

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 الليفونورديفرین والميبيفاكايين ؟
يتكون هذا الدواء من مادتين، ألا وهما :

1 _ الليفونورديفرين Levonordefrin

2 _ الميبيفاكايين Mepivacaine



آلية عمل دواء الليفونورديفرین 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.

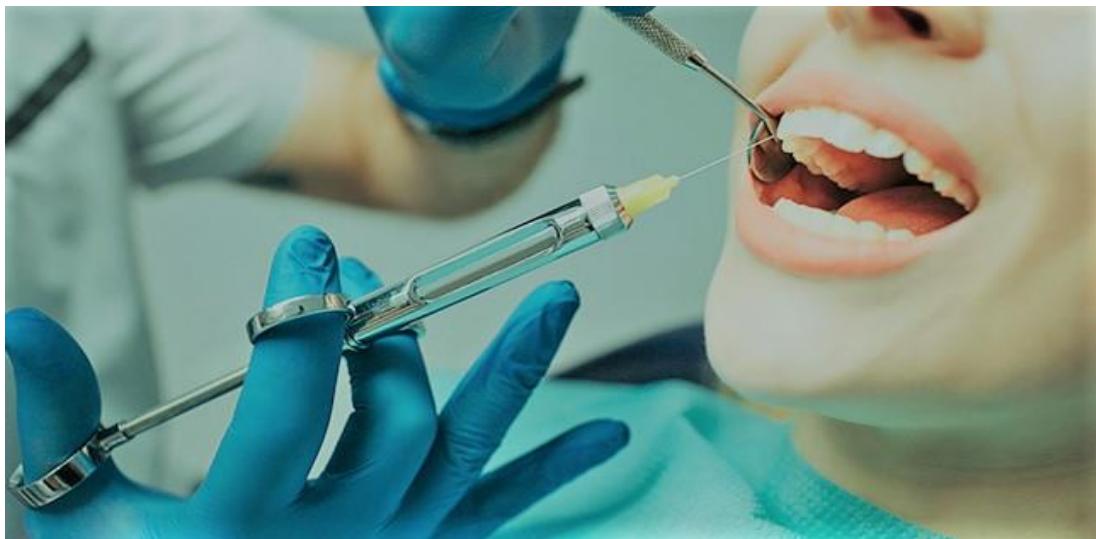
المخدرات الموضعية المستخدمة في طب الأسنان



- هيدروكلورايد الميبيفاكايين ▪
مخدر موضعى أميدى يستخدم بشكل محلول 2% مع الليفونورديفرين بعيار 1/20000 او بدون مقبض وعائى عيار 3%

ما هي استخدامات الليفونورديفرين والميبيفاكايين؟

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



ما هي موانع استخدام الليفونورديفرين والميبيفاكايين؟

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 والشرايين.

3_ أمراض الغدة الدرقية.

4_ السكري.

5_ التفول.

6_ أمراض الكبد والكلى.



يسبب دواء الليفونورديفرين والميفاكايين ببعض الآثار الجانبية الخطيرة ؟

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

1 _ الدوخة.

2 _ التشنجات.

3 _ الإماء.

4 _ الصداع الحاد.

5 _ تغير لون الأظافر والشفتين إلى الأزرق.

6 _ التنميل والشعور بالحرق.

7 _ الشعور بطعم معدني.

8 _ سماع صوت طنين في الأذن.

9 _ الرعاش.

10_ الاكتئاب.

11_ نسارع أو تباطؤ ضربات القلب.

دواء الليفونورديفرین والميبيفاكايين والحمل ؟

لا ينصح باستخدام دواء الليفونورديفرین 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