

Penicillin Allergy

Penicillin is a group of antibiotics produced from penicillium mold. Penicillin allergy is an abnormal reaction of the immune system to the antibiotics within the class of penicillin. The group include variant products marketed under different trade names. However, the active ingredient is either the same or has a similar chemical structure to another member of the group, which increase the risk of cross-reactivity between the penicillin group of medications. Common signs and symptoms of penicillin allergy may include rash, itching and shortness of breath. Severe reactions include anaphylaxis, which is a life-threatening condition that affects multiple body systems leading to difficulty in breathing and loss of consciousness and this case needs an emergency management immediately. Many people confuse penicillin side effects such as vomiting and diarrhea with allergic reactions to penicillin, which may prevent them from getting the benefit of such therapeutic class when they need it. It is important to inform your doctor or the pharmacist if you have history of penicillin allergy or side effects to enable them to do the right course of action in your case.

حساسية البنسلين

البنسلين يمثل مجموعة من المضادات الحيوية يتم انتاجها من عفن البنسليوم. حساسية البنسلين هي ردة فعل غير طبيعية من الجهاز المناعي ضد المضادات الحيوية المكونة من البنسلين. تشمل المجموعة أدوية متنوعة قد يتم تسويقها بمسميات تجارية مختلفة ولكنها قد تتشابه في المادة الفعالة أو البنية الكيميائية للمركب مما يزيد من خطر التحسس للمركبات المختلفة من نفس مجموعة البنسلين. العلامات والأعراض الشائعة لحساسية البنسلين قد تظهر كطفح جلدي، حكة أو ضيق في التنفس. قد تكون حساسية البنسلين مفرطة، وهي حالة تهدد الحياة وتؤثر على عدد من أجهزة الجسم مما يؤدي إلى صعوبة التنفس وفقدان الوعي و تستدعي التوجه لمركز الطوارئ حالاً قد يختلط على البعض وصف الآثار الجانبية مثل القيء والإسهال على أنها نوع من الحساسيه مما يمنعهم من الاستفادة من هذه المجموعة العلاجية المهمة من المضادات الحيوية من المهم إبلاغ الطبيب أو الصيدلاني إذا كنت تعرضت لحساسية البنسلين من قبل أو أي أعراض جانبية ناتجة عنها ليتم الأجراء اللازم و السليم في حالتك.