / مللي لتر (= 20 ميللي وحدة دولية / مللي (= 20 ميللي وحدة دولية / مللي (= 20 ميللي وحدة دولية / مللي وحدة دولية / مللي (= 20 ميلي وحدة دولية / مللي وحدة دولية / مللي (= 2

يُعطّى سينتُوسينون في هيِّئة تَسَريب وريدي بالتنقيط أو يُفضَّل بمضخة التسريب بمعَّدُّل 5 إلى 20 وحدة دولية/ دقيقة

الصائقة الجنبنية، فيجب وقف النسريب فوراً. إذا لم يتم التأكد من وجود تقلصات عادية بعد تسريب كمية إجمالية قدرها 5 وحدات أخرى". دُوليةً في السيدات عند موعد الولادة أو بالقرب منه، يُنصَح بإيقاف محاولة تحريض تُحريضُ المُخاض؛ لأسباب طبية (على سبيل المثال: تَجاوُز سِنُ النُّضُع الحَمْلِيَ، المُخاضُ، قد يَتم تكرار المحاولة في الَّيزم الثَّالي، ومرة آخرى بمُعثَل تسريب أَوْليَ موانِع الاستعمال

دولية/ دقيقة إذا لزم الأمر.

لا توقف من تلقاء نفسك فترة العلاج التي تم وصفها لك.

واحتياطات"). لضمان اختلاط محلول التَّسريب، يجب قلب الزجاجة أو الكيس عدة

ملحي). يُحتوي المحلول على 100 (أو 50) ميللي وحدة دولية/ مللي لتر. بالنسبة

للمرضى الذين لا يُمكِن استخدام المحلول الملحى في حالاتهم، يُمكِن استخدام 5٪ من

الدُّواء منتج يؤثر على صحتك وتناوله على نحو مخالف للتعليمات يُعرضك للخطر.

اتبع الوصفة الطبية بدقة وطريقة الاستخدام وتعليمات الصيدلي الذي باعك الدواء.

تَحفَظ حميم الأدوية يعيدًا عن مُتناوَل الأطفال

مرات قبل الاستخدام

انظر العبوة المطوية.

مابو 2018

تمت آخر مراجعة للمعلومات في

بي جي بيمنتجات ذات المسوؤلية المحدودة

® = علامة تحارية مسحلة

اختناقه ووفاته داخل الرَّحِم، أو فرط توتر الرحم، والتقلُّصات التَّكَزُّ زيّة وتمزُّق الرَّحِم. اضطرابات الاستقلاب والتَّغنية مواد اخرى محفزة للتوتر الرَّحمي: أثناء علاج نزيف ما بعد الوِلادة الناتج عن فشل بصرف النظر عن طريقة التَّناوُل، تم الإبلاغ عن الآثار الجانبية الثَّالية في الأمهات: غير معروفة: انخفاض مستوى الصوديوم بالدَّم في حديثي الولادة. الا يحتوي أوكسيتوسين المُخلَق على فازوبريسين، ولكنه لا يزال يمتلك نشاطًا جوهريًا القصور الكبدي الشديد (انظر: "تحذيرات واحتياطات"). اضطر ابات القلب غير معروفة ضائقة جنينية، اختناق (ربما مع نتائج مُميتة)

مضادًا لإدرار البول مماثلًا لفازويريسين. يُحرِّض أوكسيتوسين أيضًا الارتخاء العاير للعضلات الملساء بالأوعية الدموية. بي**يانات المرحلة قبل السريرية**

الموضعة اعدم بإحساة بي سعاء بالسرطان الملوي.

المرحيات الدّوانية الإسرطان الملوي.

المرتماص المريدي المناق الثناء الثارية والإصابة بالسرطان الملوي.

الامتصاص المستويات المناق التسريب الوريدي المناق ا بِيْمَ أَمْنَصَاصِ أُوكسيتُوسين (بخاخ للأنف) جيدًا بسرعة وبشكل كافٍ من الغشاء لا تُوجد دراسات سرطنة متأحة

المخاطي للأنف

نظرًا إلى أن عدد مستقبلات أوكسيتوسين في الرَّحِم يزيد أثناء الحَمْل، يُحفِّز أوكسيتوسين في كلا الانجاهين. يُمكِن العَثُور عليه بكميات صَنْيلةً في لبن الأُمِّ العضلات الملساء للرحم لا سيِّما قرب نهاية الحَمْلُ، و أثناء المخاض وبعد الولادة مباشرةً. الاستقلاب العضلات الملساء للرحم لا سيّما قرب نهاية الحَمْل، وأثناء المخاص وبعد الدّهاء تاريخ الصلاحية (= EXP) المطبوع على العبوة.

العضلات الملساء للرحم لا سيّما قرب نهاية الحَمْل، وأثناء المخاص وبعد الدّهاء تاريخ الصلاحية (= EXP) المطبوع على العبوة.

