# ريافللين® ١٠٠ مل شراب

## التركيب:

شراب: تحتوي كل ٥ مل على ٦٠ ملجم من ثيوفللين ( دستور الأدوية البريطاني ).

## الأثر الطبي:

يعمل الريافللين على توسيع الشعب الهوائية، توسيع الاوعية الدموية بالرئتين ومرخي للعضلات الملساء وذلك بطريقة مباشرة من خلال تثبيطه أنزيم فوسفودايستريز ما ينتج عنه زيادة مادة سيكليك AMP داخل الخلايا.

## دواعي الإستعمال:

يستعمل الريافللين لعلاج عرقلة مرور الهواء المرتجعة و الأعراض المصاحبة للربو المزمن وغيرها من أمراض الرئة المزمنة، على سبيل المثال، انتفاخ الرئة والتهاب الشعب الهوائية المزمن.

## موانع الإستعمال:

الريافللين يمنع إستعماله لدى المرضى الذين يعانون من حساسية للثيوفللين أو أي من محتويات هذا المنتج .

الريافللين يمنع إستعماله لدى الاطفال الذين يتناولون إفدرين (يوجد في بعض أدوية الكحة والاحتقانات).

## الإحتياطات:

يجب أخذ الحيطة عند استخدام الثيوفللين مع المرضى الذين يعانون من الأمراض القلبية الحادة والأزمات القلبية الحادة ، ارتفاع ضغط الدم ، تضخم الغدة الدرقية، إصابة عضلة القلب الحادة، قصور القلب الإحتقاني، ضعف الكبد، و الصرع . يجب استعمال العلاج بحذر مع المرضى الذين يعانون من القرحة المعدية ومع المرضى الذين يعانون من حساسية لمشتقات الزانثين .

التدخين قد يزيد إزالة الثيوفيلين وبالتالي قد يتطلب ذلك جرعات زائدة من الثيوفيلين.

## التحذيرات:

يحتوي على سلفايت: من الممكن أن يسبب تفاعلات حساسية ومن ضمنها أعراض فرط الحساسية أو نوبات من الأزمة الشديدة لدى المرضى ذوي القابلية لذلك.

ينصح بعدم المعالجة بعشبه شجرة القديسين ( نبتة القديس يوحنا ) أثناء استعمال الريافللين. وفي حالة استعمال الدواء أثناء تناول النبتة، ينصح باستشارة الطبيب قبل إيقاف تناولها .

الزانثينات يمكنها تحفيز نقص بوتاسيوم الدم الناتج عن العلاج بناهضات بيتا-٢، الاستيرويدات ، مدرات البول، ونقص الأكسجة. وينصح بالحذر الخاص في حالات الربو الشديد. فمن المستحسن أن يتم رصد مستويات البوتاسيوم في الدم في مثل هذه الحالات.

## الاثار الجانبية:

مثل الأدوية الأخرى، قد يسبب الثيوفللين بعض الآثار الجانبية.

وهذه قد تشمل اضطراب في المعدة، وخفقان (ضربات القلب السريعة)، والصداع، والشعور بالغثيان، والأرق، وعدم الراحة، والتهيج، والتوتر أو القلق.

إذا لاحظت أي آثار جانبية أخرى، يرجى إخبار الطبيب أو الصيدلي.

إذا استمر أي من هذه الآثار الجانبية لأكثر من بضعة أيام، يرجى إخبار الطبيب أو الصيدلي.

قد يرغب طبيبك بعمل اختبار دم للتحقق من توازن البوتاسيوم الخاص بك من وقت لآخر حين تناولك لهذا الدواء. ويجوز له/لها أيضا استخدام اختبارات الدم للتأكد من أنه يتم تلقي الجرعة الصحيحة من الثيوفللين.

## التفاعلات الدوائية:

- سيميتيدين، ألوبيورينول، كورتيكوستيرويدات أو الستيرويدات، فروسيميد، أيزوبرينالين، حبوب منع الحمل، ثيابندازول، سيبروفلوكساسين، إريثرومايسين أو المضادات الحيوية الأخرى، حاصرات قنوات الكالسيوم، ديلتيازيم و فيراباميل، نيزاتيدين، نورفلوكساسين، أيزونيازيد، فلوكونازول، كربيمازول، ميكسيليتين، بروبافينون، اوكسبنتيفيلين، ديسولفرام، فيلوكسازين، انترفيرون ألفا ولقاح الإنفلونزا يسببوا زيادة في تركيز ثيوفللين في البلازما، لذلك ينصح بتقليل جرعة ثيوفللين.
- الفينيتوين، كربامازبين، الباربيتورات، ريفامبيسين، سلفنبايرزون، ريتونافير، بريميدون و أمينوغلوتيثيميد قد تؤدي الى انخفاض تركيز ثيوفيلين في البلازما ، لذلك جرعة الثيوفللين قد تحتاج الى زيادة.
- الثيوفيلين يزيد افراز الليثيوم.
- عادةً يجب تجنب إستخدام ثيوفللين مع فلوفوكسامين، وإذا كان ذلك غير ممكن يجب على المريض أخذ نصف الجرعة من الثيوفللين ويجب مراقبة نسبة الثيوفللين في البلازما بعنايه.
- يجب عدم اعطاء الثيوفللين مع العلاجات التي تحتوي على الزانثين في وقت واحد.
- نسبة تركيز ثيوفيلين في البلازما قد تنخفض عند استخدامه مع عشبة سانت جون (عشبة البروفوراتيوم).

