



**Composition:**  
Each 5 ml syrup contains:  
Pholcodine 4 mg  
Ephedrine HCL 7 mg  
Carbinosamine maleate2 mg  
**Inactive ingredients:**  
Benzoic acid, Sunset yellow E1 10, Mandarin flavour liquid, Propylene glycol, Methyl paraben, Propyl paraben, Saccharin Sodium, Citric acid anhydrous, Glycerin, Sorbitole 70%, Sucrose, Alcohol 96%, Purified water.  
**Properties:**  
**Cyrinol®** is a combination of three active ingredients acting as antitussive, antihistaminic, and decongestant.  
Pholcodine is a potent antitussive agent that centrally suppresses cough reflex without any other significant action on the C. N.S.  
Ephedrine HCL is a bronchodilator and decongestant.  
Carbinosamine maleate is a highly effective antihistamine for the symptomatic relief of bronchial and nasal allergies and common cold.  
**Pharmacokinetics:**  
**Cyrinol®** is rapidly and completely absorbed from gastrointestinal tract, and is excreted mainly in urine.  
**Indications:**  
**Cyrinol®** is indicated for the relief of non productive cough and upper respiratory symptoms associated with allergy and common cold.  
**Contraindications:**  
- Hypersensitivity to any of the constituents.  
- Ischaemic heart disease.  
Ephedrine has positive inotropic and chronotropic effects on the heart and its use should be avoided in patients with ischaemic heart disease.  
- Hypertension  
Ephedrine increases blood pressure in man. Over the counter acquisition of sympathomimetics should always be considered in hypertensive patients whose blood pressure control has suddenly deteriorated.  
- Thyrotoxicosis  
Patients with hyperthyroidism may be susceptible to the effects of ephedrine. Ephedrine may precipitate acute urinary retention in patients with prostatic hypertrophy.  
- Liver failure  
- Should not be administered to patients in or at risk of developing respiratory failure or during an attack of asthma.  
- Patients with chronic bronchitis, chronic obstructive pulmonary disease (COPD), bronchiolitis or bronchiectasis due to sputum retention.  
- Patients receiving monamine oxidase inhibitors or 2 weeks of cessation of their use.  
- Don't give to children under 12 years.  
- Prostatic hypertrophy

**Special warnings and precautions for use:**  
• Should be used with caution in patients with renal, hepatic or respiratory disease, including a history of asthma.  
• **Cyrinol®** and other cough suppressants may cause sputum retention, and this may be harmful in patients with chronic bronchitis and bronchiectasis.  
• Ask a doctor before use if you suffer from a chronic or persistent cough, if you have asthma, are suffering from an acute asthma attack or where cough is accompanied by excessive secretions.  
• Use of pholcodine monohydrate with alcohol or other CNS depressants may increase the effects on the CNS and cause toxicity in relatively smaller doses.  
• Do not exceed the stated dose.  
• Do not take with other cough and cold medicines.  
• If symptoms persist consult your doctor.  
• **Cyrinol®** should be given with care to patients with hyperthyroidism, diabetes mellitus, ischemic heart disease, hypertension, renal impairment, closed-angle glaucoma and in case of prostatic enlargement.  
• Ephedrine has potentially life-threatening effects in its acute cardiovascular and central stimulant effects.  
• **Risk from concomitant use of sedative medicines such as benzodiazepines or related drugs.**  
Concomitant use of codeine and sedative medicines such as benzodiazepines or related drugs may result in sedation, respiratory depression, coma and death. Because of these risks, concomitant prescribing with these sedative medicines should be reserved for patients for whom alternative treatment options are not possible. If a decision is made to prescribe this medicine concomitantly with sedative medicines, the lowest effective dose should be used, and the duration of treatment should be as short as possible. The patients should be followed closely for signs and symptoms of respiratory depression and sedation. In this respect, it is strongly recommended to inform patients and their caregivers to be aware of these symptoms.

