

الفوائد الرئيسية لوصف المضادات الحيوية

- معالجة بمضاد حيوي واحد أو أكثر
- تكفي المعالجة بعلاقة وحدة في أطلب الأشكال الشائعة

- إسراف أكثر من مضاد حيوي
- تستد الدليل ، لم يجد سرعة النشر السيد (aminocide + β lactamine)
- في الذهاب الخذاف
- العد من ظهور المعتبرة بخلاف الصبغة
- كثافة كبير للجراثيم (خراج)
- يجعل جسم أحياناً
- بعض المراهم (عقارات ، زلاق ، مستقرات ، برسيللا ...)
- بعض المضادات الحيوية (rifamycine ، rifampicine ، fluoroquinolones على الجيليات المترافق)
- تحسن طيف النشر في الأشكال المستددة الجرافيم للأمراض

طريق الالستعمال

- I V : في المرة الأولى ، منعاً من تعلم الارتكاب بالصورة على تراكمه عليه
- II : في المرة الثانية ، منعاً من تراكمه على تراكمه عليه
- III : في المرة الثالثة ، منعاً من تراكمه على تراكمه عليه
- IV : في المرة الرابعة ، منعاً من تراكمه على تراكمه عليه
- V : في المرة الخامسة ، منعاً من تراكمه على تراكمه عليه
- VI : في المرة السادسة ، منعاً من تراكمه على تراكمه عليه
- VII : في المرة السابعة ، منعاً من تراكمه على تراكمه عليه
- VIII : في المرة الثامنة ، منعاً من تراكمه على تراكمه عليه
- IX : في المرة التاسعة ، منعاً من تراكمه على تراكمه عليه
- X : في المرة العاشرة ، منعاً من تراكمه على تراكمه عليه

المراجعة المرضية

الفوارع **المضاد** **لوصنف** **الرئيسية** **الحيوية**

الطبعة الأولى

- * المعلمون الكبير تعرض إلى التسميم * المعلمون العاملية تعرض لعدم العدليه و لتهميده المفترمه

- ٦٣ -

- * ذات علامة بالعامل المعرض
 - * ذات علامة بالعامل المعرض

إطالة المعالجة تضر إلى ظهور المقاومة

مِنْ أَقْبَلِهِ الْمُعَالِجَةُ بِالْمُضَارِدَاتِ الْجِيَوِيَّةِ

■ بعد إعطاء تقويم المعاشرة بالمضاردات الصورية بـ 48 – 72 ساعة من بدء العلاج

- * **النتائج :** - المعاشرة التسريحية
- الرابع الحراري، يتحسن مختفي الحرارة بشكل واضح
- خلال 48 ساعة إذا كان العلاج ملائم
- العلامات البزريمة والعلمية

التحسين التسريحيري يسمى بالعمود إلى طريق الشم بداعاً و إلى المعالجة
المفعولة بجزئية ذات طبقات محلولة بتأديب مع التحسين الجرثومي

- الأدلة من تقييم ترتيب المرجعية والفاصحة بين المعاشرات وفترقة الاستعمال
- * نتائج المعاشرات الصورية العلاجية العلاجية

فشل المعالجة بالمضادات الحيوية

- تحديد الفشل : يمكن تحديد فشل المعالجة بالمضادات الحيوية وفقاً للأتي :
 - درام المعدات البوليرية بالعامة لا يختزل بعد 48 - 72 ساعة
 - ظهور بحة جديدة إنتدبة
 - ترسب الإلشن المعراضي أو العلم (صمام إنتدبة)
 - استقرار الجرثومة أو التغير الشفاف في المعاذنة بالمضاد الحيوي أو المضادات الحيوية المترقبة بدلالة
- الإجراءات الازمة : يجب العمل على توثيق الفشل
 - يرفق الملاجىء البدنى خارج 48 ساعة إبتداءً من حدوث داعع إسعافي
 - محاولة عزل الجرثوم المسؤول بذلك العينة من موقع النزح
 - تبديل المضاد الحيوي وذلك بتغيير المضاد الحيوي وفق الخبرات المطروحة
 - يجب عدم نسخين بغير أراضى بسبب الفيروسى لابتنان (يجب عدم في الفشل)
 - لغير إلتفاف للأعراض

أُسْبَابُ قُتْلِ الْمُعَالِجِ بِالْمُخَنَّدَاتِ الدِّيُورِيَّةِ

العنوان	طبع المرض	طبع المرض	طبع المرض
متلازمة ميلان	طبع المرض في العصب البطري في المخ	طبع المرض في العصب البطري في المخ	طبع المرض في العصب البطري في المخ
متلازمة ميلان	طبع المرض في العصب البطري في المخ	طبع المرض في العصب البطري في المخ	طبع المرض في العصب البطري في المخ
متلازمة ميلان	طبع المرض في العصب البطري في المخ	طبع المرض في العصب البطري في المخ	طبع المرض في العصب البطري في المخ