## الإستعمال أثناء الحمل والرضاعة :

استعمال الثيوفللين مع الحامل يجب أن يقارن مع الخطورة التي تمر بها حالة المريضة.

إن الثيوفللين يفرز مع حليب الأم، وبالتالي قد يسبب ذلك عدم استقرار للرضيع، وفي كلتا الحالتين يجب أن لا يستعمل الثيوفللين إلا تحت إشراف الطبيب.

## الجرعات:

**الجرعات الداعمة للأعراض الحادة**

| المجموعة العمرية | الجرعات (ملجم/كغم/يوم) |
|---|---|
| الخدج وحديثي الولادة ٦ أسابيع (انقطاع التنفس المؤقت/ بطء القلب) | ٤ |
| ٦ أسابيع – ٦ أشهر | ١٠ |
| الرضع ٦ أشهر – سنة | ١٢ – ١٨ |
| الأطفال ١ – ٩ سنوات | ٢٠ – ٢٤ |
| الأطفال ٩ – ١٢ سنة والمراهقين المدخنين باستمرار والبالغين (٥٠ سنة) الأصحاء المدخنين | ١٦ |
| المراهقين ١٢ – ١٦ سنة | ١٣ |
| البالغين الأصحاء غير المدخنين ( بمن فيهم كبار السن) | ١٠ ( يجب أن لا تزيد الجرعة عن ٩٠٠ ملجم/اليوم) |
| اللامعاوضة القلبية و/أو الاختلال الوظيفي للكبد أو الرئة | ٥ ( يجب أن لا تزيد الجرعة عن ٤٠٠ ملجم/اليوم) |

إن جرعة الثيوفللين لابد أن تكون فردية على اساس قياس أعلى تركيز للثيوفللين في الدم، حتى نصل إلى الجرعة التي تحقق أقصى فائدة ممكنة مع أقل نسبة خطورة للآثار الجانبية.

## الجرعات المفرطة :

تتميز الجرعة المفرطة بالغثيان و القيء (شديد في كثير من الأحيان)، ألم بالمعدة، قئ دموي ، والأرق، وفرط التوتر، ضعف الوعي، وردود الفعل المبالغ فيها بالأطراف والتشنجات، وعدم انتظام ضربات القلب. بالإضافة إلى ذلك قد يحدث ، نقص بوتاسيوم الدم، زيادة سكر الدم، حماض استقلابي و نقص الماغنيسيوم بالدم.

لابد من الوضع بالاعتبار استعمال الفحم المنشط و غسيل المعدة اذا كانت الجرعة الزائدة المتناولة كبيرة في خلال ١-٢ ساعة، يتبع ذلك علاج الاعراض و اراحتها.

## التخزين :

يحفظ في درجة حرارة أقل من ٢٥ درجة مئوية، بعيدا عن الضوء.

يجب عدم استعمال الدواء بعد إنتهاء صلاحيته .

## الأشكال الصيدلانية:

شراب : عبوات تحتوي على ١٠٠ مل.

**لا تعرض المستحضر للتجميد.**

**للابلاغ عن الأعراض الجانبية أو مشاكل في الجودة:**

المركز الوطني للتيقظ والسلامة الدوائية
- **فاكس:** ٧٦٦٢-٢٠٥-١-٩٦٦+
- **البريد الالكتروني:** npc.drug@sfda.gov.sa
- **الموقع الالكتروني:** www.sfda.gov.sa/npc

### إن هذا الدواء

- الدواء مستحضر يؤثر على صحتك واستهلاكه خلافاً للتعليمات يعرضك للخطر.
- اتبع بدقة وصفة الطبيب وطريقة الاستعمال المنصوص عليها وتعليمات الصيدلاني الذي صرفها لك.
- فالطبيب والصيدلاني هما الخبيران بالدواء وبنفعه وضرره.
- لا تقطع مدة العلاج المحددة لك من تلقاء نفسك.
- لا تكرر صرف الدواء بدون وصفة طبية.

**لا تترك الأدوية في متناول أيدي الأطفال**
**مجلس وزراء الصحة العرب**
**واتحاد الصيادلة العرب**

إنتاج **الرياض فارما**
شركة المنتجات الطبية والتجميلية المحدودة
الرياض. المملكة العربية السعودية

تمت المراجعة في أبريل ٢٠١٣

**ريافللين** علامة تجارية