المن سائعة: تسارع، بطء ضريات القلّب تضور شديد في وظائف الكذ، هناك مخاطر متزايدة هناك المؤون التقاصات النَّطُيقة المناوية والمُدة تلك النع المخاص وبعد الدّهاء تعديم المحكون و/ أو تلف المخ ووفة الجنين أو كسيتوسينا المعلمي وريدي أثناء المخاص على الجنين أو كسيتوسينا الأعلمية في مُعلَّل التكور الواقوة والمُدة تلك التي الإسلام المرضي.

الشريحة من الرحم، من الرحم، من الرحم، والتي تكون مماثلة في مُعلَّل الله حدول المحال ا

وريسير من الثناول في الفضل. الإزالة المراب المراب

عندما يُعطى سينتوسينون عن طريق التَّسريب الوريدي بجر عات ملائمة لتحريض أو الحركيات الدَّوائية في مجموعات خاصة من المرضى زيادة المخاض، تبدأ استجابة الرَّحِم تدريجيًّا وتصلُّ عادةً إلى حالة الاستقرار التي يُمكِن أَقصور وظائف الكُلي

لُوجِظ إِزالَـة التَّحَسُّس الخاص بمستقبلات أوكسيتوسين مع التعرُّض الْمُطَوِّل *داخلٌ* أقص*ور وظائف الكبد* الم تتم دراسة الحركيات الدوائية لأوكسيتوسين في المرضى الذين يُعانون من قصور للتسريب المستمر، خفف 5 وحدات دولية من سينتوسينون بمقدار 500 مللي لتر من

الثدبية و مع ذلك، فهو ايس له أي مفعول مُكوِّن للّبن

إلى <1/000/1)، ونادرة (≥10,000/1 إلى <1,000/1)، ونادرة جدًّا (<10,000/1) وغير معروفة (تعتمد بشكل أساسي على التقارير التلقائية بمرحلة ما بعد التسويق، ولا الموضحة أعلاه بالإضافة إلى ذلك، تم الإبلاغ عن حالات انفصال المشيمة المبكر و/ "تحذيرات واحتياطات").

> اضطرابات الجهاز المناعي قد يُعَزِن أوكسيتوسين من تأثير قابضات الأوعية الدُّموية ومحاكبات الودي السمبناوي نادرة: تفاعلات تأقية/ تأقانية (مصحوبة بضيق التَّنفس، انخفاض ضغط الدُّم)، صدمة

` شائعة جدًّا (<10/1)، وشائعة (<100/1 إلى <100/1)، وغير شائعة (<1.000 الى <1.00/1)

` اضطّر ابات الاستقلاب والتّغذية

اضطرابات الجهاز العصبي

اضطر ابات الأو عية الدَّموية

غير معروفة انخفاض ضغط الدَّم

نادرة: طفح جلدي.

الاسار الجنسية مُوضَح في قسم: "تحذيرات واحتياطات" الآثار الجانبية الخطيرة لأوكسيتوسين (يُرجى غير معروفة: فرط توتر الرحم، تقلُّصات تَكَرُّزِيَّة، تمزُّقَ الرَّحِم.

غير معروفة: إقفار عضلة القلب، إطالة فترة Otc.

اضطر ابات الجهاز التَّنفسي والصدر والمنصفي

غير شائعة: بخاخ للأنف: انقباضات غير طبيعية في الرَّحم

غير معروفة: التسمم بالماء، نَقْص الصوديوم بالدَّم لدى الأمهات.

الخصانص/ المفعول يجب إيقاف الاستخدام فورًا إذا حدثت هذه التفاعلات. بصوديوم الذم.

العصائص العقعول
بصوديوم الذم.

الأدوية الخافضة لصنط الدًّم: قد يُعزز أوكسيتوسين من تأثيرات العقاقير المُضادة غير معرفة؛ وذمة وحتى الآن فقط عند الاستخدام عن طريق الحَقْن) كود التصنيف التشريحي العلاجي الكيميائي (ATC): 1018B02 (ATC)
التجلّب هذه المضاعفات النادرة، بجب أخذ الاحتباطات التَّالية وقتما يتم إعطاء جرعات للرتفاع ضعا الدّم ذا يجب بشكل خاص مراقبة المرضى الذين بخضعون للعلاج بتالا من المنادرة، بحب أخذ الاحتباطات التَّالية وقتما يتم إعطاء جرعات التهاب الجلد التحسسي.

