

## ليدوجكت سائل معد للحقن

أسم المعمل الدوائي: الأمين لصناعة الأدوية البيطرية

أسم المستحضر الدوائي: ليدوجكت

التركيب: كل 1 مل تحوي على:

ليدوكائين هيدروكلوريد  
سواغ ك.ك.  
20 ملغ  
1 مل

### الخواص :

- مخدر موضعي فعال من مجموعة (الأميد) وذو سمية متدنية وفعالية تدوم طويلاً  
- يعمل ليدوكائين كمخدر موضعي، ينتشر بسرعة داخل الانسجة ويعمل كمسكن موضعي للمنطقة الحقن.

### الاستطبابات :

مخدر موضعي ارتشاحي و فوق جافية العصب و الحاصر للعصب و للتخدير السطحي للأغشية المخاطية عند الأبقار و الأغنام و الماعز و الخيول و الكلاب و القطط.

### مضادات الاستطباب:

- لا يستخدم في حالات فرط الحساسية للمادة الفعالة .
- لا يستخدم في حالات اضطرابات الأنسجة الالتهابية في موقع التطبيق.
- لا يستخدم في الأنسجة المصابة.
- لا يستخدم في الحيوانات حديثة الولادة.

### التأثيرات الجانبية:

- بالرغم من أن الليدوكائين مقبول للاستعمال, إلا أنه قد يحدث أحيانا تفاعلات ضارة نتيجة فرط الحساسية لدى الحيوان أو الجرعة الزائدة أو الخطأ بالجرعة  
- في حالات صعوبة التنفس يجب إعطاء الأوكسجين أو إجراء التنفس الاصطناعي.  
- قد تحدث أحيانا صدمة أو تشنجات أو نعاس عند اعطاء جرعة كبيرة بالوريد وفي مثل هذه الحالة, يعطى بالوريد أيضا مهدئات (الباربيتورات) بهدف السيطرة على استثارة الجهاز العصبي بالاضافة إلى اعطاء الأوكسجين أو إجراء التنفس الاصطناعي

### التداخل الدوائي:

يطول تأثير المخدر الموضعي إذا تم استخدام مضيقات الأوعية (مثل الإبينفرين) بشكل متزامن. المسكنات من نوع المورفين قد تقلل من استقلاب الليدوكائين.

قد يتفاعل ليدوكائين مع:

- المضادات الحيوية: قد يؤدي الاستخدام المتزامن للسيفتيوفور إلى زيادة تركيز الليدوكائين الحر نتيجة للتفاعل مع ارتباط بروتين البلازما.  
- أدوية التخدير المحقونة وغازات التخدير: الاستخدام المشترك لأدوية التخدير يعزز تأثيرها وقد يلزم تعديل جرعاتها.

- مرخيات العضلات: جرعة كبيرة من الليدوكائين قد تزيد من عمل السكسينيل كولين وقد تطيل انقطاع التنفس الناجم عن السكسينيل كولين.

### طريقة الاستعمال:

بالحقن الموضعي تحت الجلد أو العضل

### الجرعات ومدة العلاج:

يستعمل للأغنام و الماعز و الأبقار و الخيول و الكلاب و القطط .

التخدير فوق جافية العصب ( EPIDURAL )

الأبقار و الخيول : 5-15 مل

الكلاب و القطط: 1 مل / 1 كغ وزن جسم

العجول و الأغنام والماعز: 3-10 مل  
التخدير الحاصر للعصب (N.BLOCK):  
الأبقار و الخيول: 5-20 مل  
التخدير الارتشاحي ( INFILTRATION )  
يتم اولا عمل محلول مخفف بنسبة 0.5% ( 1 مل من المستحضر + 3 مل ماء عقيم) ثم يحقن  
كما يلي:

الأبقار: 0-100 مل  
الخيول: 2-50 مل  
الكلاب: 2-10 مل (لبيتر الذيل 0.5-5 مل)  
القطط: 0.5 – 4 مل ( موضعيًا تحت الجلد للجراحة البسيطة)  
فترة السحب:

اللحوم و حليب: 5 أيام

#### احتياطات خاصة لاستخدامها في المعالج

- لا تعطى عن طريق الحقن في الوريد.
  - استخدم بحذر شديد في الحيوانات التي تعاني من قصور القلب وعدم انتظام ضربات القلب وفرط بوتاسيوم الدم واختلال وظائف الكبد ومرض السكري والحماض والأمراض العصبية.
  - ولذلك يجب ضمان الجرعات الدقيقة وتقنية الحقن المناسبة
  - اغسل يديك بعد الاستخدام.
  - يجب على الأشخاص الذين يعانون من فرط الحساسية المعروفة تجاه ليذوكائين هيدروكلوريد أو أي من السواغات تجنب ملامسة المنتج الطبي البيطري.
- الحفظ:** يحفظ في مكان بارد وجاف ومظلم وبدرجة حرارة لا تزيد عن 30 م°.
- العبوات:** عبوة زجاجية سعة 20-50-100 مل.

للاستخدام البيطري فقط