

**داروهای همسان گیرنده‌های بتادو چه داروهایی هستند و چه نقشی دارند؟**

- این داروها، داروهای گشاد کننده یا باز کننده برونش ها یا مجاری دستگاه تنفسی هستند که ما آنها را با عنوان Bronchodilator می شناسیم. این داروها بر روی گیرنده‌های بتادو در عضلات مجاری تنفسی تأثیر می‌گذارند و باعث باز شدن آنها می‌شوند تا هوای بیشتری به ریه‌ها برسد.



**این داروها برای چه اختلالات و بیماری‌هایی تجویز می‌شوند؟**

این داروها بیشتر در درمان علائم بیماری آسم و تنگی نفس تجویز می‌شوند.

**در این بیماری چه علائمی دیده می‌شود که از این داروها برای درمان آن استفاده می‌شود؟**

- تنگی نفس، سرفه، ویزینگ، خس خس سینه و سختی تنفس شایع ترین علائم آسم هستند که برای بر طرف کردن آنها از این داروها استفاده می‌شود.

**این داروها به چه شکل‌هایی وجود دارد و چقدر طول می‌کشد تا تأثیر خود را برجا بگذارند؟**

- این داروها به صورت قرص، شربت، اسپری تنفسی و آمپول وجود دارند که اگر به صورت تنفسی استفاده شوند، در عرض ۵ دقیقه تأثیر خود را بر جای می‌گذارند، اما اگر به صورت خوراکی مصرف شوند، در عرض ۳۰ دقیقه آثار خود را بر جای می‌گذارند و تا ۶ ساعت تأثیر آنها ادامه دارد.

**این داروها چگونه و برای چه منظوری در ورزشکاران مورد سوء استفاده قرار می‌گیرند؟**

- داروهای همسان بتادو به منظور

افزایش عملکرد تنفسی و بهبود تنفس مورد سوء استفاده قرار می‌گیرند تا ورزشکاران از نظر تنفسی در وضعیت بهتری قرار گیرند.

**درباره عوارض استفاده از داروهای همسان گیرنده‌های بتادو توضیح بفرمایید؟**

- افزایش ضربان قلب، لرزش دست‌ها و پاها، تهوع، سر گیجه، عصبانیت، بی‌قراری و احساس گر گرفتن از شایع ترین عوارض این داروها هستند که در ابتدای مصرف این داروها مشاهده می‌شوند و در صورت استفاده بیش از اندازه از نظر مدت و کمیت



می‌تواند باعث تغییرات ریتم قلبی (آریتمی)، قفسه سینه، اختلالات رفتاری، اختلالات خواب و بیداری، کاهش سطح پتاسیم خون، کرامپ‌های عضلانی و واکنش‌های آلرژیک شوند.