المتال من المتال المتال المقام المتال المتال

عند إعطانه في هيئة تسريب وريدي اتناء المُخاصَّن، بيَّير او كسيتوسين التقاصات النظمية المُخاصَّن، بيَّير أو كسيتوسين التقاصات النظمية المُخاصِّن المُخاصِّد المُخاصِّن المُخاصِّد المُخاصِّد والمُخاصِ عن المُخاصِّد المُحامِد المُخاصِّد المُخاصِّد المُخاصِّد المُخاصِّد المُحامِد المُخاصِّد المُخاصِّد المُخاصِّد المُحامِد المُخاصِّد المُحامِد المُحامِد المُحامِد ال

مدة التأثير هي 30 إلى 60 دقيقة بعد الخقُن في العَضَل، قد تكون المدة أقصر بعد التَّناول ﴿أُو كَمنيتُو صين بُشكل رنَّيسيَ في شُكلَّ مُستَقلبات في البُول، ويَنَمَّ التَّخَلُص مَنْ اللَّ بكَاخَ للأَنفُ ﴿ يحفظ في الثلاجة ﴿ عند كـ 8 درجة مئوية﴾. عن طريق الوريد.

عد ايقاف التسريب، أو بعد حدوث انخفاض كبير في مُعذّل التسريب، على سبيل المثال: طريق الكلى. نظرًا لخصائص أوكسيتوسين، وقد يتم تعزيز مفعوله أو إطالته وفقًا لذلك. في حالة فرط التحفيز، ينخفض نشاط الرَّحِم سريعًا قد يستمر بمستوى أدنى بشكل كاف. أخذ الا الا قال الأنف. المثل المثل

بالإضافة إلى تأثيره على الرَّجِم، يسهّل أوكسيتوسين إفراز اللبن ويُساعِد في الرضاعة ﴿ في وظاتف الكبد. مع ذلك، نظرًا إلى أن الإنزيج المسؤول عِن الاستقلاب موجود في كُلّ محلول الإليكتروليتات الفسيولوجي (مثّل 9.0٪ محلول ملّحي). يحتوي المحلّول على الطبيعيَّة عن طريق تقليص الخلايا العَضَلية الظهارية المحيطة بالحويصلاّت الهوائية مكّان (بما في ذلك النشاط نو الصلة في المشيمة)، لا يُتوقّع حدوث تأثير ملحوظ على 🚺 مللي وحدة دولية/ مللي لَتر بالنسبة للمرضى الذين لا يُمكِن استخدام المحلول

الحركيات الدُّوائية لأوكسيتوسين في حالات القصور الكبدي الخفيف والمتوسط لحالات الملحى في حالاتهم، يُمكِن استخدام 5٪ من محلول الجلوكوز بدلًا منه (تحذيرات

الجرعة الزَّائدة التسريب قصير الأمد خفّن جرعات مرتفعة بسرعة عن طريق الوريد، يُمكن أن يُسبب المتناذا إلى الدراسات التقليدية على السريرية لأو كسيترسين عن أي مخاطر خاصة على البشريب قصير الأمد، خفف 5 وحدات دولية من سينتوسينون بمقدار 50 مللي لتر (حتى التوقية الإعداد التسريب قصير الأمد، خفف 5 وحدات دولية من سينتوسينون بمقدار 50 مللي لتر (حتى التوقية الإعداد التسريب قصير الأمد، خفف 5 وحدات دولية من سينتوسينون بمقدار 50 مللي لتر (حتى التوقية التوقية الإعداد التسريب قصير الأمد، خفف 5 وحدات دولية من سينتوسينون بمقدار 50 مللي لتر (حتى التوقية والطفرات الجينية.

المصرات المبيّة والمستقبل المُقتَّر ؛ لتحديد السمية الجينية والطفرات لأوكسيتوسين وكانت مجلول الجلوكور بدلًا منه (انظر "تحذيرات واحتياطات"). اصمان اختلاط محلول

أدًى علاج الجرذان بأوكسيتوسين في الحَمْل المبكر بجرعات تتجاوز الجرعة القصوي سيد سعم يعد أوكسيتوسين الموجود في سينتوسينون مخلَقًا تُشاعِيّ البِنتيد مماثلًا لهرمون الغدة بلغ حجم التوزيع داخل الجسم في حالة الاستقرار وفقًا لما تم تحديده في 6 رجال أصحاء النخامية الخلفية, يُقِرار أوكسيتوسين بشكل رئيسي قرب نهاية الخمل وبعد الولادة، ويُحفَّز بعد الحقن الوريدي 12.2 لتر (5.8 إلى 20.7 لتر) أو 0.17 لتر/ كجم.

ارتباط أوكسيتوسين ببروتين البلازما لايكاد يُذكّر يعبر أوكسيتوسين الحاجز المشيمي معلومات أخرى عمر التَّخزين لا يُستخدم بعد انتهاء تاريخ الصلاحية (= EXP) المطبوع على العبوة.