**Interactions with other medicinal products and other forms of interaction:**  
Not to be used in patients taking MAOIs or within 14 days of stopping treatment  
Interaction with neuromuscular blocking agents (anaphylaxis) has been reported  
The reduction of blood pressure caused by antihypertensive may accentuate the hypotensive effects of pholcodine monohydrate. Diabetes may have the same effect.  
Pholcodine monohydrate may enhance the sedative effect of central nervous system depressants including alcohol, barbiturates, hypnotics, narcotic analgesics, sedatives and tranquilizers (phenothiazines and tricyclic antidepressants).  
**Sedative medicines such as benzodiazepines or related drugs:**  
The concomitant use of episods with sedative medicines such as benzodiazepines or related drugs increases the risk of sedation, respiratory depression, coma and death because of additive CNS depressant effect. The dose and duration of concomitant use should be limited.  
There is drug-drug interaction category C while using carbinosamine in combination with pholcodine, this needs therapy monitoring during usage of **Cyrinol®**.

**Fertile pregnancy and lactation**  
The use of **Cyrinol®** in pregnancy should be avoided as ephedrine crossed the placenta and this has been associated with an increase in foetal heart rate and beat to beat variability. Ephedrine is excreted in breast milk and therefore its use during lactation should be avoided. Irritability and disturbed sleep patterns have been reported in breast fed infants.  
**Interactions with other medicinal products and other forms of interaction:**  
Other adrenoceptor stimulants: concurrent use of ephedrine with theophylline may result in increased nausea, nervousness, and insomnia.

Anesthetics: there may be increased risk of arrhythmias when used with volatile liquid anesthetics.  
Antidepressants: **Cyrinol®** should not be given to patients who are being treated with monamine oxidase inhibitors as they may cause hypertensive crisis with marked headache, severe hypertension and subarachnoid haemorrhage. Noradrenaline is displaced by ephedrine with the release of large amounts of catecholamine. The interaction may occur up to two weeks after stopping MAOI therapy. There may be increased risk of arrhythmias when **Cyrinol®** is used with tricyclic antidepressants.  
Antihypertensives: loss of blood pressure control has been detected in hypertensive patients undergoing concurrent therapy with ephedrine and adrenergic neuron blocking drugs and may also occur with other antihypertensives.  
Antimigraine drugs: enhanced vasoconstriction and pressor effects with ergolamine or methysergide; concurrent use of ergolamine not recommended (risk of gangrene).  
Cardiac glycosides: increased risk of arrhythmias in patients receiving ephedrine and cardiac glycosides.  
Corticosteroids: **Cyrinol®** has been shown to increase the clearance and prolong the half-life of dexamethasone in asthmatic patients.  
Oxytocin: increased risk of vasoconstrictor or pressor effects in patients receiving oxytocin and **Cyrinol®**.

Urinary acidifiers/alkalinizes: Effects of ephedrine may be reduced by acidification and increased by alkalization of the urine.  
**Effects on ability to drive and use machines:**  
Using the dose/s recommended, it is not considered a hazard, however, the use of **Cyrinol®** may cause sedation, dizziness and nausea. If affected, driving or operation of machinery would not be advised.

**Undesirable effects:**  
The following side effects may be associated with the use of **Cyrinol®**:  
(frequencies not known: cannot be estimated from the available data)  
Immune system disorders:  
Hypersensitivity reactions and anaphylaxis, skin reactions including rash.  
Psychiatric disorders:  
Excitation, confusion.  
Nervous system disorders:  
Occasional drowsiness, dizziness.  
Respiratory, thoracic and mediastinal disorders:  
Sputum retention, respiratory depression (in overdose).  
Gastrointestinal disorders:  
Vomiting, gastrointestinal disturbances (nausea and constipation).  
Tachycardia, anxiety, restlessness and insomnia. Tremor, dry mouth, impaired circulation to the extremities, hypertension, headache and cardiac arrhythmias may occur.  
Tolerance with dependence has been reported with prolonged administration.  
Myocardial infarction has occurred very rarely in patients taking ephedrine or pseudoephedrine.  
Ephedrine may act as stimulant in children with nocturnal enuresis and cause sleeplessness. It may have sedative effects in some children.  
The elderly are more sensitive to the cardiovascular effects of ephedrine.

