فينادكس

الوصف

فينادكس هي العلامة التجارية لفيكسوفينادين هيدروكلوريد، وهو مضاد للهستامين غير مركن (مستقبلة هـ١).
كل قرص **فينادكس** ٦٠ و ١٢٠ و ١٨٠ يحتوي على فيكسوفينادين هيدروكلورايد ٦٠ و ١٢٠ و ١٨٠ ملغم، على التوالي.

التركيب الكيميائي

فيكسوفينادين هيدروكلورايد هو : ألفا، ألفا- ثنائي ميثيل-٤-[١-هيدروكسي-٤-[٤-(هيدروكسي ثنائي فينيل ميثيل)-١-بايبيريدينيل] بيوتيل] بنزين حمض الأسيتيك هيدروكلورايد.

التأثيرات الدوائية السريرية

فينادكس (فيكسوفينادين) مضاد للهستامين غير مركن ، وهو يضاد بشكل انتقائي فعالية مستقبلة هـ١ المحيطية. وقد وجد أن فيكسوفينادين يمنع التشنج القصبي في حيوانات القبيعة المحسسة، كما يمنع إطلاق الهستامين من الخلايا البدينة الصفاقية في الجرذان. فيكسوفينادين لا يسبب سمية قلبية، كما أنه يستقلب بشكل ضئيل جداً في الكبد بواسطة أنظيم سيتوكروم P-450. لهذا يمتاز فيكسوفينادين بزيادة نطاق السلامة مقارنة مع أصله الاستقلابي (تيرفينادين).
يمتص فيكسوفينادين بسرعة بعد أخذه فموياً، ويرتبط ببروتينات المصورة بنسبة ٦٠ إلى ٧٠%. وهو لا يعبر الحاجز الدموي الدماغي. يستقلب حوالي ٥% من الجرعة الكلية. ويطرح فيكسوفينادين في البراز والبول بنسبة ٨٠% و ١١%، على التوالي.

الاستطبابات

- علاج التهاب الأنف الموسمي التحسسي: يستطب **فينادكس** في تفريج الأعراض المصاحبة لالتهاب الأنف الموسمي مثل العطس وسيلان الأنف والعيون المحمرة الدامعة، وحكة العيون والأنف والحلق.
- علاج الشرى الغامض المزمن: يستطب **فينادكس** في علاج مظاهر الجلد غير المضاعفة للشرى الغامض المزمن، فهو يخفض الحكة وعدد الانتبارات بشكل معتد.

الجرعة

الجرعة الاعتيادية للبالغين

- التهاب الأنف الموسمي التحسسي: **فينادكس** ٦٠ ملغم مرتان في اليوم، أو **فينادكس** ١٢٠ ملغم مرة في اليوم، أو **فينادكس** ١٨٠ ملغم مرة في اليوم.
- الشرى الغامض المزمن: **فينادكس** ٦٠ ملغم مرتان في اليوم، أو فينادكس ١٢٠ ملغم مرة في اليوم، أو **فينادكس** ١٨٠ ملغم مرة في اليوم.

الجرعة الاعتيادية للأطفال
- الأطفال من ١٢ سنة فما فوق: نفس الجرعة الاعتيادية للبالغين.
- الأطفال من ٦-١١ سنة: **فينادكس** ٣٠ ملغم (نصف قرص **فينادكس** ٦٠) مرتان في اليوم.

ملاحظات

- الحد الأعلى الاعتيادي للوصف للبالغين والمراهقين ١٨٠ ملغم يومياً او ٦٠ ملغم مرتين يومياً، بينما الحد الأعلى الاعتيادي للوصف للأطفال ٣٠ ملغم مرتان يومياً.
- في حالة المرضى البالغين الذين يعانون من انخفاض وظيفة الكلى، ينصح بجرعة ابتدائية من **فينادكس** ٦٠ ملغم مرة في اليوم.
- في حالة المرضى الأطفال الذين يعانون من انخفاض وظيفة الكلى، ينصح بجرعة ابتدائية من **فينادكس** ٣٠ ملغم مرة في اليوم.
- لم تثبت سلامة وفعالية **فينادكس** في الأطفال دون ٦ سنوات.

الآثار الجانبية

الآثار الأقل شيوعا: نعاس، عسر طمث، عسر هضم، تعب، ألم في الظهر ، دوام، صداع، غثيان، التهاب جيوب أنفية، خمج حموي مثل الرشح والانفلونزا. في الأطفال تتضمن الآثار الأقل شيوعا أيضاً سعالا وحمى والتهاب الأذن الوسطى.
الآثار نادرة الحدوث :تفاعلات التأق و فرط التحسس لفيكسوفينادين.

الاستعمال في حالة الحمل

لم يظهر دليل على أثر مسخي في الدراسات التي أجريت على الجرذان والأرانب والتي استعمل فيها تيرفينادين عن طريق الفم بجرعات تصل إلى ٣٠٠ ملغم/كلغم (ناتجا عنها تراكيز فيكسوفينادين في المصورة تصل إلى ٤ و ٣٧ ضعفا من القيمة العلاجية البشرية، على التوالي، مبنية على جرعة فيكسوفينادين ٦٠ ملغم مرتين يومياً). وفي قترات أخذت جرعات فموية من تيرفينادين أكبر من أو تساوي ١٥٠ ملغم/كغم، لوحظ نقص مرتبط بالجرعة في وزن الجراء وبقياها. لم تجر دراسات كافية أو مضبوطة ضبطا كافيا على البشر . لذا يجب قصر استعمال فيكسوفينادين خلال الحمل عندما تبرر فوائده المرجوة مخاطره الكامنة على الجنين. فئة الحمل حسب إدارة الغذاء والدواء الأمريكية: فئة جـ.