بُعد الْفَتْح، يجب حفظ الزجاجة في درجة حرارة الغرفة (15 إلى 25 درجة مئوية). لا تكرر نفس الوصفة الطبية دون استشارة طبيبك بُذَّاخِ للأنف: يُفضَّلُ أَن يستَّخدم المريض بخاخ الأنف عندما يكون جالسًا. تُحَقِّقِها بمعدًا التسريب المُعطَى خَلال 20 الله 10 دقيقة مُستريات أوكسيتوسين النَّاتَجَة لِم تَتُم دراسة الحركيات الدَّوائية لأوكسيتوسين في المرضى الذين يُعانِون من قصور يجب إزالة الغطاء القابل للنزع. قبل استخدام البخاخ لأول مرة، يجب إعداد المضخة في البلازما مماثلة لتلك التي تُقاس في المرحلة الأولى من المخاص التلقائي. وطائف الكلى مع ذلك، من المعروف أن أوكسيتوسين يتم الشُغلص منه عن عن طريق الضغط على المُشغَّل نحو ثلاث مرات حتّى يتم إطلاق محلول البخاخ يجب مجلس وزراء الصحة العرب

K Yes / No / Both roduction Site: Stein Monk, Danielle omp. Description: Leaflet SYNTOCINON LIAM R02 (MYLAN) Comp. Number New: 2215916 R0 Comp. Number Old: N/A Format/Dimension: 884 x 148 mm Tech. Drawing No.: 802.4.9135/06 Technical Colours: Cutting inimum Font Size: 6.8pt ont Type: News Gothic, Times New Roman Proof Number: 1 10/10/2018 Ryan Wardel

2215916_R02_p1_LFT.indd 1

! PLEASE TURN OVERPRINTING ON!

Active substance: Oxytocin

Excipients: acetate trihydrate, acetic acid glacial, chlorobutanol, ethanol 94% monitoring of fetal heart rate and the frequency and duration of to induce or augment labour, the infusion should be continued multiparity involving more than four births, multiparity in older w/w. water for injections

preservatives, excipients to 1 ml. Information might differ in some countries.

1 ml contains 10 IU oxytocin. Nasal spray: 1 ml contains 40 IU oxytocin.

ndications / Potential uses

(parenteral administration)

rupture of the membranes, pre-eclampsia Augmentation of labour in selected cases of uterine inertia. or missed abortion.

Caesarean section but not until after delivery of the child

Prevention and treatment of postpartum uterine ato Stimulation of milk ejection and prevention of mastitis.

Dosage / Administration

Concentrate for solution for infusion / solution for injection (parenteral Depending on the indication. Syntocinon may be administered by

the intravenous (i v - as an infusion or short infusion) or intramuscular (i.m.) route.

Syntocinon is administered as an intravenous (i.v.) drip infusion or, infusion, see Instructions for use and handling). preferably, by means of a variable-speed infusion pump. For preparation Caesarean section of the continuous infusion, see Instructions for use and handling. Nasal spray: E 216, E 218 and chlorobutanol hemihydrate as of no more than 1 to 2 mlU/minute until a contraction pattern similar to that of spontaneous labour is achieved. In women at or Treatment of postpartum uterine haemorrhage near term, this can often be achieved with an infusion of less than 10 mIU/minute (= 1 ml/minute, or 20 drops/minute). The maximum severe cases by i.v. infusion, or 5 to 10 IU i.m., followed in severe cases by i.v. infusion of 5 to 20 IU oxytocin in 500 ml of an electrolyte solution, at the rate necessary to Pharmaceutical form and quantity of active substance per unit Concentrate for solution for infusion / solution for injection: recommended infusion rate is 20 mIU/minute (= 2 ml/minute, or control uterine atony. Concentrate for solution for infusion / solution for injection:

40 drops/minute). In exceptional cases where higher infused doses

Note: Inadvertent paravenous infusion of oxytocin is not harmful. are required, such as intrauterine fetal death or induction of labour

Nasal spray at an earlier stage of pregnancy when the uterus is less sensitive to

One actuation of the spray (0.1 ml nasal spray solution containing oxytocin, it is advisable to use a more concentrated Syntocinon 4 IU oxytocin) in one nostril 5 minutes before the infant is put to the Warnings and precautions Concentrate for solution for infusion / solution for injection solution, e.g. 2×5 IU in 500 ml (= 20 mlU/ml).

When using a variable-speed infusion pump instead of drip infusion, Special dosage recommendations the appropriate concentration of the solution for the recommended Paediatric female patients. Syntocinon has only been studied in Induction of labour for medical reasons (e.g. postmaturity, premature dosage range must be calculated according to the specifications of women aged 18 and over. There is no indication in pre-pubertal in acute short-lasting hypotension the pump.

