

**بِسْمِ اللّٰهِ الرَّحْمٰنِ الرَّحِیْمِ**

**تلخیص للمضادات الحيوية بخط اليد  
للدكتور حسام خفاجی**

**جمع و تصميم**

**فريق صفحة الصيدلة**

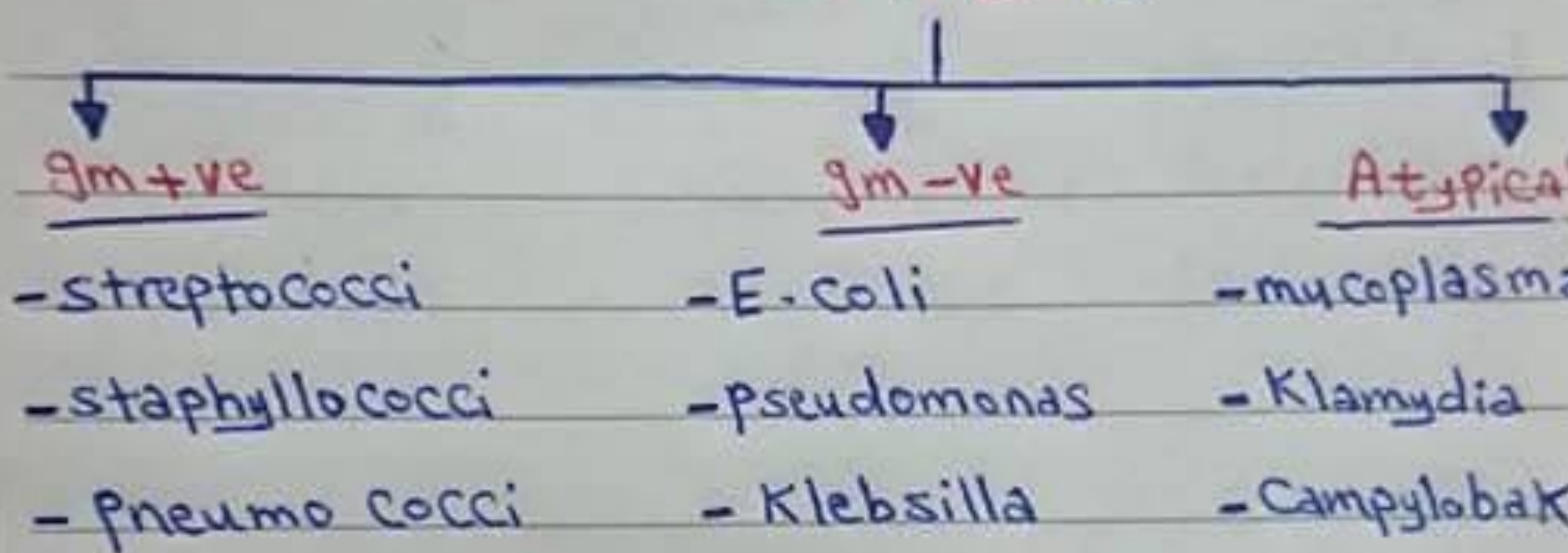
**[Fb.com/toplearned](https://fb.com/toplearned)**

①

## ملخص شامل للمضادات الحيوية

\* معلومات ضرورية يجب معرفتها:

### ① أنواع البكتيريا



تسبب:

- upper RTI

- skin infection

(معدية بعض الحالات مثل:

axilla, around mouth

& nose, under nail,

behind ear lobule & joints)

تسبب:

