سيمبوباي ٢٠٠ ميكروغرام

١ - أسم المستحضر الطبي

١-١ - أسم المستحضر التجاري

سيمبوباي ٢٠٠ ميكروغرام

١-٢ - الشكل الصيدلاني

بودرة مسحوق - سيمبوهالر ٢٠٠ جرعة تحتوي على ٢٠٠ ميكروغرام سيمبوبيرولات

١-٣ - التركيب الكمي

كل جرعة تحتوي على ٢٠٠ ميكروغرام سيمبوبيرولات (٢٤٠ ميكروغرام سيمبوبيرولات فومارات مع ٢٠٠ ميكروغرام سيمبوبيرولات)

١-٤ - المواصفات الفنية

١-٤-١ - الخواص الفيزيائية والكيميائية

سيمبوبيرولات - مسحوق - سيمبوهالر ٢٠٠ جرعة تحتوي على ٢٠٠ ميكروغرام سيمبوبيرولات فومارات مع ٢٠٠ ميكروغرام سيمبوبيرولات

١-٤-٢ - الخواص الحيوية

سيمبوبيرولات فومارات هو مستقبل بيتا ٢ ادرينرجي انتقائي طويل المفعول. يتم تحفيز مستقبلات بيتا ٢ بواسطة الناقلات العصبية الأدرينرجية والهرمونات الأدرينالية وتحفيزها يؤدي إلى تنشيط أنزيم الأدينيلات سيكليز الذي يحفز تحويل الأدينوسين ثلاثي الفوسفات إلى أدينوسين أحادي الفوسفات الحلقي (cAMP). يؤدي ارتفاع cAMP إلى تثبيط الإطلاق الخلوي للمواد الوسيطة المسببة للحساسية من الخلايا الصارية، وتثبيط الالتهاب الخلوي، وتثبيط الوظيفة الخلوية للخلايا اللمفاوية التائية. يؤدي تحفيز مستقبلات بيتا ٢ إلى تحسين التطهير المخاطي الهدبي وتقليل إفراز المخاط