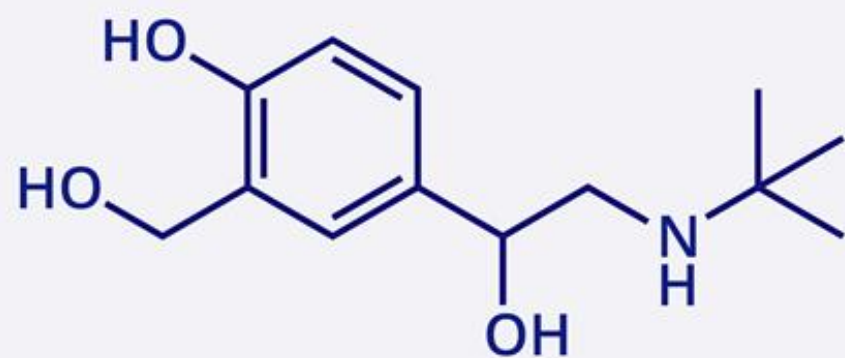


كيمياء بخاخات الربو

يظهر علاج الربو غالباً في لونين مختلفين من البخاخات هما: الأزرق والبنّي. وإن كان من الممكن أن تختلف هذه الألوان وتتفاوت. يمكن عادةً تصنيف هذا العلاج إما (كمسكن) أو (وقائي). وفي هذا الإنفوغراف سنتعرف على هوية المركبات الكيميائية ووظيفتها في كل واحدة منها.

البخاخات المسكنة



سالبوتامول

وتعرف أيضاً في الولايات المتحدة باسم (ألبوتيرول)

البخاخات الوقائية



بوديزونيد

واسمه التجاري (بالميكورت)



موسع للشعب الهوائية



قصير الأمد



متوسط المدة



أقصى تأثير

تستعمل المسكنات مثل السالبوتامول في العلاج الفوري لنوبات الربو. فتعمل على توسيع الممر الهوائي عن طريق إرخاء العضلات في الرئتين. تُؤخذ عادةً عن طريق التنفس -أي بتحويلها إلى رذاذ دقيق ومن ثم يتم استنشاقه- ويلاحظ تأثيره بعد فترة قصيرة، مما يجعلها الطريقة الأفضل للتعامل مع نوبات الربو. والاسم التجاري للسالبوتامول هو (فينتولين **Ventolin**).



مضاد للالتهابات



طويل الأمد



بداية المفعول



رأصى مفعول

تساعد البخاخات الوقائية المصابين بالربو عن طريق تقليل الالتهابات وإبقاء مجرى الهواء مفتوحاً دائماً. وتُعرف أيضاً بالستيرويدات، وهي مفيدة فقط في حالات الوقاية من المرض ولا تقدم أي علاج لنوبات الربو أثناء حدوثها. يجب أن تؤخذ بشكل يومي، ولا يظهر أقصى مفعول للدواء إلا بعد عدة أسابيع. يوجد أنواع مختلفة من الأدوية تُستخدم كأدوية وقائية للربو وجميعها لها نفس المفعول.



© COMPOUND INTEREST 2014 - WWW.COMPOUNDCHEM.COM | TWITTER: @COMPOUNDCHEM | FACEBOOK.COM/COMPOUNDCHEM
ASTHMA INHALER IMAGE: Stuart B, <https://www.flickr.com/photos/gnu2000/5602664050>



ترجمة الكيمياء العربي ٢٠١٨ - ترجمة: تقى الشناوي | تدقيق لغوي: عبد الله البرغاني | تعديل التصميم: هاني طحاوي

WWW.ARABIAN-CHEMISTRY.COM | INFO@ARABIAN-CHEMISTRY.COM

تمت الترجمة بعد موافقة COMPOUND INTEREST حقوق التصميم عائد لـ COMPOUND INTEREST

TRANSLATION HAS BEEN DONE AFTER THE APPROVAL OF COMPOUND INTEREST.

CREDIT: COMPOUND INTEREST

الكيمياء العربي
ARABIAN CHEMISTRY