- Lower RTI

- UTI

- GITI

- endocarditis

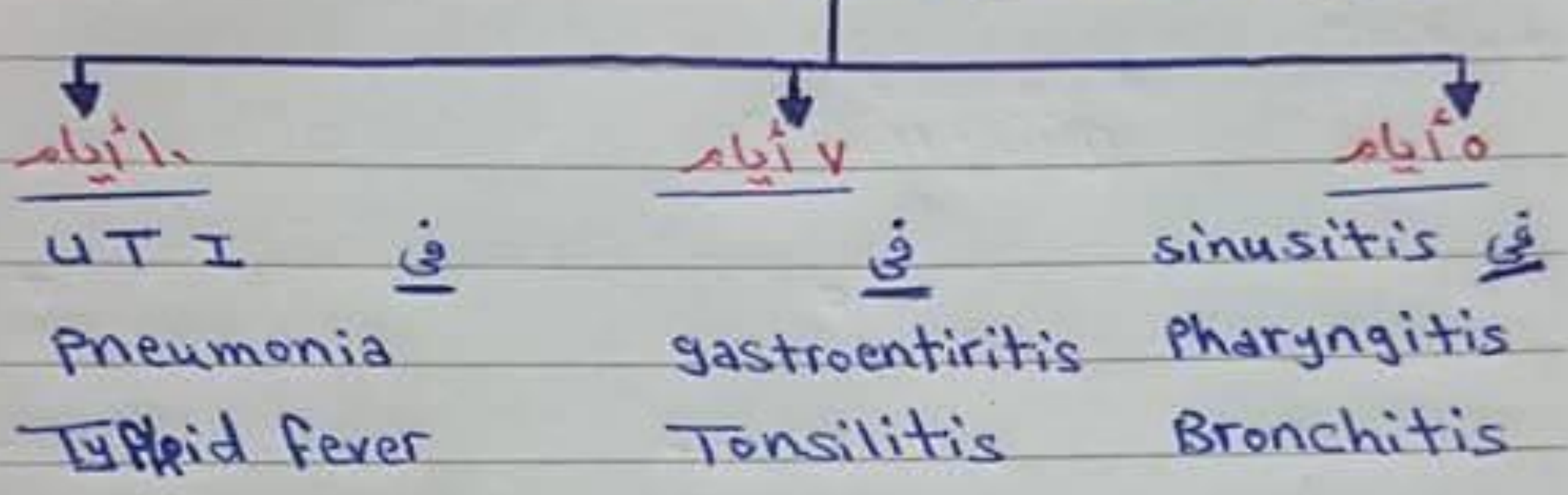
② يفضل المضاد wide عن narrow spectrum

