

البنسيلين

سامي العامري
الصيدلة الاكلينيكية

المقدمة

• البنسيلين ج يعد من البنسيلين الطبيعي

• يوجد في عدة اشكال صيدلانية

الاستخدامات

- تعمل ضد المايكروبات الموجبة
- الجمرة الخبيثة
- والكثير من الماكروبات الغير مضادة للبنيسيلين

الاستخدامات

• التهابات الجهاز التنفسي

• الحمى الشوكية

• البكتيريا الدموية

موانع الاستعمال

فرط الحساسية من البنسيلين

التحذيرات

• الانيميا

• ارتفاع مستوى البوتاسيوم في
الدم

• الالتهابات الكلوية

• تفاعلات الحساسية المفرطة

التفاعلات الدوائية

- ethinyl estradiol
- mestranol
- norelgestromin
- norethindrone
- norgestrel

• لا يوصف لاستخدام الحوامل

• يمكن صرفه للام المرضعة

الجرعات الدوائية

للبالغين

من ١٠ الى ٣٠ مليون وحدة دولية كل
٦ ساعات تقريبا

الجرعات الدوائية للأطفال

- للرضع اقل من ٢ كجم يعطى ٥٠٠٠٠٠ وحدة دولية لكل كجم لليوم الواحد
تعطى كل ١٢ ساعة

الجرعات الدوائية

للرضع اقل من ٢,١ كجم يعطى

٥٠٠٠٠ وحدة دولية للكيلو

جرام الواحد من وزن الطفل

مقسمة على جرعتين في اليوم

الحاجة لتعديل الجرعة

- لمرضى الفشل الكلوي يعطى ثلاثة ارباع الجرعة الطبيعية

وشكرا لكم

سامي العامري