The frequency, strength and duration of contractions and also the fetal specific data. Syntocinon may also be indicated in the early stages of pregnancy as heart rate must be carefully monitored throughout the infusion. Once Elderly female patients: There is no indication in post-menopausal an adjunctive therapy for the management of incomplete, inevitable an adequate level of uterine activity is attained, the infusion rate can women.

repeated on the following day, again with an initial infusion rate of impaired patients. No dosage recommendations can therefore be 1 to 2 mIU/minute.

Incomplete, inevitable or missed abortion

5 IU as a 5-minute i.v. infusion, or 5 to 10 IU by the intramuscular Contraindications 40 mIU/minute.

Syntocinon® concentrate for solution for infusion / 1. Continuous infusion for induction or augmentation of labour 2. Short infusion for postpartum use (for preparation of the short Severe toxaemia; predisposing factors for amniotic fluid embolism

5 IU as a 5-minute i.v. infusion immediately after delivery of the child. labour must be avoided and/or vaginal delivery is contraindicated, Prevention of postpartum uterine haemorrhage Close monitoring of the infusion rate is essential. The initial rate

The usual dose is 5 IU as a 5-minute i.v. infusion after expulsion of placenta praevia, vasa praevia, placental abruption, umbilical cord

should be 1 to 2 mIU/minute (= 0.1 to 0.2 ml/minute, or the placenta. As an alternative, 5 to 10 IU may be administered by entanglement or prolapse; overdistension or reduced resistance of Concentrate for solution for infusion / solution for injection: Sodium

2 to 4 drops/minute). It may be increased gradually – under close the intramuscular route. In women who have been given Syntocinon the uterus (risk of rupture) as in multiple pregnancy, hydramnios, contractions – at intervals of no less than 20 minutes and increments of

breast or milk is expressed.

children. No dosage recommendations can be given for use in accompanied by flushing and reflex tachycardia, as well as QT pregnancies in adolescents aged <18 years owing to a lack of prolongation.

be reduced. In the event of uterine hyperactivity and/or at the first sign Renal impairment: No studies have been performed in renally of fetal distress, the infusion must be discontinued immediately. If, in women who are at or near term, regular contractions are not antidiuretic properties, accumulation is to be anticipated in patients antidiuretic properties, accumulation is to be anticipated in patients.

Instructions for use: See Instructions for use and handling unde

imminent).

(intrauterine fetal death, placental abruption).

established after the infusion of a total amount of 5 IU, it is advisable to discontinue the attempt to induce labour the attempt may be

route, followed if necessary by i.v. infusion at a rate of 20 to Hypertonic uterine contractions; fetal distress (unless delivery is including comedication with medicinal products for which there is a

all situations in which for fetal or maternal reasons, spontaneous e.g. significant cephalopelyic disproportion, fetal malpresentation

Syntocinon must not be administered within 6 hours after vaginal staglandins have been given (see "Interactions") Hypersensitivity to the active substance or to any of the excipients

indicated under "Composition" Syntocinon should not be infused over prolonged periods in patients with oxytocin-resistant uterine inertia, severe pre-eclampsia or !

severe cardiovascular disorders.

Syntocinon nasal spray is contraindicated during pregnancy and

Oxytocin should only be administered under hospital conditions and with qualified medical supervision. Intravenous (i v) bolus injection should be avoided, as it may result

Rapid i.v. injection of Syntocinon at doses of several IU may increase the risk of arrhythmia and cardiac arrest. One study showed that rapid i.v. bolus injection of oxytocin at doses of several IU may lead to transient asymptomatic QT prolongation. It is not known whether

to discontinue the attempt to induce labour; the attempt may be Hepatic impairment. No studies have been performed in hepatically Syntocinon should be used with particular caution in patients with a history of cardiovascular disease (such as hypertrophic cardiomyopathy, valvular heart disease, coronary heart disease or coronary artery spasm) to avoid substantial changes in blood

known risk of QT prolongation (see "Interactions").

pressure and heart rate Syntocinon should be used with particular caution in patients with known long QT syndrome or other risk factors for QT prolongation.

must be borne in mind: Induction of labour with oxytocin should be attempted only when periods. strictly indicated for medical reasons, and not for reasons of

Syntocinon must only be administered as a continuous i.v

infusion, and never by s.c., i.m. or i.v. bolus injection. Administration of oxytocin at excessive doses results in uterine overstimulation, which may cause fetal distress, asphyxia and intrauterine fetal death, or uterine hypertonicity, tetanic contractions and rupture of the uterus. Careful monitoring of fetal heart sounds and the frequency, strength and duration of

adjusted to the individual situation Particular caution is required in the presence of borderline cephalopelyic disproportion, secondary uterine inertia, mild to

contractions is essential so that the rate of infusion can be

using uterotonic agents (including oxytocin) increases the risk of Influence of other medicinal products on oxytonin pharmacokinetics Small amounts of oxytocin are excreted in the breast milk; no adverse postpartum disseminated intravascular coagulation (DIC). harmacological induction itself, and not a particular agent, is linked to this risk, which is particularly elevated if the pregnant woman has additional risk factors for DIC, e.g. age > 35 years. complications during the pregnancy, or gestational age > 40 weeks. In such women, oxytocin and other similar medicinal products must be used with caution, and the physician

meconium-stained amniotic fluid tumultuous labour must be avoided due to the risk of amniotic fluid embolism

