

نشرة معلومات للمريض  
اقرأ هذه النشرة بعناية فهي تحتوي على معلومات هامة عن استعمال هذا المستحضر إذا كان لديك أية أسئلة  
رجاء استشارة طبيبك أو الصيدلي.

**VACSERA**

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

### الوصف:

مصل ضد سم العقرب هو مستحضر عقيم عديد التكافؤ من البلازما النقية المفصولة من خيول أصحاء قد تم تحصينها ضد سموم أكثر العقارب خطورة. يحضر المصل من البلازما المحتوية على الأجسام المضادة عن طريق الهضم بإلتراميكس يليه التسخين المحكم والترسيب بسالفات الأمونيوم، ثم التفتية ويتبعها التعقيم والمنتج متوافر في شكلين صيدلانيين السائل والمجفف، ومعد خصيصاً للحقن تحت الجلد أو بالعضل أو للتقيط بالوريد تبعاً لخطورة الحالة.

### المكونات:

يحتوي كل 1 مل من المصل على أجسام مضادة تعادل سموم العقارب الآتية:

### بالتعديلية النوعية:

ليوريس كيونكستراتس (العقرب ذو العقلة السمراء).

أندروكتونس أميوركسي.

### بالتعديلية النوعية:

أندروكتونس كراسيكودا (عقرب سيناء الأسود).

أندروكتونس أونيلاس.

أندروكتونس أستراليس (العقرب الأسترالي).

سكروبيومارس بالماتس.

بيوتس أوكيتانس

المحتوي البروتيني

تراي كريزول (كمادة حافظة)  $\geq 0.35\%$

$\geq 20\%$  حم

### التأثير الأكلينيكي:

سم العقرب يحتوي على العديد من السموم العصبية مثل الهيستامين و السيروتونين وإنزيمات مختلفة. وتعتبر أهم الآثار الأكلينيكية للتسمم هي التأثير العصبى العضلى والعصبى التلقائى والتأثير الموضعى على الأنسجة. زيادة تحفيز النهايات العصبية - العضلية ينتج عنه النشاط الزائد للأعصاب البنية والمخية والإستثارة التلقائية تؤدي إلى تأثيرات قلبية- رئوية. أما السيروتونين فيساهم في الألم المصاحب للدغة.

### درجات الخطورة:

درجة صفراء: لا توجد علامات موضعية أو عامة.

درجة 1: علامات موضعية مثل الألم و/أو الخدر في مكان اللدغ + برودة الأطراف والتعرق والقلق و هبوط ضغط الدم.

درجة 2: أعراض درجة 1 + زيادة عدد ضربات القلب و اختلاف في إيقاع الضربات والغثيان والقيء.

درجة 3: أعراض درجة 2 + خلل عضلى- عصبى (دماغى أو إردى أو بدنى).

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

### دواعى الإستعمال:

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

### الجرعة والإستعمال:

يجفن المنتج بالعضل أو تحت الجلد أو بالتقيط في الوريد حسب خطورة الحالة.

يجب القيام بإختبار جلد قبل إعطاء مصل ضد سم العقرب (انظر تحت الاحتياطات)

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

### درجة صفراء:

لا تحتاج للعلاج.

درجة 1: (حالات التسمم الطفيفة والمتوسطة):

تعطى 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):

تعطى 5 أمبولات من مصل ضد سم العقرب عن طريق التقيط بالوريد مخففاً بمحلول ملحي فيسبولجي 10:1 على مدى 30 دقيقة

و تكرر الجرعة بعد ساعة إلى ساعتين إذا لم يحدث تحسن بالحالة.

علامات تحسن الحالة هي رجوع عدد نبضات القلب السريعة إلى معدلها الطبيعي، إستعادة الدفء في الأطراف الباردة الرطبة، رجوع ضغط الدم المرتفع إلى معدلها الطبيعي، رجوع سرعة التنفس إلى معدلها الطبيعي في الحالات التي عانت من زيادة سرعة التنفس.

يجب أن تزيد الجرعة في حالة إذا كانت الفترة الزمنية بين اللدغة و العلاج طويلة، أو إذا كانت اللدغة بالرأس أو الرقبة أو الكتف بحد أقصى 10 أمبولات.