**Reporting of suspected adverse reactions**  
Reporting suspected adverse reactions after authorisation of medicinal product is important. It allows continued monitoring of the benefit/risk balance of the medicinal product. Healthcare professionals are asked to report any suspected adverse reactions via the Yellow Card Scheme.  
**Overdose:**  
The symptoms of overdose are normally seen as nausea, vomiting, hypertension, fever, palpitations, tachycardia, restlessness, respiratory depression and convulsions. Paranoid psychosis, delusions and hallucinations, excitement and ataxia may also follow **Cyrinol®** overdose.  
Treatment:  
In severe overdose, the stomach should be emptied by emesis and lavage. Management is by supportive symptomatic therapy.  
Causes an additive antimuscarinic actions with antidepressant both tricyclics and MAOIs.

**Dosage**  
**From 12 years and above :**  
½ teaspoonful (2.5 ml ) 3-4 times/daily.  
Not more than four doses should be given in any 24 hours.  
**Storage conditions:**  
Store at temperature not exceeding 30°C.

**Pack:**  
Carton box containing plastic amber PET bottle contains 60 ml syrup with white HDPE plastic cap, the inner lining of plastic cap is LDPE & Plastic polypropylene measuring cup + insert leaflet.

Keep all medicaments out of reach of children

Product of:  
**AMOUN PHARMACEUTICAL Co.**  
S.A.E.  
El-Obour City, Al Qalyubia, Egypt.



#### مهدئ للسعال للأطفال والكبار

التكوين:  
تحتوي كل ٥ مليلتر على:  
٥ مجم  
٧ مجم  
٢ مجم  
المواد الغير هائلة:  
حامض البنزويك، صين سبيت اصفر، نكهة اليوسفي السائل، سائل بروبيلين جليكول، ميثيل بارابين، بروبيل بارابين، السكرين الصوديوم، حامض الستريك، اللايامية، الجلسرين، سوربيتول ٧٠، السكروز، الكحول ٩٦، المياه النقية.

يحتوي شراب **سيرينول®** على ثلاث مواد هائلة تجعل له تأثير علاجي متعدد كهوئد للسعال وضغط للحساسية ومزيل لاحتقان الجهاز التنفسي. فركلوكودين، مزيل قوي للسعال ذو تأثير مركزي كمشبك لمركز السعال في الخج دون ان يكون له تأثير غير مرغوب على الجهاز العصبي المركزي. ايدرين هيدروكلورايد، موسع للشعب الهوائية ومزيل لاحتقان الجهاز التنفسي. كاربنوكسامين مائيات، مضاد للحساسية ذو فاعلية عالية في تخفيف اعراض الحساسية في الشعب الهوائية.

**الخواص الحركية:**  
يعمل **سيرينول®** شراب بصورة جيدة وسريعة مع الجهاز الهضمي وتم عملية الإخراج عن طريق البول.  
**دواعي الاستعمال:**  
تخفيف أعراض السعال الحادة وعلاج حالات الكحة المصاحبة للبرد والحساسية.

**موانع للاستعمال:**  
فرط الحساسية لأي من مكونات الشراب.  
**امراض القلب القفاري**  
الأيديرين له آثار إيجابية في التخلص العضلي والتوتر الزمني على القلب ويجب تجنب استخدامه في المرضى الذين يعانون من مرض نقص تروية القلب

**ارتفاع ضغط الدم**  
الأيديرين يزيد من ضغط الدم لدى الانسان، خلال الاستحواذ المضاد على الودي، يجب دائما الاعتناء، مرضى ارتفاع ضغط الدم الذين تتدهور لديهم التحكم في ضغط الدم بشكل مفاجئ.