البُحْرَانِيَّ
الْمُهَاجِرُ
الْمُهَاجِرُ

Antibiotic Classes

- Penicillins
- Cephalosporins
- Carbapenems
- Monobactams
- Vancomycin
- Oxazolidinones
- Aminoglycosides
- Macrolides
- Clindamycin
- Fluoroquinolones
- Tetracyclines
- Trimethoprim/sulffa
- Metronidazole

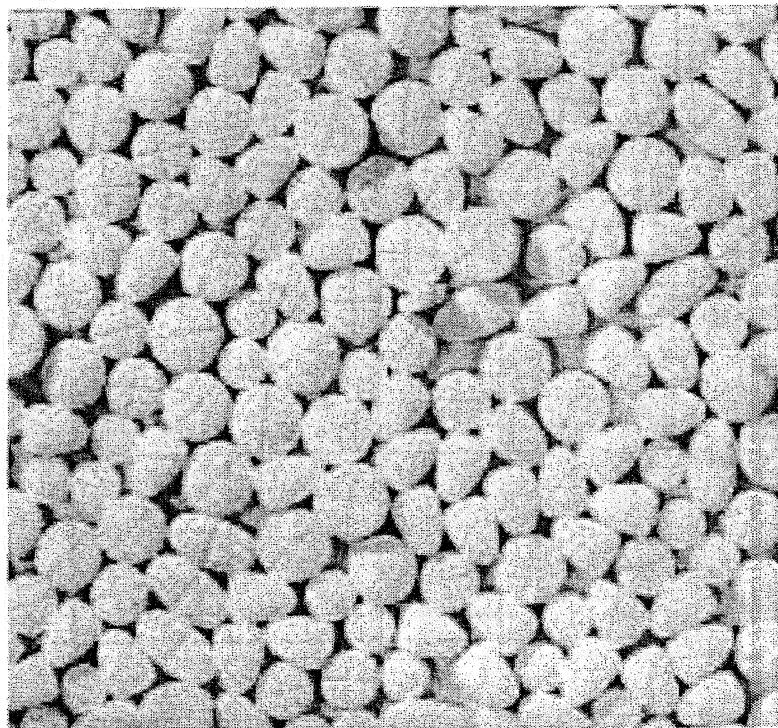
35

Principles of Antibiotic Use

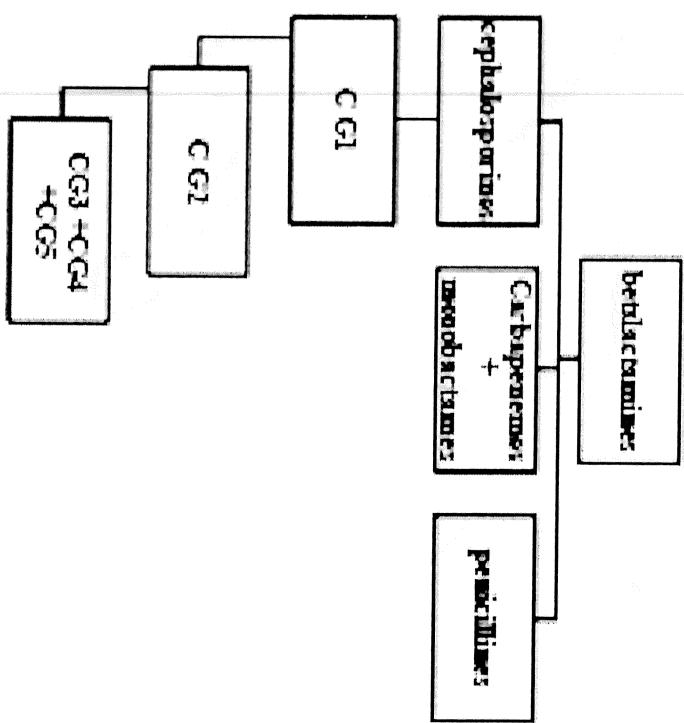
M	Microbiology guides therapy wherever possible (tests or resistance patterns)
I	Indications should be evidence-based; only where benefit has been demonstrated
N	Narrowest spectrum required; choose based on likely organism
D	Dosage appropriate to site and type of infection
M	Minimise duration of therapy; ideally less than 7 days
E	Ensure monotherapy in most situations

