

# برومهكسين

أقرص (دستور الأدوية البريطاني ٨٨) وشراب

اسم الشركة:

العامة للصناعات الدوائية.

الاسم التجاري:

برومهكسين أقرص (دستور الأدوية البريطاني ٨٨).

برومهكسين شراب.

الاسم العلمي:

هيدروكلوريد برومهكسين.

بيان التركيب:

يحتوي كل قرص على:

هيدروكلوريد برومهكسين ..... ٨ مجم

يحتوي كل ٥ ملل شراب على:

هيدروكلوريد برومهكسين ..... ٤ مجم

الشكل الصيدلي:

أقرص يتم تناولها عن طريق الفم.

شراب يتم تناوله عن طريق الفم.

الخواص:

يستعمل برومهكسين كعلاج للبلغم في علاج اضطرابات الجهاز التنفسي المصحوبة بإفرازات مخاطية لزجة وغزيرة، ويتم ذلك بواسطة تكسير الألياف المخاطية مما يساعد على طرد البلغم وجعل التنفس سهلاً.

حركية الدواء:

يمتص برومهكسين سريعاً من الجهاز الهضمي، يصل إلى أعلى معدلات تركيزه في الدم بعد ساعة من تناوله بالفم ويفرز ٨٥-٩٠٪ من الدواء كنواتج أيضاً في البول. يعد أمبروكسول من نواتج أيض برومهكسين. يرتبط برومهكسين مع بروتينات البلازما بدرجة عالية. يصل نصف العمر الطرقي للإخراج إلى حوالي ١٢ ساعة. يمر برومهكسين من خلال حاجز الدم-المخ، كما تعبر كميات قليلة منه من خلال المشيمة.

تفرز كميات قليلة فقط في صورة غير متحولة في البول ويبلغ نصف عمرها حوالي ٦,٥ ساعات.

دواعي الاستعمال:

التهاب الفشاء المخاطي للأنف والبلعوم، التهابات الشعبوية الحادة والمزمنة، الربو، انبساط الشعب الهوائية المرضى، كما يستعمل برومهكسين مع المضادات الحيوية للمساعدة على اختراقها للإفرازات الشعبوية.

الجرعة وطريقة الاستعمال:

البالغين والأطفال أكبر من ١٢ سنة:

قرص (٨ مجم) ثلاث مرات يومياً أو ٢ ملعقة صغيرة (٨ مجم) ٢ مرات يومياً.

الأطفال من ٥-١٢ سنة:

ملعقة صغيرة (٤ مجم) ٢ مرات يومياً.

الأطفال من ٢-٥ سنوات:

١/٢ ملعقة صغيرة (٢ مجم) ٢ مرات يومياً.

الأطفال أقل من سنتين:

١/٢ ملعقة صغيرة (٢ مجم) مرتين يومياً.

يمكن مضاعفة الجرعة في بداية العلاج لمدة يومين أو ثلاثة.

ولابد من تناول الدواء بعد الأكل.

موانع الاستعمال:

لا توجد موانع مطلقة لاستعمال برومهكسين.

الأثار الجانبية:

قد تحدث بعض الاضطرابات بالجهاز الهضمي نتيجة تناول عقار برومهكسين.

التفاعلات الدوائية:

لم يتم التعرف على أية تفاعلات دوائية ذات أهمية مع أدوية أخرى.

الحمل والرضاعة:

المجموعة أ: تم تناول برومهكسين عن طريق الكثير من السيدات الحوامل أو السيدات في سن الإنجاب بدون زيادة مؤكدة في تكرار حدوث تشوه أو أية آثار ضارة مباشرة أو غير مباشرة على الجنين.

يتصح بعدم تناول برومهكسين أثناء الثلاثة أشهر الأولى من الحمل بالرغم من عدم ثبوت تأثير ضار على الأجنة.

لم يتم معرفة إذا كان برومهكسين يفرز في لبن الأم أو إذا كان له تأثير ضار على الطفل الرضيع، ولذلك لا يتصح باستخدام الأم المرضعة لهذا الدواء إلا بعد الموازنة بين الفائدة المحتملة للمريضة والخطورة المتوقعة على الطفل.

التحذيرات والاحتياطات:

يجب استخدام برومهكسين بحذر في حالة وجود تاريخ مرضي لقرحة المعدة.

العبوة:

الأقرص: عبوة تحتوي على ٢٠ قرص.

الشراب: عبوة بلاستيك تحتوي على ١٢٠ ملل.

ظروف التخزين:

يحفظ في درجة حرارة أقل من ٢٠°م.