

## الجرعة:

جرعة البنسيلين تختلف باختلاف الالتهاب البكتيري.

## موانع الاستخدام:

يمنع استخدام البنسيلين في المرضى الحساسين للبنسيلين أو المضادات الحيوية الأخرى.

## الآثار الجانبية:

فقر الدم.

-تقليل خلايا الدم المحببة

-نقص خلايا الدم البيضاء

نقص خلايا الدم الغير

-محببة... الخ.

## التفاعلات مع الأدوية

### الأخرى:

أمينوجلايكوزيد.

كلورمفينيكول.

سيميتيدين.

تتراسيكلين... الخ.

## تأثير الجسم على الدواء:

كمية الدواء التي تصل إلى الدم %٣٠

## الانتشار:

الارتباط بالبروتين %٦٥

حجم الانتشار ٣٣ لتر

## عملية الأيض:

بواسطة الكبد %٣٠

بواسطة الكلى %٧٩-٨٥

## عمر الدواء النصفى

دقيقة 20-50 الطبيعي



## كيفية عمل

### الدواء:

يعمل البنسيلين جى على تثبيط بناء جدار الخلية البكتيرية, مما يؤدي إلى موت البكتيريا.

## الاستخدامات

### في علاج:

أ-البكتيريا اللاهوائية

ب-الأنثراكس

ج- التهاب المفاصل البكتيري

د- التهاب الدم... الخ.