③ أي مضاد حيوي يعمل بعد ٨ ساعة فهو ضعيف لنوع آخر يجب

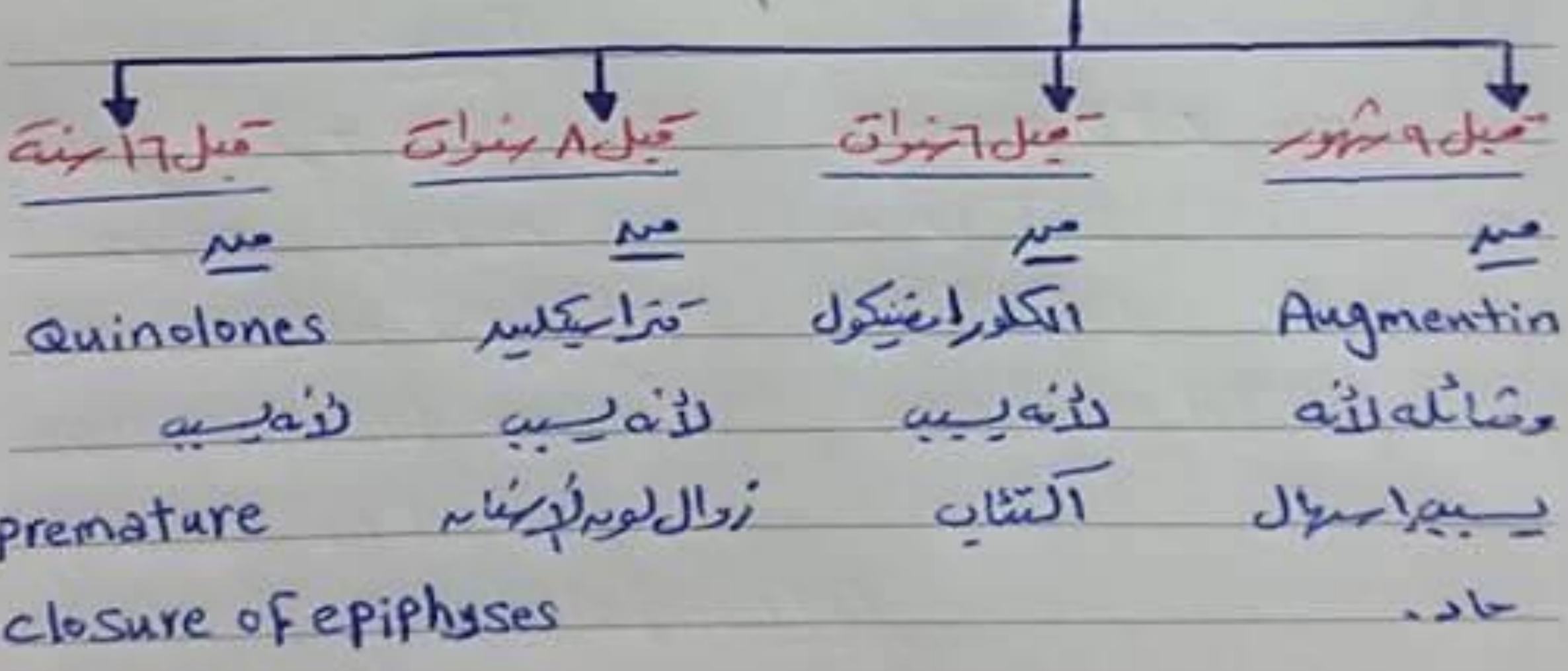
الفضل بعد ٢٤ ساعة ( Remodelling Rs. Theory )

