

مصل ضد سم العقرب منقي عديد التكافؤ (سائل - مجفف)

الوصف:

أذية المصل المجدف :
ارتفاع القرص العضدي الموجود في غطاء القنطرة المحتوية على المصل، قسم الفشان المطلطي بالكلور، أسباب المذبب (ماء الحقن) في سرقة معقمة، ادخل الإبرة خلال سادة القنطرة المحتوية على المصل.
صواب المذبب في اتجاه مرتكز القرص المجدف لإذاته.
حرك القنطرة بلطف لمدة من 1 إلى 5 دقائق دون أن ترج لتجنب حدوث رغوة.

الأعراض الجانبية:

في حالات نادرة، قد يحدث حساسية شديدة في صورة هبوط بضغط الدم ، صعوبة في التنفس ، ارتيكاريا وصدمة، لذلك يجب توفر أدبيولات الأدريالين (1:1000) ومضادات الحساسية والكورتيكosteroids.
قد يحدث مرض المصل من 7 إلى 10 أيام بعد حقن مصل ضد سم العقرب ويشمل حمى ، قيء ، إسهال ، ألم بالفقار والعضلات ، إحتلال بالغد للهيبوفايت ، ظافر شعبي وأرتيكاريا ونادرًا ما قد تحدث مضاعفات مثل: اتهاب الكلية ، اتهاب مضلاة القلب ، التهاب الأعصاب ، اتهاب المفاصل المتعدد ، التهاب عنق العين . وعاليه المحتوى البروتيني والكورتيكosteroids.

موانع الاستعمال:

الحساسية لمصل الحصان.
يستخدم المصل بحرص في حالات الحساسية مثل الربو الشعبي وإكزيما الأطفال.

الاحتياطات:

يجب القيام باختبار الجلد قبل إعطاء مصل ضد سم العقرب كالتالي:
يحقن 0.1 - 0.2 مل من المصل في الجلد (مختلف 1:10) أما في حالة حدوث حساسية سفلية يخفف المصل 1:100 وظهور النتيجة الإيجابية في صورة طفح جلدي قد يكون محاطاً بالحمراء خلال 30 دقيقة.
أظهرت الدراسات أن حقن جرعة صغيرة من الأدريالين تحت الجلد أو الحقن المعاوي من الهيدروكورتيزون ومضادات الحساسية تقلل الأعراض الجانبية.
يجب أن يظل المريض تحت الملاحظة لمدة 30 دقيقة بعد الحقن بمصل ضد العقرب.
يجب إيقاف المحلول فوراً إذا حدثت أعراض حساسية شديدة.
لا توجد تداخلات دوائية مسجلة بين المصل والأدوية الأخرى.
يجب لا يستخدم المستحضر إذا كان غير رائق أو ملتقط الصلاحية أو به ترسيبات.

العمل:

لا توجد معلومات كافية عن مدى سلامة استعمال المصل أثناء العمل لذلك يجب الموازنة بين خطورة استعماله وبين أهميته.

التخزين:

يحفظ من 2 - 8°C . لا يجمد .
تستخدم مباشرة بعد الفتح للسائل .
تستخدم بعد حل مباشرة للمجفف .
الصالحة: موافقة على التكثيف والطبقة .
العبوة: أمبول 1 مل - 10 أمبول / عبوة .
فيال 1 مل-120 فيال/علبة .
فيال للمصل المجدف + أمبول 1 مل للمذبب (ماء الحقن).
فيال للمصل المجدف- 55 فيال / عبوة + مذبب 1 مل (ماء الحقن).

- إن هذا دواء:
- الدواء مستحضر يؤثر على صحتك و استهلاكه خلافاً للثقافات بعرضك للخطر.
- أقشع وصفة الطبيب و طرق الاستعمال المنصوص عليه وتعليمات الصيدلي الذي صرفها لك.
- الطبيب و الصيدلي هما المخبران بالدواء وبنده و ضرره.
- لا تقطع مدة العلاج من تقاضك.
- لا تكرر صرف الدواء بدون وصفة طبية.
- يحظى بيدها عن متناول الأطفال.

