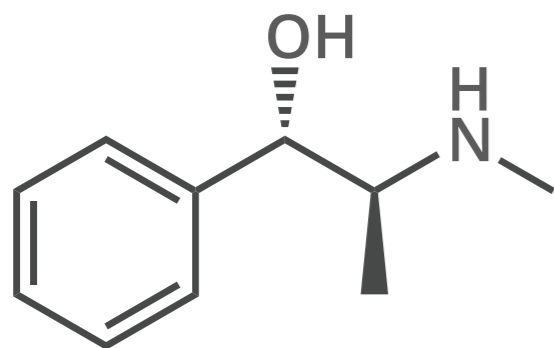


كيمياء مزيلات الاحتقان

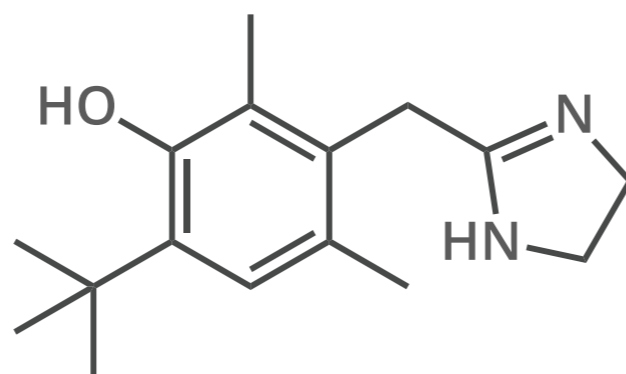
كثيراً ما تستخدم مزيلات احتقان الأنف للتخلص من انسداد الأنف. كيف تعمل وما هي المركبات المستخدمة غالباً، هذا ما سنراه في هذا الانفوغراف.

PSEUDOEPHEDRINE



المدة: 8 ساعات تقريباً
يخضع للرقابة في بعض الدول نظراً
لإستخدامه كبادئ للميثامفيتامين.

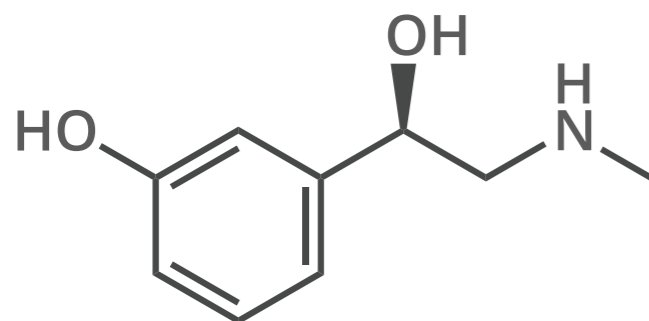
OXYMETAZOLINE



المدة: 7 ساعات تقريباً
يمكن استخدامه كدواء لعلاج نزيف الأنف،
واحمرار العين.

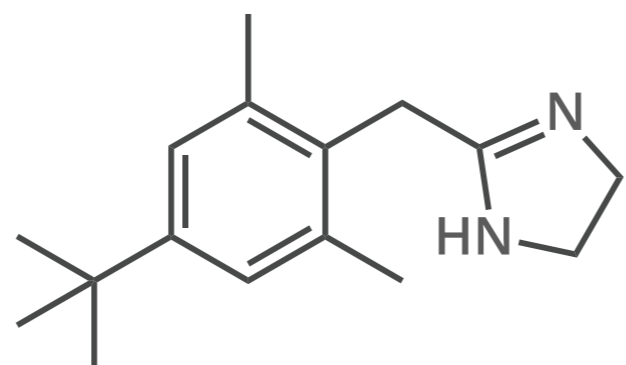


PHENYLEPHRINE



المدة: 4 ساعات تقريباً
بديل الـ *pseudoephedrine* مع أن الدراسات
تتضارب حول فعالية هذا المركب.

XYLOMETAZOLINE



المدة: 5-6 ساعات تقريباً
كما هو الحال مع مزيلات الاحتقان الأخرى،
لا ينصح باستخدامه لمن يعاني من ارتفاع ضغط
الدم.

كيف تعمل

تسهل مزيلات الاحتقان حالة الاحتقان في الأنف عن طريق
التقليل من انتفاخ الأوعية الدموية الأنفية. وتقوم بذلك عن
طريق العمل على المستقبلات التي تقلص الأوعية الدموية
في الأنسجة المبطنة للتجويف الأنفي.
تتوفر مزيلات الاحتقان على هيئة بخاخ أنفي وعلى هيئة
حبوب، وعادة ما تكون البخاخات ذات مفعول أسرع، ولكنها قد
تؤدي إلى احتقان ارتدادي عند استخدامها لأكثر من بضعة أيام
ما يجعل الحالة أكثر سوءاً عند التوقف عن استخدامها.



© COMPOUND INTEREST 2015 - WWW.COMPOUNDCHEM.COM | Twitter: @compoundchem | Facebook: www.facebook.com/compoundchem
This graphic is shared under a Creative Commons Attribution-NonCommercial-NoDerivatives licence.



ترجمة الكيمياء العربي 2015 | www.arabian-chemistry.com | info@arabian-chemistry.com

تمت الترجمة بعد موافقة Compound Interest، حقوق التصميم عائدة لـ Compound Interest.

Translation has been done after the approval of Compound Interest. Credit: Compound Interest.