

فليكسبرو إكسترا

أقراص مكسوة

ميثوكاربامول و باراسيتامول بأسط للعضلات ومسكن وخافض للحرارة

كل قرص ذو كسوة عساقية يحتوي على ميثوكاربامول ٤٠٠ مجم + باراسيتامول ٥٠٠ مجم.
المواد الغير فعالة: بوليڤدون، كروسكرميلوز، صوديوم، سليولوز، ستاربات ماغنيسيوم، هيدروكسي بروبيل ميثيل سليولوز، تلك، ثنائي أكسيد التيتانيوم و بولي إثيلين جليكول.

الخواص الدوائية:

ميثوكاربامول أحد مشتقات مادة الجوايفينزين وهو ذو أثر ميثبط على الجهاز العصبي المركزي بالإضافة إلى تأثيره المهدئ والبسط للعضلات، كما يتميز الميثوكاربامول بعدم وجود تأثير مباشر على آلية اقتباس العضلات الإزادية أو الألياف و النهايات العصبية، ويصل مستوى نصف عمر الميثوكاربامول بالجسم إلى حوالي ١-٢ ساعة. باراسيتامول مسكن وخافض للحرارة غير مخدر، ويظهر تأثيره المسكن من خلال تثبيط تكوين البروستاجلاندين في الجهاز العصبي المركزي و الطرفي كما يظهر تأثيره أيضا من خلال رفع مستوى تحمل الألم.

كما يظهر أثره الخافض للحرارة من خلال تأثيره على مركز تنظيم الحرارة بالهايبوثالامس، مما يؤدي إلى توسيع الأوردة الدموية الطرفية وبالتالي يخفّض حرارة المريض. ويصل مستوى نصف عمر الباراسيتامول إلى حوالي ١-٣ ساعة مثل الميثوكاربامول.

إن وجود هذين المركبين معا في فليكسبرو إكسترا يكون له تأثير أكثر فاعلية على المريض عن تأثير أي منهما منفردا مما يساعد على سرعة زوال الأعراض.

الحركة الدوائية:

في المتوسطين الأصحاء يحدث إخراج لمادة الميثوكاربامول بمعدل يتراوح بين ٠.٢ إلى ٠.٨ ل/كجم/ساعة ويبلغ متوسط نصف العمر للإزاحة من ١ إلى ٢ ساعة، كما يبلغ ارتباط الدواء ببروتين البلازما من ٤٦% إلى ٥٠%.
إن أيض مادة الميثوكاربامول يتم عن طريق إزاحة من مجموعة الألكيل وإضافة مجموعة هيدروكسي. كما من الممكن أن يحدث إضافة و إبط. إن نتائج الأيض يتم إخراجها كليا مع البول كما أن كمية قليلة من مادة الميثوكاربامول يتم إخراجها مع البول بدون تغيير كيميائي.
إن إزاحة الباراسيتامول يتم امتصاصها بسرعة من الجهاز الهضمي ويصل أعلى تركيز لها في البلازما بعد حوالي ١٠ إلى ٦٠ دقيقة بعد تناولها عن طريق الفم. مادة الباراسيتامول تنتشر في معظم أنسجة الجسم.
إن نسبة الارتباط مع البروتين لا تذكر في حالة تعاطي التركيزات العلاجية العادية ولكن يمكن أن تزيد مع زيادة الجرعة. نصف عمر الإزاحة يتراوح بين ساعة إلى ثلاثة ساعات.

إن إزاحة الباراسيتامول تمر بالأيض بشدة في الكبد ويتم إخراجها مع البول أساسا في شكل مواد غير فعالة. ويتم إخراج أقل من ٥% بدون تغيير كيميائي. واحد من نواتج أيض مادة الباراسيتامول هو مشتق الهيدروكسي وهو له تأثير سام على الكبد. هذا المشتق السام يتم إزاحته سميته بتقاطعه مع الجلوتاثيون ولكن قد تتراكم في حالة زيادة الجرعة عن الجرعة المأهية (أكثر من ١٥٠٠ مجم/كجم) وإذا لم تتم معالجة الحالة قد تسبب عندئذ تلف للكبد لا يمكن علاجه.