In cases of intrauterine fetal death, and/or in the presence of

should be alert for any signs of DIC.

naemorrhage (see "Interactions")

nanagement of postpartum haemorrhage) may cause water oxytocin and/or methylergometrine. ntoxication associated with hyponatraemia (in both the mother and Influence of oxytocin on the pharmacokinetics of other medicinal Frequencies:

The combination of the antidiuretic effect of oxytocin and i.y. fluid. Regional anaesthesia of acute pulmonary oedema without hyponatraemia.

taken whenever high doses of oxytocin are given over prolonged Syntocinon and sympathomimetics in epidural or spinal anaesthesia. Not known: Disseminated intravascular coagulation.

An electrolyte infusion solution (not a glucose solution!) should be Oxytocin may enhance the pressor effect of vasoconstrictors and (by infusing oxytocin at a higher concentration); oral fluid intake drugs used for local anaesthesia.

should be restricted; the fluid balance should be monitored; and Antihypertensives: Oxytocin may potentiate the effects of are suspected In patients with severe henatic or renal impairment, there is an increased risk of water retention or accumulation of oxytocin. Pregnancy / Breast-feeding

Interactions

moderate hypertension, cardiac disorders or previous lower uterine. Possible pharmacokinetic interactions with oxytocin have not been, fetal death segment caesarean section, and in patients over 35 years of age. studied. The following pharmacodynamic interactions have been There have been no reproductive studies of oxytocin in animals. • In rare circumstances, the pharmacological induction of labour reported in connection with the infusion and injection of Syntocinon. Syntocinon nasal spray is contraindicated during pregnancy. Inhalation anaesthesia: Inhalation anaesthetics (e.g. cyclopropane, effects are expected in the infant. halothane, sevoflurane, desflurane) have a relaxing effect on the **Effects on ability to drive and use machines**

Two-way interactions Prostaglandins and their analogues: Prostaglandins and their analogues also facilitate contraction of the Adverse effects myometrium, and can therefore potentiate the uterine action of The serious adverse effects of oxytocin are described in the "Warnings Caution is required when co-administering sulprostone and/or oxytocin and vice versa. Syntocinon may therefore only be used and precautions" section (please refer to there). methylergometrine in the treatment of postpartum atonic uterine following an interval of at least 6 hours after prostaglandin. In induction and augmentation of labour, i.v. infusion of excessive administration (see "Contraindications").

nfusion at high doses in conjunction with excessive volumes of fluid ventricular tachycardia/fibrillation and myocardial infarction/cardiac the uterus. (e.g. in the treatment of inevitable or missed abortion, or in the arrest in connection with co-administration of sulprostone and/or Irrespective of the route of administration, the following adverse Not known: Neonatal hyponatraemia.

administration may cause hypervolaemia and a haemodynamic form. When given during or after caudal anaesthesia, oxytocin may (<1/10.000) not known (primarily based on spontaneous adverse effects described above In addition cases of placental, surrounding the mammary alveoli. It does not however, possess any metabolism is ubiquitous (including relevant activity in the placental), upright, the nozzle must be inserted into one nostril, and the actuator potentiate the pressor effect of sympathomimetic vasoconstrictors. post-marketing reports; precise frequency cannot be estimated). abruption and/or amniotic fluid embolism have been reported.

When Syntocinon is given to induce or augment labour, the following To avoid these rare complications, the following precautions must be There are insufficient data regarding possible interactions between Blood and lymphatic system disorders

/asoconstrictors / sympathomimetics used; the volume of infused fluid should be kept as low as possible sympathomimetics. This also applies to vasoconstrictors contained in

serum electrolytes should be measured if changes in electrolyte levels antihypertensive drugs. Patients undergoing concomitant treatment Not known: Angiooedema (only observed on parenteral application to with such drugs must therefore be monitored particularly carefully.

Syntocinon parenteral and nasal spray solutions must not be given or indicated abortion There is clear evidence of risks to the human fetus, including Cardiac disorders bradvcardia, arrhythmia, CNS and/or brain damage and intrauterine Common: Tachycardia, bradycardia.

Not known: Hypotension uterus and may therefore diminish the uterotonic effect of oxytocin.