٤

٤) يعطى المضاد الحيوي لمدة :



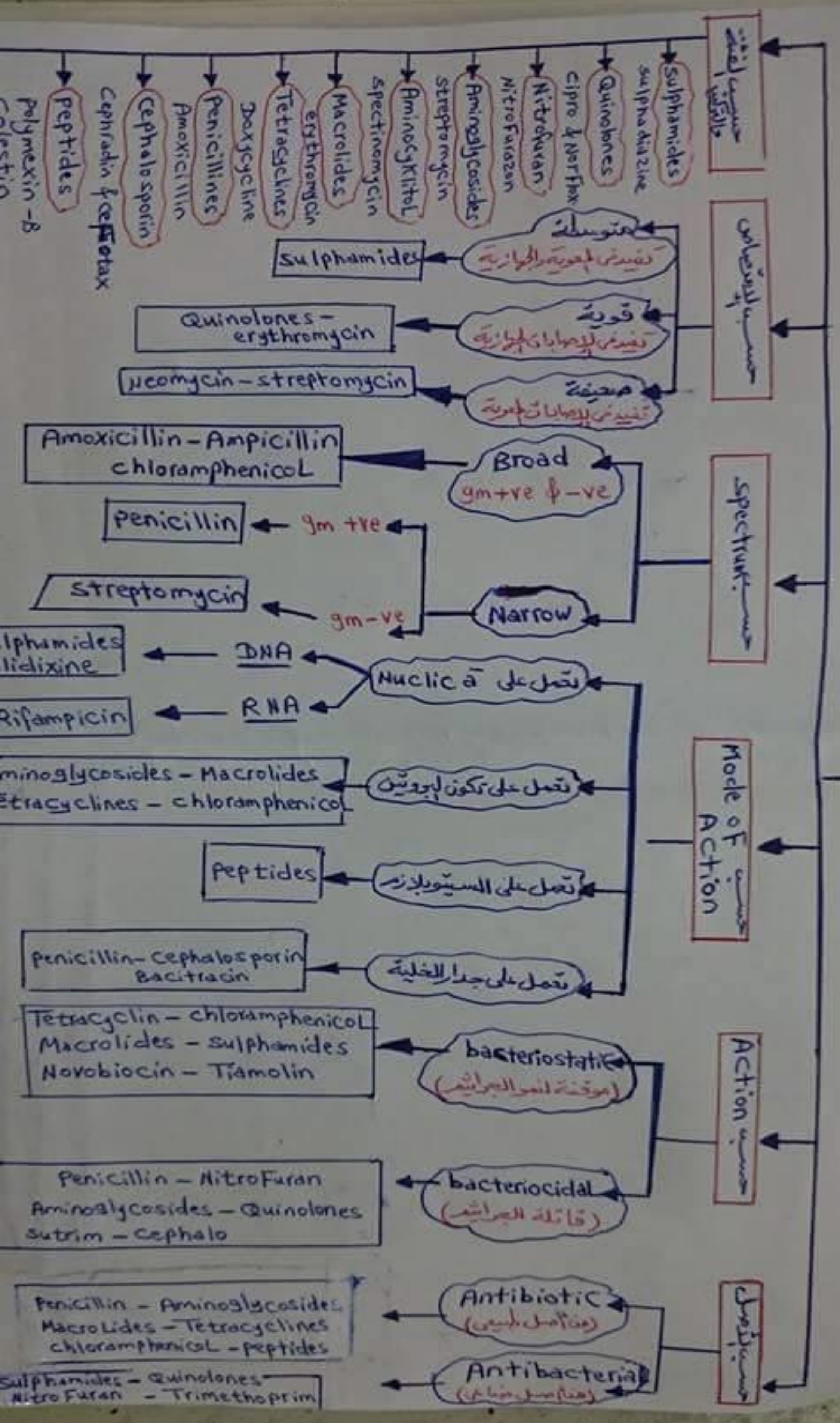
٥) يمنع الأطفال



٦) عند البدء بمضاد حيوي حقن وتريد أن تكمل oral

لبدء أن يكون من نفس الـ class عشان يكون له spectrum واحد يعني الإسمين شللاً لأنه يكونوا 3rd generation على سبيل المثال .

