

Introduction to Anesthesia

Levonordephrine and mepivacaine

فريق التخدير الطبي
تم عمل البحث بمساعدة
ونشر ودعم من الفريق التخدير
الطبي



بحث مختصر ومفيد حول
دواء التخدير المستخدم في
الأسنان



Narcotic drug names

ما هو دواء الليفونورديفرين والميبيفاكايين ؟
يتكون هذا الدواء من مادتين، ألا وهما :

1_ الليفونورديفرين Levonordefrin

2_ الميبيفاكايين Mepivacaine



آلية عمل دواء الليفونورديفرين والميبيفاكايين؟

تعمل كل مادة من الليفونورديفرين والميبيفاكايين بطريقة مختلفة عن الأخرى، حيث أن الميبيفاكايين يعمل على منع انتقال النبضات العصبية وإشارات الألم، بينما يعتبر الليفونورديفرين قابض للأوعية الدموية .

المخدرات الموضعية المستخدمة في طب الأسنان



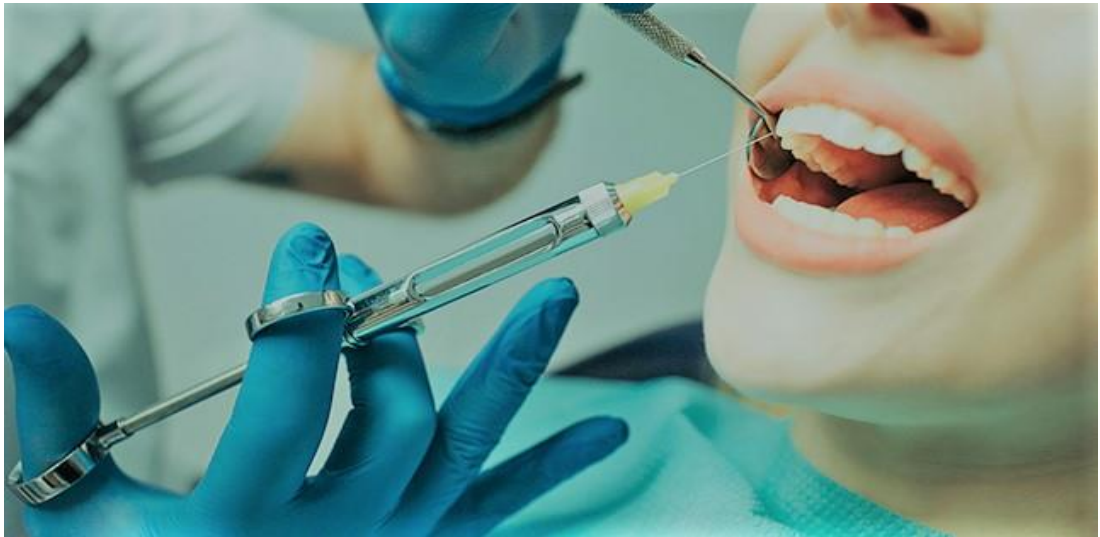
■ هيدروكلورايد المبيفاكائين

مخدر موضعي أميدي يستخدم بشكل محلول 2% مع
الليفونورديفرين بعيار 1/20000

■ أو بدون مقبض وعائي عيار 3%

ما هي استخدامات الليفونورديفرين والميبيفكاين؟

يستخدم دواء الليفونورديفرين والميبيفكاين في التخدير الموضعي للأسنان قبل إجراء أي من عمليات الأسنان من الحفر والحشي وغيرها .



ما هي موانع استخدام الليفونورديفرين والميبيفكاين؟

تكون رد فعل تحسسي تجاه أي من مكونات الدواء، سواء المواد الفعالة، أو المواد الحافظة والمواد الأخرى الموجودة فيه.

كما يجب توخي الحذر في الحالات التالية :

1_ ارتفاع الضغط.

2_ أمراض القلب والشرابين.

3_ أمراض الغدة الدرقية.

4_ السكري.

5_ التفول.

6_ أمراض الكبد والكلَى.



يتسبب دواء الليفونورديفرين والميبيفاكايين ببعض الآثار الجانبية الخطيرة ؟

لذلك يجب التوقف عن استخدام الدواء وإبلاغ الطبيب فور ظهور أي من الأعراض التالية:

- 1_ الدوخة.
- 2_ التشجنات.
- 3_ الإمءاء.
- 4_ الصداع الحاد.
- 5_ تغير لون الأظافر والشففتين إلى الأزرق.
- 6_ التنميل والشعور بالحرق.
- 7_ الشعور بطعم معدني.
- 8_ سماع صوت طنين في الأذن.
- 9_ الرعاش.

10_ الاكتئاب.

11_ تسارع أو تباطؤ ضربات القلب.

دواء الليفونورديفرين والميبيفاكايين والحمل ؟

لا ينصح باستخدام دواء الليفونورديفرين والميبيفاكايين أثناء فترة الحمل إلا من بعد استشارة الطبيب، لذلك يجب إبلاغ الطبيب بوجود حمل، أو التخطيط لذلك في الفترة القادمة.



المصادر والمراجع :

1_Drugs. Mepivacaine and Levonordefrin. Retrieved on 5th of April, 2022.

<https://www.drugs.com/pro/mepivacaine-and-levonordefrin.html#s-34067-9>

2_ Medical Journal for Consultations

<https://altibbi.com>

3_ Also information from me