No relevant studies have been carried out. Syntocinon can induce Respiratory, thoracic and mediastinal disorders Medicinal products that prolong the QT interval: Co-administration labour. As women with uterine contractions should not drive or use Not known: Nasal discomfort, acute pulmonary oedema. of oxytocin with medicinal products known to potentially prolong the machines, appropriate caution should be exercised following use of Gastrointestinal disorders QT interval increases the risk of QT prolongation (see "Warnings and Syntocinon. The ability to drive and to use machines may also be Common: Nausea, vomiting. limited by possible adverse effects of oxytocin, such as changes in Skin and subcutaneous tissue disorders heart rate and blood pressure.

doses results in uterine overstimulation, which may cause fetal General disorders and administration-site conditions Not known: Other uterotonic agents: In the treatment of postpartum atonic distress and, in extreme cases, fetal asphyxia and intrauterine fetal Hot flushes. Because oxytocin possesses slight antidiuretic activity, prolonged i.v. uterine haemorrhage, there have been reports of sometimes fatal

Very common (>1/10) common (>1/100 to <1/10) uncommon **Overdose**

Immune system disorders Rare: anaphylactic / anaphylactoid reactions (associated with antidote does not exist. It is recommended to give oxygen to the dysphoea, hypotension) anaphylactic / anaphylactoid shock. Administration must be discontinued immediately if such reactions fluid intake, promote diuresis and correct any electrolyte imbalances. (see "Warnings and precautions"). Patients should also be monitored for possible convulsions.

Nasal spray. Allergic dermatitis

Metabolism and nutrition disorders Particular caution is therefore required when treating such patients.

There is no indication for oxytocin in pregnancy, except for medically

Not known: Water intoxication, maternal hyponatraemia. indicated induction or augmentation of labour, and use in spontaneous Nervous system disorders Common: Headache.

> Uncommon: Arrhythmia (see "Warnings and precautions" an "Interactions").

Not known: Myocardial ischaemia, QTc prolongation Vascular disorders Very rare. Hypertension

Rare, Rash

Reproductive system and breast disorders Uncommon: Nasal spray: abnormal uterine contractions. Not known: Uterine hypertonicity, tetanic contractions, rupture of the

Not known: Fetal distress, asphyxia (possibly with a fatal outcome)

Desensitisation of oxytocin receptors has been observed with prolonged accordingly. prolonged exposure in vitro.

infusion of Syntocinon, the infusion must be discontinued weak intrinsic vasopressin-like antidiuretic activity. immediately. Treatment of overdose is symptomatic, a specific Oxytocin also induces transient relaxation of vascular smooth muscle.

ATC code: H01BB02

Mechanism of action

identical to the posterior pituitary hormone. Oxytocin is released nasal mucosa. primarily towards the end of pregnancy and postpartum, and its Distribution secretion is stimulated by suckling.

immediately postpartum. When given as a continuous i.v. infusion during parturition, oxytocin

Metabolism

elicits rhythmic contractions in the upper segment of the uterus, Oxytocinase is a glycoprotein aminopeptidase that is produced during spontaneous labour

administration The duration of effect is 30 to 60 minutes following i.m. injection; it

may be shorter after i.v. administration. When Syntocinon is given by i.v. infusion at doses appropriate for induction or augmentation of labour, the uterine response sets in than 1% is excreted unchanged. gradually and normally reaches the steady state achievable at the given infusion rate within 20 to 40 minutes. The resulting plasma Pharmacokinetics in special patient populations levels of oxytocin are comparable to those measured in the first stage Renal impairment

Upon discontinuation of the infusion, or following a substantial reduction with renal impairment. However, it is known that oxytocin is excreted in the infusion rate, e.g. in the event of overstimulation, uterine activity renally. Owing to the antidiuretic properties of oxytocin, accumulation Instructions for use and handling declines rapidly. It may continue at an adequate lower level.

In addition to its effect on the uterus, oxytocin facilitates the release. The pharmacokinetics of oxytocin have not been studied in patients. time, the pump must be primed by depressing the actuator around ($\geq 1/1,000 \ to < 1/100)$, rare ($\geq 1/10,000 \ to < 1/100)$, rare ($\geq 1/10,000 \ to < 1/10,00$ galactopoietic action.

mother. In the event of water intoxication, it is important to restrict route, this can cause hypotension, flushing and reflex tachycardia

The oxytocin contained in Syntocinon is a synthetic nonapeptide Oxytocin (nasal spray) is rapidly and sufficiently well absorbed from lymphocyte cultures. No significant changes in the mitotic index were in whom saline may not be used, 5% glucose solution may be used of oxytocin has not been determined in vivo The steady-state volume of distribution determined in 6 healthy men
No carcinogenicity studies are available.

