

انترستو® Entresto دواء جديد لعلاج قصور القلب المزمن

الصيدلانية ياسمين جمال



قصور القلب هو احد الامراض المزمنة التي لا يوجد لها علاج نهائي يتمكن من معالجتها بشكل تام ، ولكنه مرض يمكن التعايش معه بصحة وحياة طبيعية تماماً اذا تم التعامل معه بالشكل الصحيح والالتزام بالادوية التي وصفها الطبيب بجرعاتها واتباع نظام غذائي صحي والنشاط الذي يحدده الطبيب ، قصور القلب يحدث نتيجة عدم قدرة القلب على ضخ الدم لباقي اجزاء الجسم بشكل كافي فيحاول ان يوسع الحجرات الخاصة بها فيؤدي الى تضخم القلب واحتباس السوائل خاصة في الساقين والرتنين.

◀ **تركيبة عقار انترستو : Entresto®** قامت شركة نوفارتس بالتوصل الى دواء جديد فعال وتمت الموافقة عليه من قبل الهيئة العامة للغذاء والدواء الاميركية FDA والذي تم تسويقه بالاسم التجاري انترستو Entresto® ، يحتوي عقار انترستو Entresto® على مادتين فعالتين وهما فالسارتان (valsartan) و ساكوبتريل (sacubitril) ، المادة الفعالة ساكوبتريل (sacubitril) تعمل على علاج ضغط الدم المرتفع عن طريق تحفيز افراز بعض البروتينات التي تعمل على توسيع الاوعية الدموية فيتم خفض الضغط عن طريق خفض مستويات الصوديوم في الدم اما المادة الفعالة فالسارتان (valsartan) فهي تعمل على خفض ضغط الدم عن طريق اغلاق مستقبلات الانجيوتنسن 2 وبالتالي تحافظ على الاوعية الدموية مفتوحة وتمنعها من الانقباض وبالتالي ينخفض ضغط الدم بشكل مستقر ويندفق الدم بسهولة عبر الاوعية الدموية وكان الجمع بين المادتين معاً في عقار انترستو Entresto® بمثابة ثورة طبية حيث تمكن الدواء الجديد من حماية المريض من التعرض الى النوبات القلبية وزيادة التردد على المستشفى كما انه تمكن من تقليل حالات الوفاة المفاجئة بسبب قصور القلب ، وقد تم توفير عقار انترستو Entresto® بثلاث تركيبات هم 50 ملجم و 100 ملجم و 200 ملجم.

◀ **طريقة الاستخدام:** استخدام عقار انترستو Entresto® يتم تحديده من خلال الطبيب المعالج فقد يزيد الجرعة او يقللها وفقاً للحالة المرضية ولكن يجب الالتزام بما حدده الطبيب والالتزام بالجرعة ، يمكن تناول عقار انترستو Entresto® مع او بدون الطعام ولكن الاهم ان يتم تناول الدواء في نفس التوقيت كل يوم.

◀ **الاثار الجانبية:** قد يكون المريض لديه حساسية من المواد الفعالة او احد المواد الاخرى الغير فعالة والمكونة للدواء لذلك قد يحدث بعض التفاعلات التحسسية والتي تشمل الاحمرار والطفح الجلدي وتورم الوجه والشفنتين وضيق التنفس ، اما الاثار الجانبية التي يسببها عقار انترستو Entresto® هي الدوخة والتعب الشديد وضعف نبضات القلب وارتفاع نسبة البوتاسيوم في الدم وبعض امراض الكلى وضعف العضلات و تورم القدمين وضيق التنفس.

◀ **موانع الاستخدام :** يمنع استخدام عقار انترستو Entresto® في حالات الحساسية المفرطة من المواد الفعالة او المواد الاخرى الغير فعالة المكونة للدواء ، كما يمنع استخدامه في حالات المرضى الذين تعرضوا لنوبات قلبية نتيجة استخدام الادوية التي تحتوي على المواد الفعالة المثبطة للانزيم المحول للانجيوتنسن او الادوية التي تغلق مستقبلات الانجيوتنسن 2 ، كما يجب عدم تناول عقار انترستو Entresto® بالتزامن مع الادوية الاخرى المثبطة للانزيم المحول للانجيوتنسن كما يجب الفصل بين آخر مرة تناول فيها المريض هذا الدواء و عقار انترستو Entresto® بمدة لا تقل عن 36 ساعة كذلك يمنع استخدام العقار بالتزامن مع عقار أليسكيرين (aliskiren) المستخدم في حالات مرضى السكري ، كذلك يحذر استخدام الدواء في حالات الحمل كما يجب التوقف عنه على الفور في حالة حدوث الحمل اثناء تناول العقار حيث انه يعبر المشيمة وقد يضر الجنين ويؤدي الى وفاته قبل ان يولد.