

PENICILIN

TEXT 1: PENICILIN

Antibiotika se využívají pro léčbu bakteriálních onemocnění. Nejznámějším antibiotikem je penicilin, který objevil Alexander Fleming. Dnes se ale na některá antibiotika, penicilin nevyjímaje, vytváří u bakterií rezistence a prodlužuje se tím léčba daného onemocnění.

Následující tabulka ukazuje přehled a použití některých antibiotik penicilinové řady.

Tabulka 1: Přehled a použití některých antibiotik penicilinové řady

	přehled penicilinů		použití
základní peniciliny	penicilin G		dětská meningitida, kapavka, borelióza, spála
	penicilin V		streptokokové infekce
antistafylokokové peniciliny	oxacilin, cloxacilin, dicloxacilin, flucloxacilin		stafylokokové infekce
širokospektré peniciliny	aminopeniciliny	ampicilin	zánět středouší, bakteriální meningitida, kapavka, břišní tyfus, infekce dýchacích a močových cest
		amoxicilin	
	karboxypeniciliny	ticarcilin	respirační infekce, salmonelóza
	acylureidopeniciliny	piperacilin	meningitida, bronchopneumonie, infekce močových cest

Upraveno podle: <http://www.wikiskripta.eu/index.php/Peniciliny>, http://studentka.sms.cz/index.php?P_id_kategorie=7630&P_soubor=%2Fstudent%2Findex.php%3Fakce%3Dprehled%26ptyp%3D%26cat%3D8%26idp%3D%26detail%3D1%26id%3D3463%26view%3D1%26url_back%3D

OTÁZKA 1: PENICILIN

Kterou dvojici antibiotik penicilinové řady by lékař mohl zvolit pro léčení pacienta, pokud by nebyla přesně jasná příčina jeho bakteriálního onemocnění?

- A ampicilin, oxacilin
- B piperacilin, ampicilin
- C amoxicilin, cloxacilin
- D ticarcilin, penicilin G