مثيلات الصناع الجدار الجرثومي

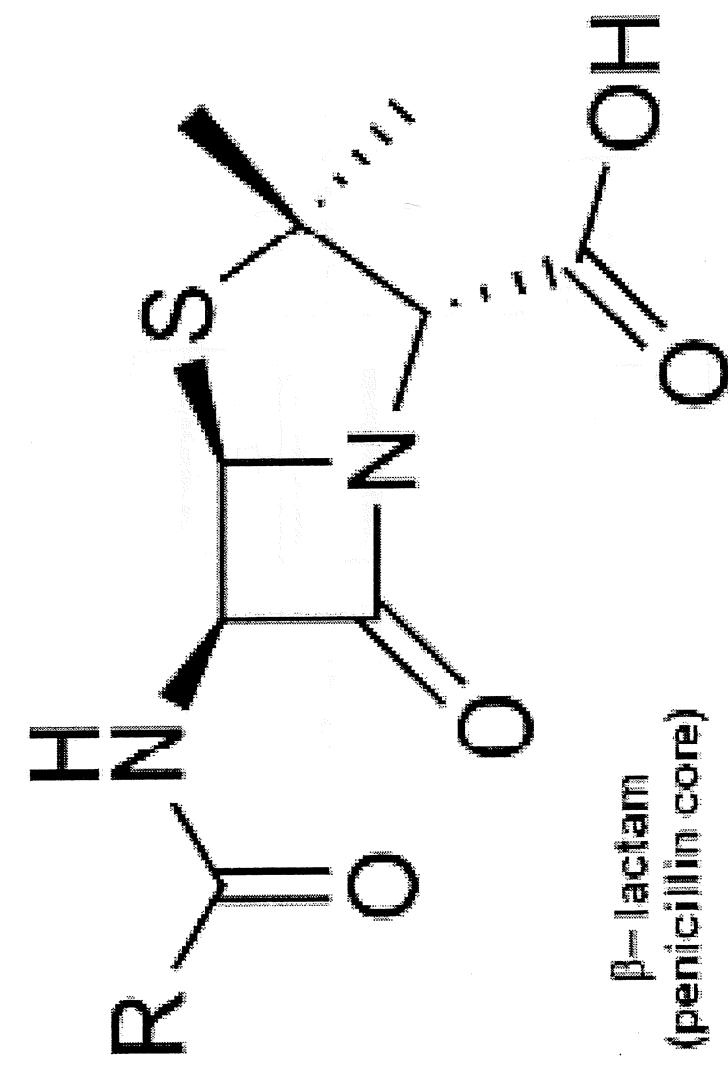
Beta Lactams
Penicillins (PCN)
Cephalosporins
Carbapenems
Monobactams
Vancomycin
Bacitracin
Polymyxin



Betalactamins بی‌لکتمین

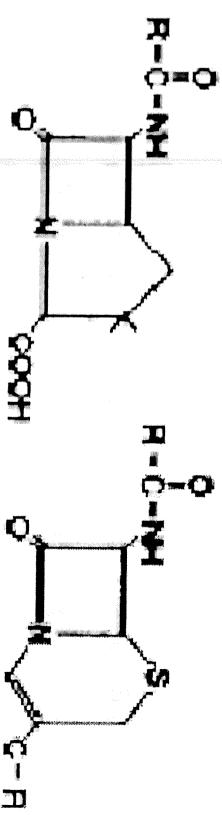


Beta-Lactam Antibiotics

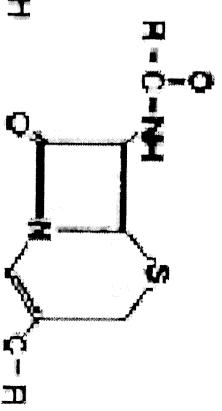


Beta-Lactam Structure

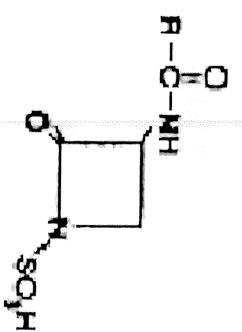
Penicillins



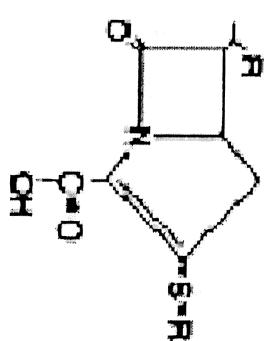
Cephalosporins



Monobactams



Carbapenems



Beta-lactamase Inhibition

<h1>Beta-lactams</h1> <h2>البنسلائين والبلاكتام</h2>	<p>كلية البلاكتام</p> <p>تحت انتشار بحثي يطالع على FLPs (carbapenemes) وسلسلة على الـ G-45 (monocloones) وسلسلة آن غير معروفة بـ G-46</p>	<p>آلات الميكروب</p> <p>تحت انتشار بحثي يطالع على FLPs (carbapenemes) وسلسلة على الـ G-45 (monocloones) وسلسلة آن غير معروفة بـ G-46</p>	<p>آخر إنك</p> <p>الانتصارات البلاكتام، قصيدة (أ) كثيف من المجزيات غير متفرقة (ب) تشغيل خلية (ج) G-45</p>	<p>آخر ملحوظ لوحيدة</p> <p>تحت انتشار بحثي يطالع على FLPs (carbapenemes) وسلسلة على الـ G-45 (monocloones)</p>	<p>التحول</p> <p>أ) طفيفة (ب) متوسطة (ج) متوسطة (د) عريضة (هـ) عريضة</p>
--	--	---	--	--	---