As the number of oxytocin receptors in the uterus increases during after i.v. injection was 12.2 litres (5.8 to 20.7 litres) or 0.17 litres/kg. Reproductive toxicity pregnancy, oxytocin stimulates the smooth muscle of the uterus Plasma protein binding is negligible for oxytocin. Oxytocin crosses the particularly towards the end of pregnancy, during labour and placental barrier in both directions. It may be found in small quantities in the breast milk

similar in frequency, strength and duration to those observed during pregnancy and appears in the plasma. It is produced by both the Other information mother and the fetus. Oxytocinase is the main enzyme responsible for Shelf life Oxytocin has a rapid onset of action, with a latency period of less than metabolising oxytocin, which mainly occurs in the liver and kidneys. Do not use after the expiry date (= EXP) printed on the pack. 1 minute following i.v. injection and 2 to 4 minutes following i.m. The metabolic clearance rate is approx. 20 ml/kg/minute in pregnant

Nasal spray: After opening, the bottle must not be used for longer

BGP Products GmbH, Neuhofstrasse 23, 6341 Baar, Switzerland

Hepatic impairment

The plasma half-life of oxytocin ranges from 3 to 20 minutes. Special precautions for storage Oxytocin is excreted primarily in the form of metabolites in urine; less Keep out of the reach of children.

The pharmacokinetics of oxytocin have not been studied in natients of oxytocin may thus occur and its action may be potentiated or Nasal spray: The patient should preferably use the nasal spray when

The flip-off cap must be removed. Before the spray is used for the first no significant effect on oxytocin pharmacokinetics is expected in mild depressed while inhaling gently through the nose.

Nasal spray: Store in a refrigerator (2 to 8°C).

Management: When signs or symptoms of overdose occur during i.v. Synthetic oxytocin does not contain vasopressin, but still possesses and moderate hepatic impairment. For severe hepatic impairment, Preparation of the continuous infusion For continuous infusion, dilute 5 IU Syntocinon with 500 ml of a see "Warnings and precautions". physiological electrolyte solution (such as 0.9% saline solution). The

No standard teratogenicity or fertility studies with oxytocin are available.

Preclinical data for oxytocin reveal no special risk for humans based used, 5% glucose solution may be used instead (see "Warnings and on conventional studies of single-dose acute toxicity, genotoxicity and precautions"). To ensure even mixing of the solution for infusion, the

Mutagenicity / carcinogenicity

opening on the label of the bottle.

a refrigerator (2 to 8°C).

(15 to 25°C)

bottle or bag must be inverted several times before use. Prenaration of the short infusion Following intramuscular injection, oxytocin is rapidly absorbed from An in vitro study was carried out to determine the genotoxicity and For short infusion, dilute 5 IU Syntocinon with 50 ml (up to a the muscle tissue. Plasma levels of oxytocin following intravenous mutagenicity of oxytocin. Tests were negative for chromosomal maximum of 100 ml) of a physiological electrolyte solution (such as

Pack sizes

nfusion of 4 mIU/min in pregnant women at term were 2 to 5 mIU/mil. aberration and sister chromatid exchange in human peripheral 0.9% saline). This solution contains 100 (or 50) mIU/mil. For patients noted. Oxytocin had no genotoxic properties. The genotoxic potential instead (see "Warnings and precautions"). To ensure even mixing of the solution for infusion, the bottle or bag must be inverted several

olution contains 10 mIU/ml. For patients in whom saline may not be

Treatment of rats with oxytocin in early pregnancy at doses in excess Country specific pack sizes. of the maximum recommended human dose caused embryonic loss

Manufacturer

See folding box.

Information last revised

May 2018

® = registered trademark

than 1 month. It is therefore recommended to write the date of This is a medicament - A medicament is a product which affects your health, and its consumption contrary to instructions is dangerous for you.

Follow strictly the doctor's prescription, the method of use and the instructions of the pharmacist who sold the medicament. Concentrate for solution for infusion / solution for injection. Store in

The doctor and the pharmacist are experts in medicine, its benefits and risks

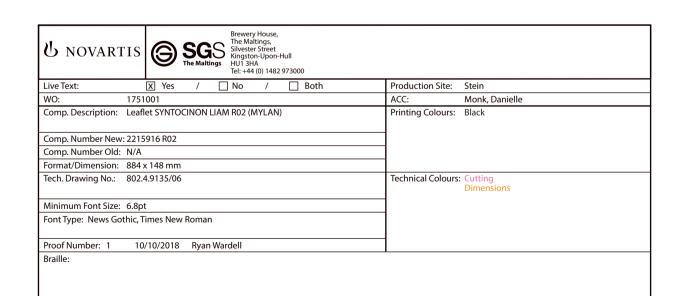
Do not by yourself interrupt the period of treatment prescribed for After opening, the bottle should be stored at room temperature

> Do not repeat the same prescription without consulting your doctor Keep medicaments out of reach of children

> > Council of Arab Health Minister



2215916 R02 p1 LFT.indd 2



! PLEASE TURN OVERPRINTING ON!