المضادات الحيوية



④

شرح تفصيلي لبعض المضادات

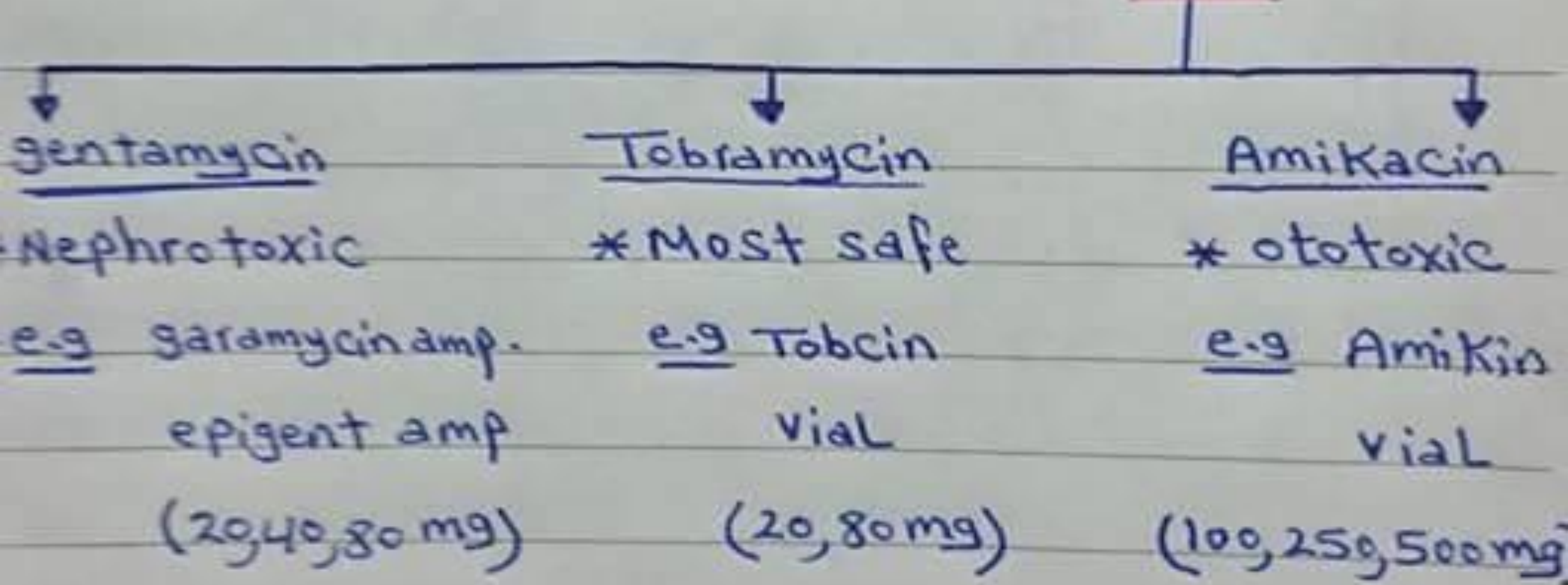
① Aminoglycosides

- لا تُؤخذ بالفم بل بالحقن

- لا تعبر BBB (blood brain barrier) لذا لا تصلح في

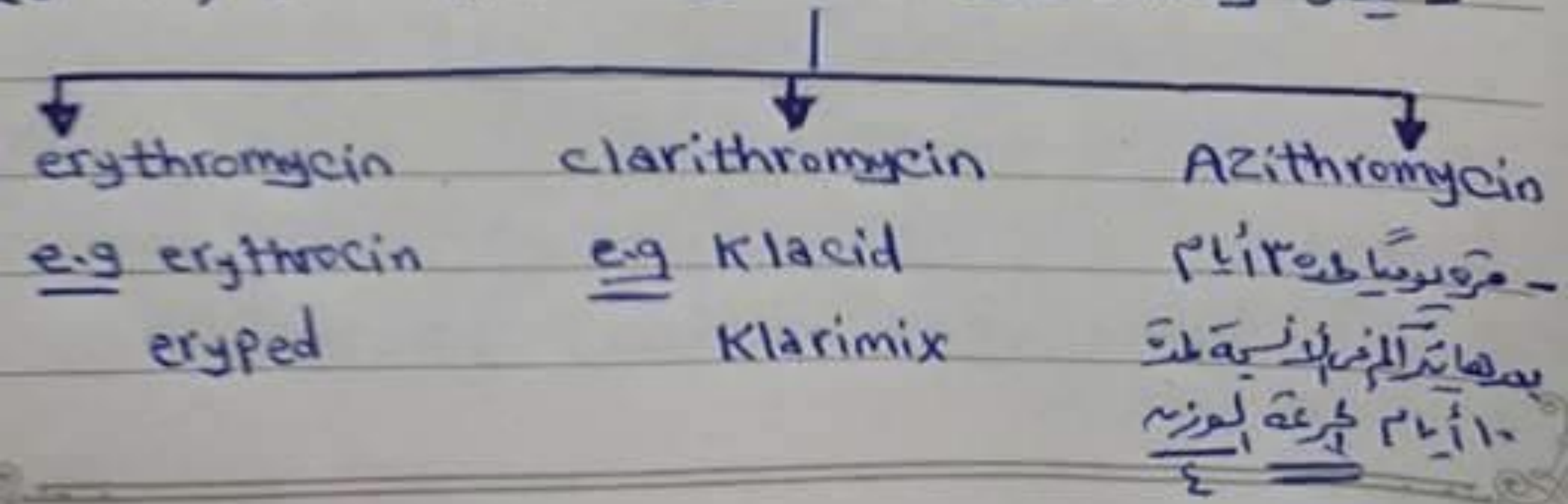
meningitis

- أنواعها



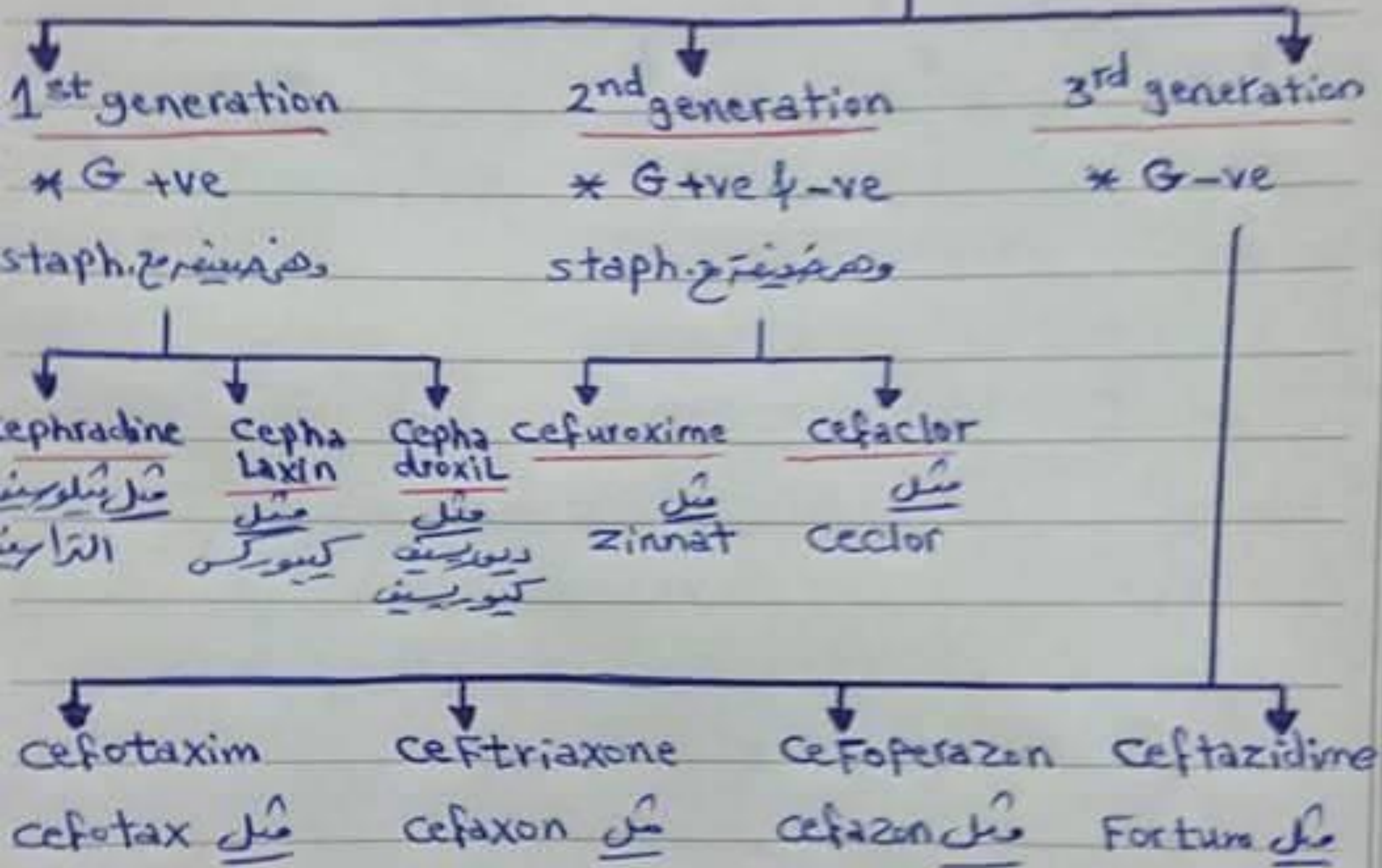
② Macrolides

- يمكن orally وهو آمن ومضاد حيوي ولا يسبب حساسية (gm +ve) ضد



⑤

Cephalosporins ③



ملاحظة

يوجد 4th generation وهو:

extended spectrum -

very expensive -

- جرعة 0.5 جم / 1 جم / يوم

cefepime (maxipime, unicef) مثاله

cefiprome (cefrom 1.29m vial)