**التسمم البعدة الدرقية:**  
المرضى الذين يعانون من فرط نشاط الغدة الدرقية قد يكونون عرضة لآثار الأيدرين. الأيدرين قد يعجل احتباس البول الحاد في المرضى الذين يعانون من تضخم البروستاتا

**تلف الكبد:**  
لا ينبغي ان تعمل للمرضى المعرضين لتلف الكبد. التنفسي أو المرضين لتلف الاسفلية به أو، آثار دوية اثيري.  
المرضى الذين يعانون من التهاب الشعب الهوائية المزمن، مرض الانسداد الرئوي المزمن، التهاب القصيبات أو توسع القصبات بسبب احتباس البلغم  
المرضى الذين يعانون من تضخم الكبد أو كبد اثيري أو أسبوعين من التوقف عن استخدامها

لا تعمل للأطفال تحت سن ١٢ سنة  
تضخم البروستاتا  
**التحذيرات والاحتياطات**  
يجب ان تستخدم بعثر في المرضى الذين يعانون من مرض كولي أو كبدي أو تنفسي، بما في الذين يعانون من الربو.

**سيرينول®** ومشتقات السعال الأخرى احتباس البلغم، وقد يكون ذلك ضاراََ للمرضى الذين يعانون من التهاب الشعب الهوائية المزمن وتوسع القصية.  
أسأل الطبيب قبل الاستخدام إذا كنت تعاني من معال مؤمن أو مستمر، أو إذا كنت تعاني من الربو، أو تعاني من نوبة ريو حادة أو حيث يصاحب السعال إفرازات مرطبة.

قد يؤدي استخدام مونوهرتات فلوكلويد مع الكحول أو مشتقات الجهاز العصبي المركزي الأخرى إلى زيادة التأثيرات على الجهاز العصبي المركزي وسبب التسمم بجرعات اصغر نسبيا.  
• لا تدمر الجرعة الحادة  
لا تتخذ من أدوية السعال والربو الأخرى

إذا استمرت الأعراض استشر طبيبك.  
يجب إعطاء **سيرينول®** مائة للمرضى الذين يعانون من فرط نشاط الغدة الدرقية والسكري وامراض نقص تروية القلب وارتفاع ضغط الدم وضعف الكلى وزي الأوعية المغلقة وفي حالة تضخم البروستاتا.

الأيديرين له آثار مهددة للحياة على القلب والأوعية الدموية.  
خطر الاستخدام: الحساسية للأدوية الهائلة مثل البنزوديازيبين أو الأروية ذات الصلة قد يؤدي إلى التخدير والانتكاس في الجهاز التنفسي والعبودية والموت، بسبب هذه المخاطر ينبغي ان يصبح ذلك مصاحب وصف هذه الأدوية الهائلة للمرضى الذين خيارات العلاج البديلة غير ممكنة. إذا تم اتخاذ قرار لوصف هذا الدواء، بالتزامن مع الأدوية الهائلة، يجب استخدام أقل جرعة فعالة، ويجب ان تكون مدة العلاج قصيرة قدر الإمكان. يجب متابعة المرضى عن كثب بحثًا عن علامات واعراض الانتكاس التنفسي والتخدير. في هذا الصدد، يوصى بشدة بإبلاغ المرضى وعقدهم الرعاية لهم بهذه الأعراض.

**التفاعلات مع المنتجات الطبية الأخرى:**  
لا تستخدم في المرضى الذين يتناولون MAOIs أو خلال ١٤ يوما من التوقف عن العلاج ثم الإبلاغ عن التفاعل مع عوامل الحجب العصبي العضلي (الحساسية المفرطة) ضغط ضغط الدم الناتج عن ارتفاع ضغط الدم قد يبرز الآثار الخاضعة للضغط مع مونوهرتات فلوكلويد، مدرات البول قد يكون لها نفس التأثير. مونوهرتات فلوكلويد قد يبرز التأثير المسكن لشلل الحجاب الحاجز العصبي المركزي مما في ذلك الكحول، الباربيتيورات، الشلومات، المسكنات المخدرة، المهدئات والمهدئات (الفينوثاين ومضادات الانتكاس لثالية الحفلات).