نواحي الاستعمال:

يقوم فليكسبرو إكسترا بتأثيره المزوج كإسباص مركزي للعضلات بالإضافة إلى تأثيره مسكن للألم، ويسمح هذا التأثير المزوج بالعلاج الفعال للألام المصاحبة للتقلص العضلي في الحالات الحادة مثل تقلص عضلات الرقبة الإترناتى الحاد، ألم الظهر السفلي الحاد، رضوض فقرات العنق، الإجهاد والشد العضلي أو الالتواء العضلي الحاد.

الجرعة والاستعمال:

للبنات والأطفال أكبر من ١٢ سنة:
الحالات الخفيفة والمتوسطة: قرص واحد ٣ مرات يوميا.
الحالات الحادة والشديدة: قرص ٢ مرات يوميا.
- لا يستخدم هذا الدواء أكثر من ٢١ يوم إلا بعد استشارة الطبيب.

مواقع الاستعمال:

- تناول الميزان للكحوليات.
- تناول الميزان لمر كبات أخرى تحتوي على باراسيتامول.
- الحساسية لأي من مادتي ميثوكاربامول و باراسيتامول.

تأثيرات غير مرغوبة:

تمثل حالات الدوار والوخة والحمول والغثيان والاضطراب المعدي والقيء أكثر الحالات المسجلة شيوعا وفي حالات نادرة قد تحدث غلظه بسيطة في الرؤية أو طفح جلدي أو احتقان في الأنف.
ومن المعروف أن جرعات السامة من مادة الباراسيتامول قد تؤدي إلى الفشل الكبدى.

التفاعلات الدوائية:

* **ميثبطات الجهاز العصبي المركزي و الكحوليات:** قد تعمل مادة الميثوكاربامول على زيادة تأثير الكحول الميثبط للجهاز العصبي المركزي و أي مواد أخرى لها خواص مهينة مثل الميثمليكات والمهدئات والمنومات و أي من ميثبطات الجهاز العصبي المركزي الأخرى.
* **بايريدوستيجمين برومبايد:** قد يؤدي التناول الميزان لمادة ميثوكاربامول مع عقار بايريدوستيجمين إلى الشد الوهن العضلي عند مرضى الوهن العضلي الذين يعالجون بهذا العقار.
* **وارفارين:** قد يؤثر تناول الميزان للباراسيتامول مع مضادات التجلط مثل الوارفارين على فترة التجلط الدموى للمرضى الذين يعالجون بمضادات التجلط، لذا لابد من إعادة معايرة جرعاتها.

* **كلورامفينيكول:** الاستعمال الميزان مع الباراسيتامول قد يؤدي إلى زيادة تركيز الكلورامفينيكول في الدم.
* **زايدوفرمين:** الاستعمال الميزان مع الباراسيتامول قد يؤدي إلى نقص في عدد كرات الدم البيضاء خصوصا عند العلاج طويل المدى.

الاستعمال في حالة الحمل والرضاعة:

قد يكون له تأثيرات مضرة على الجنين ومصنف **C** لا يستعمل أثناء الحمل والرضاعة.

الاستعمال للأطفال:

مدى مأمونية و فاعلية فليكسبرو إكسترا للأطفال لعمر أقل من ١٢ سنة لم تتأكد بعد.
تحذيرات واحتياطات:

- يجب استعمال فليكسبرو إكسترا تحت إشراف الطبيب.
- ميثوكاربامول يسبب تأثير ميثبط عام على الجهاز العصبي ولذلك يجب الحذر من التأثير المزوج لتعاطي الكحول أو المهدئات مع المستحضر.
- الاستخدام في حالة وجود نشاطات مستدعي الانتباه:
- مادة الميثوكاربامول قد تسبب انخفاض في حالة الانتباه و القدرات الجسمانية المطلوبة لأداء بعض المهام مثل إدارة الآلات أو قيادة السيارات.
- يجب الحذر عند إعطاء هذا الدواء لمرضى تلف الكبد أو الكلية لأن إخراج الدواء يكون بطيئا.
- الجرعة والتخزين:
- علبة تحتوي على شريطين بكل منهما ١٠ أقراص.
- يحفظ عند درجة حرارة أقل من ٣٠ درجة مئوية بعيدا عن الضوء والرطوبة.
- تعليمات للمريض:
- إحفظ هذا الدواء وجميع الأدوية بعيدا عن متناول الأطفال.

إنتاج:

شركة اليمن الطبية للأدوية

أبو سلطان. الإسما عيلية. مصر

تاريخ الإصدار: ١٣/٤/٢٠٠٩، إعادة المراجعة: ٤/١٠/٢٠١٠

