

Cef



語呂合わせ薬理学

抗菌薬編



抗結核薬

※対象レベル
医学部3年生：薬理習いたてレベル
加工元画像：Microsoft officeクリップアート, wikipedia



TB

抗結核薬

◆代表薬

リファンピシン

イソニアジド

ピラジナミド

エタンブトール

ストレプトマイシン

◆覚え方

RIPES もしくは リィピエス

【解説】

「リイピエス」。この5剤を分けるとしたら、「**リイピ**」と「**エス**」に分かれるだろう。

①リファンピシン(RFP)、イソニアジド(INH)、ピラジナミド(PZA)

「First-line drugs(a): 最も**強力な抗菌作用**を示し、菌の撲滅に必須の薬剤」

②エタンブトール、ストレプトマイシン

「First-line drugs(b): 主に**静菌的**に作用し、①との併用で効果が期待される薬剤」とされている。

①の中でも**リファンピシン**と**イソニアジド**は特に重要で、結核の治療には必須である。

一方、**ピラジナミド**は効果はRFP、INHに劣る割に副作用がより強い、**バランスの劣る薬**である。昔は避けられていたが、今は積極的に使う。

①「**リイピ**」は強力だがその分副作用も強い。この3剤はともに**肝障害**を起こすことは覚えておきたい。

治療レジメンは、

(A)法 RFP+INH+PZA+SM(or EB)で2ヶ月間治療後、RFP+INH(+EB)で4ヶ月間治療

最初は使う薬剤は、「**強い3剤+弱い方のどっちか1剤**」と覚えよう。なお、重い副作用に耐えられなさそうな人ではピラジナミドを消した(B)法を使う。

あ、ところでストレプトマイシンの副作用はアミノグリコシド系と同じなので省略します

TB

リファンピシン

◆副作用

肝障害

血小板減少

◆覚え方

リ
肝
ピ
シ
ン

【解説】

リファンピシンだからリ「カン」ピシン。

Simple is best.

TB

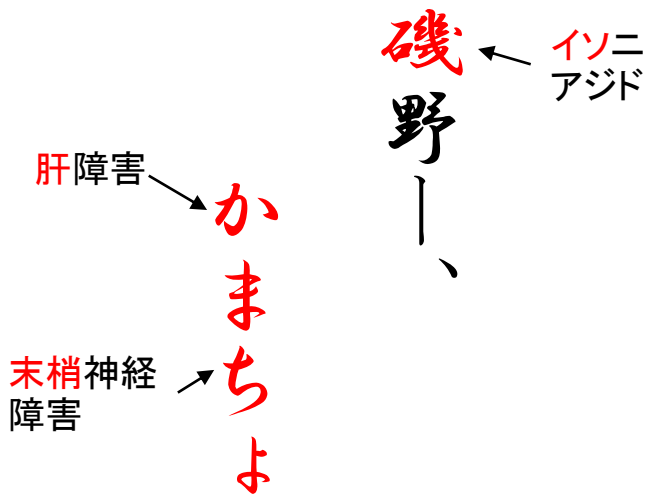
イソニアジド

◆副作用

肝障害

末梢神経障害

◆覚え方



【解説】

「磯野一野球しようぜー」で有名な中島くんが、もしギャルだったらこういうことを言うかもしれません。かまちよとは「かまってちょ」の略。

TB

エタンブトール

◆副作用

視神経障害

◆覚え方

視
エ
タ
ン
ブ
ト
ー
ル

【解説】

視えた？視えん！と、エタンブトールに漢字一文字不足だけで副作用を表してくれています。