الأدوية الهائلة مثل البنزوديازيبينات أو الأروية ذات الصلة:  
الاستخدام المصاحب للأدوية ذات الأروية الهائلة مثل البنزوديازيبينات أو الأروية ذات الصلة يزيد من خطر التخدير، والانتكاس في الجهاز التنفسي، والعبودية وآثار دواء القلب، زيادة خطر عدم انتظام ضربات القلب في المرضى الذين يتلقون الأيدرين مع استخدام الحساسية محسنة.

**الحساسية والتحمل والاعتماد:**  
يجب تجنب استخدام مادة **سيرينول®** أثناء الحمل حيث يجب تجنب مرض الأيدرين عن طريق الشمية وقد يتسبب ذلك في زيادة معدل ضربات قلب الجنين، يبرز الأيدرين في حليب الأم وبالتالي يجب تجنب استخدامها أثناء الرضاعة. ثم الإبلاغ عن التهج والاعمال اليوم المضطربة عند الرضع الذين يرضعون من الثدي.

**التفاعلات مع المنتجات الطبية الأخرى:**  
سبب التسمم بالعداء العنقري الأخرى، قد يؤدي الاستخدام المفرط للمزاجين مع الفينوثاين إلى زيادة الطمان والعصبية والأرق.  
التخدير قد يكون هناك خطر تآزر مع عدم انتظام ضربات القلب عند استخدامها مع دوية التخدير المسكنة.

مضادات الانتكاس لا ينبغي إعطاء **سيرينول®** للمرضى الذين يعانون بمشكلات أو كبد اثيري أحادي الأيمن قد يتسببون في أزمة ارتفاع ضغط الدم مع حدوث صداع ملحوظ وارتفاع ضغط الدم الشديد وتورم.

نورادريالين شرده ملحوظ وارتفاع ضغط الدم الشديد وتورم.  
يكون هناك خطر متزايد من عدم انتظام ضربات القلب عند استخدام مادة **سيرينول®** مع مضادات الانتكاس لثالية الحفلات. الأدوية المضادة لصداع التشنجي (الأروية والتأثيرات المضاعفة الحسنة عند لاريجوتامين أو ميتسرجيد)، الاستخدام المتزامن لاريجوتامين غير مستحسن (خطر الفوري)، كاربوكسيديات القلب، زيادة خطر عدم انتظام ضربات القلب في المرضى الذين يتلقون الأيدرين وحلوكسيميدات القلب.

خاضعات التشنج: ثم الكشف عن فقدان السيطرة على ضغط الدم في مرضى ارتفاع ضغط الدم الحاصنين العلاج المتزامن مع عقاقير الأيدرين والمخاطر الأروية المضطربة وقد يحدث أيضا مع مضادات فرط ضغط الدم الأخرى.  
كورتيكوسيرود، ثبت ان **سيرينول®** يقلل عمر نصف ديكساميثازون في مرضى الربو.

الأوكسيكوسيرود، زيادة حدوث صدق تضيق أو تضيق الأروية في المرضى الذين يتلقون الأوكسيكوسيرود والسيرينول.  
الحساسية (الربوية / القلبية): يمكن تقليل آثار الأيدرين عن طريق التحمض وزيادة بواسطة قلبية البول.  
التأثيرات على القدرة واستجابة الجهاز الهضمي:

بإستخدام الجرعة الوسي بها، لا يثير خطراََ، ومع ذلك، فإن استخدام **سيرينول®** قد يسبب التخدير والدوخة والغثاق، فلا ينبغي بها تأثيرات غير مرغوبة.  
الآثار الجانبية التالية قد تتوافق مع استخدام **سيرينول®**:  
(الترددات غير معروفة، لا يمكن تقديرها من البيانات المتاحة)

**اضطرابات الجهاز الهضمي:**  
علامات فرط الحساسية والحساسية المفرطة: ردود فعل الجلد بما في ذلك الطفح الجلدي.  
**اضطرابات عصبية:**  
الإثارة والارتباك.

