



Universiteit
Leiden
The Netherlands

The impact of obesity on the pharmacokinetics of drugs in adolescents and adults

Rongen, A. van; Rongen A. van

Citation

Rongen, A. van. (2016, December 7). *The impact of obesity on the pharmacokinetics of drugs in adolescents and adults*. Retrieved from <https://hdl.handle.net/1887/44789>

Version: Not Applicable (or Unknown)

License: [Licence agreement concerning inclusion of doctoral thesis in the Institutional Repository of the University of Leiden](#)

Downloaded from: <https://hdl.handle.net/1887/44789>

Note: To cite this publication please use the final published version (if applicable).

Cover Page



Universiteit Leiden



The handle <http://hdl.handle.net/1887/44789> holds various files of this Leiden University dissertation

Author: Rongen, Anne van

Title: The impact of obesity on the pharmacokinetics of drugs in adolescents and adults

Issue Date: 2016-12-07

The impact of obesity on the pharmacokinetics of drugs in adolescents and adults

1. Het is een misvatting te denken dat geneesmiddelklaring toeneemt met lichaams-
gewicht. *(Dit proefschrift)*
2. Bij het karakteriseren van farmacokinetische parameters in obese adolescenten
moet onderscheid gemaakt worden tussen de invloed van gewicht passend bij
leeftijd en lengte ($WT_{\text{for age and length}}$) en die van overtollig gewicht (totaal gewicht minus
 $WT_{\text{for age and length}}$). *(Dit proefschrift)*
3. Resultaten verkregen bij morbide obese volwassenen zijn niet voorspellend voor
obese kinderen. *(Dit proefschrift)*
4. Ondanks de toegenomen CYP2E1 gemedieerde klaring van paracetamol in morbide
obese patiënten, resulteert dit niet in een verhoogde kans op leverschade. *(Dit proef-
schrift)*
5. Investigators of human pharmacokinetics should follow the advice of our mentor, the
late Lewis Sheiner, to “let the data speak.” *(Fisher and Shafer, Allometry, Shallometry!,
Anesthesia & Analgesia, 2016; 122(5); 1234-1238)*
6. De inzet en motivatie van patiënten is cruciaal voor het laten slagen van wetenschap-
pelijk onderzoek.
7. Wanneer een doseeradvies is gebaseerd op lean body weight krijgt een morbide
obese vrouw dezelfde dosering als een non-obese man.
8. Het is duidelijk dat bariatrisch chirurgen het obesitas probleem niet met een operatie
kunnen oplossen. *(de Brauw et al., Bariatrisch chirurgen Medisch Centrum Slotervaart,
Volkskrant 14 oktober 2016)*
9. A bottle of wine contains more philosophy than all the books in the world.
(Louis Pasteur)
10. Genoeg is eigenlijk wel genoeg en meer is zeker niet altijd beter.
(Serge Stam, vioolbouwer Utrecht)
11. Van skiën wordt je proefschrift beter. *(Catherijne Knibbe)*