



VY\_32\_INOVACE\_CHK4\_4460ŠAL

## Výukový materiál v rámci projektu OPVK 1.5 Peníze středním školám

Číslo projektu:	CZ.1.07/1.5.00/34.0883
Název projektu:	Rozvoj vzdělanosti
Číslo šablony:	III/2
Datum vytvoření:	únor 2013
Autor:	PaedDr. Bohumíra Šalonková
Určeno pro předmět:	Chemie
Tematická oblast:	Chemie kolem nás
Obor vzdělání:	Kosmetické služby (69-41-I/01) 4. ročník

Název výukového materiálu: **Řešení** úkolů učebního materiálu Léčiva

# Léčiva

## Řešení úkolu č.1:



1



2



3



4



5



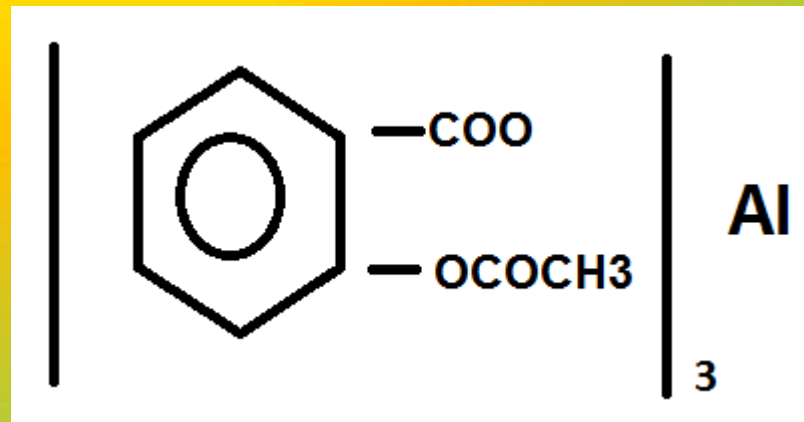
6

1 tabletká  
2 čípek  
3 injekce  
4 mast  
5 kapky  
6 tobolky

## Řešení úkolu č.2:

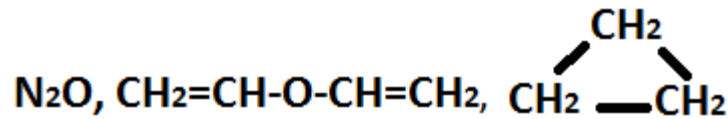
- a) Acylpyrin, Aspirin
- b) Paralen, Panadol
- c) Voltaren
- d) Tramal
- e) Ibalgin, Ibuprofen

## Řešení úkolu č.3:



**Řešení úkolu č.4: Lokální anestetikum vyvolá místní znecitlivění, totální anestetikum narkózu**

**Řešení úkolu č.5:**



Mezi halogenderiváty



**Řešení úkolu č.6: kyselina barbiturová má dva druhy heteroatomů dusík a kyslík. Kyslíkové atomy 3, dusíkové 2.**

## Řešení úkolu č.7:

- a) K léčbě bakteriálních infekcí, např. angín
- b) Zlepšují chuť a ovlivňují některé další vlastnosti např. vstřebávání a dobu účinku
- c) Není, chřipka je virového původu, přesto jej může lékař nemocnému předepsat pokud očekává další komplikace

## Řešení úkolu č.8:

Typ léčiva	Jak působí	Příklad léčiva
Antipyretikum	Proti teplotě, např. při nachlazení	Paralen
Antibiotikum	Proti bakteriální infekci např. angíně	Tetracyklin
Analgetikum	Proti bolesti	Ibalgin
Sedativum	Uklidňuje CNS	Neurol
Anestetikum	Navozuje stav narkózy	Halotan
Antidiaroidikum	Působí protiprůjmově	Živočišné uhlí, Endiaron