**اضطرابات الجهاز العصبي:**  
التعاس المرضي، الدوار.  
**اضطرابات الجهاز التنفسي والصدر والمخض:**  
اضطرابات الجهاز التنفسي: ضعف كفاءة في الجهاز التنفسي (في جرعة زائدة).

التي واضطرابات الجهاز الهضمي (الغثاق والاسهال)، عدم انتظام دقات القلب والتلق والأرق. قد يحدث رعاش وضعاف المم وضعف الدورة الدموية في الأطراف وارتفاع ضغط الدم والصراع وعدم انتظام ضربات القلب. ثم الإبلاغ عن التسمم مع الإزعاج مع الإثارة لفترة طويلة. نادرا ما حدث احتشاء، عضلة القلب في المرضى الذين يتناولون الأيدرين أو البنزوديازيبين. الأيدرين قد يكون بمثابة منه عند الأطفال الذين يعانون من سلس البول البولي وسبب الأرق. قد يكون لها آثار مهددة في بعض الأطفال.

كبار السن أكثر حساسية لآثار القلبية الوعائية للأيدرين.  
الإبلاغ عن ردود الفعل السلبية المشتبه فيها:  
من أهم الإبلاغ عن ردود الفعل السلبية المشتبه فيها بعد درخمس المنتج الطبي، يسمح بمراقبة مستمرة لمراتة التوالد / المخاطر للمنتج الطبي، يُطلب من المتخصصين في الرعاية الصحية الإبلاغ عن أي ردود فعل سلبية مشتبه بها عبر محطتك البطاقة الصفراء.

**الجرعة الزائدة:**  
عادة ما ترق أعراض الجرعة الزائدة على أنها غثاق، قي، ارتفاع ضغط الدم، حمى، خفقان، عدم انتظام دقات القلب، الأرق، الانتكاس التنفسي والتشنجات. الدهان بخون المغلطة والأوهام والهوس والإثارة ورشح قد يتبع جرعة زائدة من **سيرينول®**.

**اللاج:**  
في الجرعة الزائدة الحادة، يجب إفراغ المعدة عن طريق التقيؤ والغسل.  
**تفاعلات الأدوية:**  
قد يحدث **سيرينول®** شراب تأثير مضاعف مع بعض الأدوية مثل اللارويين ومضادات الانتكاس.

**الجرعة:**  
البالغون والأطفال من ١٢ سنة فأكبر:  
تصف بمعلقة صغيرة (٥ مل) ٣-٤ مرات يوميا.  
لا تتجاوز عدد الجرعات أربع جرعيات في خلال ٢٤ (أربعة وعشرين) ساعة.

**تعليمات للمرضى:**  
يحفظ **سيرينول®** بعيدا عن أيدي الأطفال  
يحفظ في درجة حرارة لا تزيد عن ٣٠ درجة مئوية  
**المعدة:**  
عليه كارتون تحتوي على زجاجة بلاستيكية معتمته بولي إيثيلين تيرفثالات يحتوي على ٦٠ ملي غطاء بغطاء، ايض بولي إيثيلين عالي الكثافة الغطاء، يغطائه داخلية بلاستيكي بولي إيثيلين مضطرب الكثافة و كرب قياس بلاستيكي بولي بروبيلين + نشرو داخلية.

تحفظ جميع الأدوية بعيداً عن متناول الأطفال

انتاج  
١٠/١١/٢٠٢٢  
P150139.01  
شركة آمون للأدوية  
مدينة العبور، القليوبية، مصر.