Beta-lactamases

- **أنزيمات تقطع من بعض المضادات الحيوانية نسل على تحريرها**
- **محدودة تماري:**
- **Penicillinas, cephalosporinas, carbapenemas**

β -Lactams

التأثيرات غير المرغوبية

- فرط حساس ٣ - ١٠ %
- خثر القوارير بعد الحقن العلاجي أو الإذنخال التي تحتوي على procaine أو lidocaine
- تزاوج الأزتكيلين مع موكسيفلاز إلى موكسي (بلع - تقي ورم)
- إنتاج أجسام مضادة تجاه penicillin المحسدة أو المستدحر *β -Lactamase*
- ارتكابات تصعبية بين جسم المضاد الحيوي والبكتيريا (Desensitization)
- إصابة بحروق ترجع لحساس carba penicillins (carbapenems) β -lactamase
- صعوبة ولادها مع β -lactamase
- عدد الضرر في بعد استهلاك مشهور كبير ومرهق - فحص كثيف
- نوبة
- تحسن الضرر الشخصي ، تحسن الصدارات والحس في المقدمة الضرورية (استهلاك مطول > 2 أسبوع)

β -Lactams

المضادات حيوية المركبة

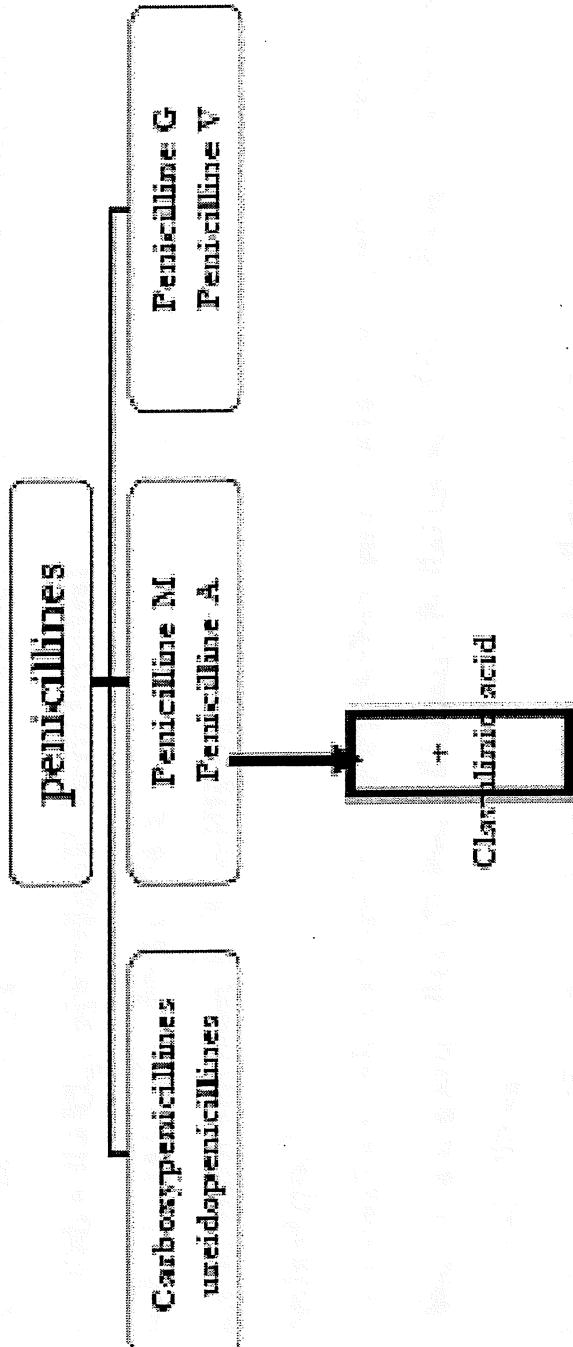
■ مضادات حيوية

- $C. difficile$ diarrhea (C. difficile diarrhea)
- التهاب الكلية الخلقي Interstitial Nephritis
- يمكّن أن يؤدي إلى فحص كلوي
- مع الـ nafcillin أو methicillin

Cephalosporin

- cefoperazone, morolactam cefotetan, cefmetazole, cefamandole • bacteria
- تأثيرات درجة حرارة الدم (تتأثر لفترة من الثلاجات في الاستخدام)
- عدم تحمل العامل
- التهاب وردي ، ي Tactics في سلبيات الدم ، زيادة المعدلة المحسنة

(ε) Betalactamines



57