مصل ضد سم العقرب هو مستحضر عقيم عديد التكافؤ من البازاريا الفنية المصنوعة من خيوط أصلية قد تم تحضيرها ضد سم أكثر العقارب خطورة. يحضر المصل من البازاريا المحتوية على الأجسام المضادة عن طريق الهضم باليزيم البيبيوس عليه التسخين المحكم والترسيب سائلات الأمونيوم، ثم التقطة ويتها المتفجر والم المنتج متواافق في شكلين صديقين للسائل والمجلد، ومعد خصيصاً للحقن تحت الجلد أو بالعضل أو للتقطيق بالوريد تبعاً لخطورة الحال.

المكونات:

يحتوى كل 1 مل من المصل على أجسام مضادة تعلل سموم العقارب الآتية :

بالتعادلية النوعية:

لوريس كورنستراتس (العقرب ذو العضة السراء).

أندروكتونس أموروكسي.**بالتعادلية الفرق نوعية:**

أندروكتونس كراسيكولا (عقرب سيناء الأسود).

أندروكتونس أينيان.

أندروكتونس أستراليس (العقرب الأسترالي).

سكوريومارس بالماش.**بيوش أوكيتانس**

المحتوى البروتيني ≥ 20 جم %

تراري كريزول (كمادة حافظة) ≥ 0.35 %

التأثير الأكلينيكي:

سم العقرب يحتوى على العديد من السموم العصبية مثل الهيستامين والسيروتونين وإنزيمات مختلفة . و تعتبر أم الأثار الإكلينيكية للتسمم هي التأثير العصبي المضلل والعصبي القاتل والتأثير الموضعي على الأنسجة. زيادة تحفيز النهايات العصبية - المضليل ينتج على النشاط الزائد للأعصاب البدنية والمعوية والإستئنار التقاني تؤدى إلى تآثيرات قلبية، رئوية. أما السيروتونين فيساهم في الألم المصاحب للدغة.

درجات الخطورة:

درجة صفر لا توجد علامات موضعية أو عامة.

درجة 1: علامات موضعية مثل الآلام و/أو الدخن في مكان اللدغ + بروزة الأطراف والتعرق والتلق وحبوب ضفت الدم.

درجة 2: أعراض درجة + زيادة عدد ضربات القلب واختلاف في إيقاع العصريات والثبات والقى.

درجة 3: أمراض درجة + خلل عضلي، عصبي (دماغي أو إرادي أو بدني).

يحدث تحسن سريع في الحالة بعد حقن مصل ضد سم العقرب وذلك خلال ساعة أو ساعتين ، ومتوسط الوقت اللازم للشفاء هو 10 ساعات. يعاد المصل بكلفة الأعراض العصبية ولكن له تأثير ضعيف على تحسين الألم و الدخن.

دواعي الاستعمال:

يستخدم المصل في علاج التسمم الناتج عن لدغات العقارب السابق ذكرها.

الجرعة والاستعمال:

يحقن المنتج بالعضل أو تحت الجلد أو بالتنبيط في الوريد حسب خطورة الحالة.

يجب القيام باختبار جلد قبل إعطاء مصل ضد سم العقرب (انتظر تحت الاحتياطات)

تعتمد الجرعة على خطورة الحالة وليس على سن أو وزن المتأله.

درجة صفر:**لا تحتاج للعلاج.**

درجة 1 ، 2 (حالات التسمم الطفيفة والمتوسطة):

تطلى 1-2 أمبولة من مصل ضد سم العقرب بالعضل أو تحت الجلد وإذا لم يحدث تحسن بالحالة تكرر الجرعة بعد ساعة إلى ساعتين.

درجة 3 (الحالات الخطيرة):

تطلى 5 أمبولات من مصل ضد سم العقرب عن طريق التقطيط بالوريد مكتنباً بمحلول ملحي فسيولوجي 0.9٪ على مدار 30 دقيقة و تكرر الجرعة بعد ساعة إلى ساعتين إذا لم يحدث تحسن بالحالة علامات تحسن الحالة هي رجوع عدد بثثات القلب السريعة إلى معدلها الطبيعي، واستعادة الدفء في الأطراف الباردة الرطبة رجوع ضغط الدم المرتفع إلى معدله الطبيعي، رجوع سرعة التنفس إلى معدلها الطبيعي في الحالات التي عانت من زيادة سرعة التنفس.

يجب أن تزيد الجرعة في حالة إذا كانت الترتدة الزمرة بين الدغة و الملاج طولية، أو إذا كانت الدغة بالرأس أو الرقبة أو الكتف بحد أقصى 10 أمبولات.