

ميكوفيك / ميكوفيك فورت

المادة الفعالة

ميكوفيك®: هيدروكلوريد الأمبروكسول ١٥ ملغم / ٥ مل.
ميكوفيك فورت®: هيدروكلوريد الأمبروكسول ٣٠ ملغم / ٥ مل.

السوانغ

ميكوفيك®: هيدروكسي إيثيل سليلوز، محلول سوريبتول ٧٠٪، غليسيرول، حمض البنزويك، بروبيلين غليكول، حمض الطرطريك، سوكروز، نكهة المشمش، ماء منقى.
ميكوفيك فورت®: هيدروكسي إيثيل سليلوز، محلول سوريبتول ٧٠٪، غليسيرول، حمض البنزويك، بروبيلين غليكول، سوكروز، نكهة المشمش، ماء منقى.

الشكل الصيدلاني

ميكوفيك®: شراب ، سعة ٢٠٠ مل.
ميكوفيك فورت®: شراب ، سعة ١٠٠ و ١٥٠ مل.

التصنيف العلاجي الدوائي

مذيب ومُظم للقتل.

التأثير الدوائي

يفضل خصائصه المحركة والحالة للمفرزات، يُسهّل الأمبروكسول انطراح المخاطية اللزجة التي تؤدي إلى انسداد الطرق الهوائية، ويزيد الفعالية المقشعة وبالتالي فهو يحسن الوظيفة التنفسية. إن المعالجة بميكوفيك® و ميكوفيك فورت® تنظم الإفراز المخاطي القيسي كمياً وكيفياً كما تحرّض الفعالية الهيدية مما يؤدي إلى تحسين تنفّق وانتقال المخاطية (التفتحة المخاطية الهيدية) مقللة بذلك تحريض السعال ومفسحة المجال أمام إعادة تشكيل وإنتاج العامل الرئوي الفعال على السطح وهو الطبقة المخاطية الطبيعية الحامية التي تغطي سطح المخاطية القصيبية.

يبدى ميكوفيك® و ميكوفيك فورت® درجة عالية من التحمل ولذلك يُنصح بهما خاصة للعلاجات الطويلة الأمد.

الحركية الدوائية

يُمتص الأمبروكسول بشكل جيد وسريع بعد التناول الفموي ويتوافر حيوي نسبته ٧٠% بالمقارنة مع الحفّن الوريدي نتيجة تعرضه للإستقلاب بالمرور الأولي للكبد. تحدث أعلى مستوياته بعد ساعتين تقريباً وهي تتناسب مع الجرعة.

في الجرعات العلاجية، إن معدل ارتباطه بروتينات البلازما هو ٩٠%. إن حجم توزيعه ذات أهمية بسبب الإنتشار الكبير خارج الأوعية الدموية وخاصة في الرئتين.

لم يلاحظ أي تراكم دوائي بعد التناول المتكرر. يُستقلب الأمبروكسول جزئياً من خلال الخماائر الكبدية CYP3A4.

نصف العمر الانطراحي للأمبروكسول هو ٧ إلى ١٢ ساعة. إن السبيل الرئيسي للانطراح هو البول (٨٣% من الجرعة)؛ ينطرح الأمبروكسول بدون تبديل وعلى شكل مستقلبين رئيسيين مقترنين غلوكورونياً.

دواعي الإستعمال

يُستعمل ميكوفيك® و ميكوفيك فورت® في:
 - إصابات المجاري الهوائية المزمنة والحادة التي تبدي زيادة أو تدخل في إنتاج المفرزات المخاطية، وبشكل خاص إلتهاب القصبات المزمنة والحادة، إلتهاب القصبات الربوي، توسع القصبات؛

- الإصابات الخشومية النزلية، الحنجرية والרגامية؛ إلتهاب الجيوب الأنفية، إلتهاب الأنف، نزلة بوقية؛ قبل وبعد العمليات الجراحية ، خصوصاً في الجراحة لكبار السن وللوقاية من المضاعفات الرئوية خلال العلاجات المركزة.

