

UNIVERZITA KARLOVA V PRAZE
FARMACEUTICKÁ FAKULTA V HRADCI KRÁLOVÉ
Katedra farmaceutické technologie

Studijní program: Farmacie

Posudek oponenta diplomové práce

Oponent/ka: **Mgr. Pavel Ondrejček**

Autor/ka práce: Tomáš Kříž

Rok obhajoby: 2013

Název práce:

Tekuté pediatrické přípravky 1. Sotalol hydrochlorid

Rozsah práce: počet stran: 53, počet grafů: 0, počet obrázků: 2,

počet tabulek: 25, počet citací: 26, počet příloh: 1

Práce je: experimentální

- a) Cíl práce je: zcela splněn
- b) Jazyková a grafická úroveň: velmi dobrá
- c) Zpracování teoretické části: výborné
- d) Popis metod: výborný
- e) Prezentace výsledků: výborná
- f) Diskuse, závěry: výborné
- g) Teoretický či praktický přínos práce: výborný

Případné poznámky k hodnocení:

Drobné chyby - překlepy (např. na s. 12 "stran" místo "ze strany"; na s. 21 "polysyntetické" místo "polosyntetické"), nesprávný slovosled (např. na s. 41, 1. věta; s. 44, 2. věta), chybné používání mezer mezi hodnotami a jednotkami a mezi čárkami a číslicemi (např. na s. 31). Na s. 20 v tabulce č. 3 nejsou u některých složek přípravku uvedeny jednotky. Nepopsané zkratky (např. na s. 20 USP, na s. 29 CHOPN, WFI). Na s. 37 uvedeno, že byla použita koncentrace 0,8 % místo 0,08 %. Na s. 47 je popsáno stanovení obsahu, ale není hned jasné co se stanovuje.

Dotazy a připomínky:

Tabulka č. 3 na s. 20 - jak se připravuje uvedený 80% roztok sacharosy?

Na s. 36 je uvedeno: "Vzhledem k již nevýrazným rozdílům při vyšší koncentraci vyvstala otázka použití koncentrace 0,1% pro jednodušší navažování. Tuto možnost jsem však právě z tohoto důvodu nakonec zamítnul." Z čeho vychází nedůvěra k farmaceutům? Jedná se o vlastní zkušenost, nebo z doslechu?

Proč byla měřena osmolalita vzorků? Je možné ji zjišťovat u přípravků připravených v lékárně? Může mít nevhodná hodnota osmolality přípravku nežádoucí účinky pro pacienta?

Celkové hodnocení: výborně, k obhajobě: doporučuji

V Hradci Králové dne 28.5. 2013

.....
podpis oponentky / oponenta