### إذابة المصل المجفف:

انزع القرص المعدني الموجود في غطاء القنينة المحتوية على المصل؛ عقم الغشاء المطاطي بالكحول. اسحب المذيب (ماء للحقن) في سرنجة معقمة. ادخل الإبرة خلال سدادة القنينة المحتوية على المصل.

صوب المذيب في اتجاه مركز القرص المجفف لإذابته.حرك القنينة بلطف لمدة من 1 إلى 5 دقائق دون أن ترج لتجنب حدوث رغوة.

### الأعراض الجانبية:

في حالات نادرة، قد تحدث حساسية شديدة في صورة هبوط بضغط الدم، صعوبة في التنفس، أرتيكاريا وصدمة. لذلك يجب توافر أمبولات الأدرينالين (1:1000) ومضادات الحساسية والكورتيكوستيرويد.

قد يحدث مرض المصل من 7 إلى 10 أيام بعد حقن مصل ضد سم العقرب ويشمل حمى، قيء، إسهال، ألم بالمفاصل والعضلات، إعتلال بالغددة الليمفاوية، تقيح شعبي و أرتيكاريا و نادراً ما قد تحدث مضاعفات مثل: التهاب الكلية، التهاب عضلة القلب، التهاب الأعصاب، التهاب المفاصل المتعدد، التهاب غنية العين. و يعالج ممرض المصل بإستخدام مضادات الحساسية والكورتيكوستيرويد.

### موانع الإستعمال:

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

### الاحتياطات:

يجب القيام بإختبار جلد قبل إعطاء مصل ضد سم العقرب كالآتي:

يحقن 0.1 - 0.2 مل من المصل في الجلد (مخفف 1:10) أما في حالة حدوث حساسية سابقة يخفف المصل 1:100 و تظهر النتيجة الإيجابية في صورة طفح جلدي

قد يكون محطاً بإحمرار خلال 30 دقيقة.

أظهرت الدراسات أن حقن جرعة صغيرة من الأدرينالين تحت الجلد أو الحقن الموضعي من الهيدروكورتيزون و مضادات 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 و الأدوية الأخرى.

يجب ألا يستخدم المستحضر إذا كان غير رائق أو ملتهى الصلاحية أو به ترسيبات.

### الحمل:

لا توجد معلومات كافية عن مدى سلامة إستعمال المصل أثناء الحمل لذلك يجب الموازنة بين خطورة إستعماله وبين أهميته.

### التخزين:

يحفظ من 2 - 8°م. لا يجمد. لا تركيز. لا تستعمل مستحضر من التجميد و الذوبان مرة ثانية.

تستخدم مباشرة بعد الفتح للسائل و لا تخزن في الثلاجة.

تستخدم بعد الحل مباشرة للمجفف.

إدارة المستحضر المستعمل في الصيدلية.

مدونة على التيكيت والطبقة.

المعبوة:

أمبول 1 مل - 10 أمبول عبوة.

فيال 1 مل - 120 فيال/عبوة

1 فيال للمصل المجفف + أمبول 1 مل للمذيب (ماء للحقن).

فيال للمصل المجفف- 55 فيال / عبوة + مذيب 1 مل (ماء للحقن).

### إن هذا دواء:

- الدواء مستحضر يؤثر على صحتك واستهلاكه خلافا للتعليمات يعرضك للخطر.
- اتبع وصفة الطبيب وطريقة الإستعمال المنصوص عليها وتعليمات الصيدلي الذي صرفها لك.
- الطبيب و الصيدلي هما الخياران بالدواء وينبغي و ضرره.
- لا تقطع مدة العلاج من تلقاء نفسك.
- لا تكرر صرف الدواء بدون وصفة طبية.
- يحفظ بعيداً عن متناول الأطفال

51 ش وزارة الزراعة - العجوزة - جيزة

ت: 37611111 (8 خطوط) مباشر و فاكس: 37483187 - 37609177

البريد الإلكتروني: ceo@vacsera.com الموقع: www.vacsera.com