التأثيرات الجانبية

ميكوفيك® و ميكوفيك فورت® هما ذات تحمل جيد بشكل عام. لقد سُجّلت تأثيرات جانبية خفيفة في الجهاز الهضمي العلوي

(سخونة أولية، عسر هضم، وأحياناً غثيان، إقياء). نادراً ما تحدث تفاعلات تحسسية، طفح جلدي بشكل رئيسي.

الجرعة الزائدة

لم تُسجّل حتى الآن أية أعراض للجرعة الزائدة عند الإنسان. إذا حدثت ، يجب تأمين معالجة الأعراض.

التداخلات الدوائية

يؤدي تناول الأمبروكسول مع المضادات الحيوية (أموكسيسيلين، سيفوروكسيم وإريثروميسين) إلى تركيز عالي للمضاد الحيوي في إفرازات الشعب الرئوي والنخامة. لم يُسجّل أي تدخل غير مرغوب بارز سريرياً مع أدوية أخرى.

المحاذير

إن تراقق تناول منظم للقتل (هيدروكلوريد الأمبروكسول) مع مضاد سعال و/ أو أي مادة تجفف المفرزات (مثلاً: تروپيني) هو غير منطقي.

يجب إعطاء ميكوفيك® و ميكوفيك فورت® بانتباه لمرضى القرحة الهضمية.

يجب إستعمال ميكوفيك فورت® بحرص مع مرضى الضعف الكلوي أو الذين لديهم أمراض حادة بالكبد.

موانع الإستعمال

يُمنع إستعمال ميكوفيك® و ميكوفيك فورت® عند مرضى يُعرف أنّ لديهم تحسس للدواء أو لأي من العناصر الموجودة داخل التركيبة. لا ينبغي إستعمال ميكوفيك® و ميكوفيك فورت® عند الرُضع والأطفال دون السنتين من العمر.

الحمل والإرضاع

لا يسبب الأمبروكسول سُمية جنينية ولا تشوه جنيني في الدراسات على الحيوانات حتى بجرعات عالية. مع العلم بأنه يجب الأخذ بعين الاعتبار المحاذير العادية فيما يخص استخدام الدواء طوال الحمل وخاصة خلال الفصل الأول من الحمل .

يعبر الدواء حليب الثدي ولكن لا يبدو أنه يؤثر على الطفل عند استخدامه بجرعته العلاجية، مع العلم أنه لا ينصح باستعمال الأمبروكسول عند المرأة المرضعة.

الجرعة والإستعمال

يجب تناول ميكوفيك® و ميكوفيك فورت® في أوقات الطعام.

ميكوفيك®:

- للكبار والأولاد فوق ١٢ سنة: ١٠ مل (ملعقتا شاي) ٣ مرات يومياً.

- للأطفال والأولاد دون ١٢ سنة: ينصح باتّباع نظام الجرعة التالية اعتماداً على شدة المرض:

. من ٦ إلى ١٢ سنة: ٥ مل (ملعقة شاي) ٢ إلى ٣ مرات يومياً؛

. من ٢ إلى ٥ سنوات: ٢,٥ مل (نصف ملعقة شاي) ٣ مرات يومياً.

ميكوفيك فورت®:

- للكبار والأولاد فوق ١٢ سنة: ١٠ مل (ملعقتا شاي) مرتين يومياً.

- للأطفال والأولاد دون ١٢ سنة: ينصح باتّباع نظام الجرعة التالية اعتماداً على شدة المرض:

من ٦ إلى ١٢ سنة: ١٢,٥ مل - ٥ مل (نصف ملعقة شاي - ملعقة شاي) ٢ إلى ٣ مرات يومياً.

من ٢ إلى ٥ سنوات: ١,٢٥ مل - ٢,٥ مل (ربع ملعقة شاي - نصف ملعقة شاي) ٣ مرات يومياً.

تركيبة ميكوفيك فورت® هي للعلاج الابتدائي، ويمكن تخفيض الجرعة إلى النصف بعد ١٤ يوماً.

الحفظ

يجب حفظ جميع الأدوية بعيداً عن متناول الأطفال.

لا تُستخدم الدواء بعد انتهاء مدته. (مدة الإنتهاء على العبوة).