



Universiteit  
Leiden  
The Netherlands

## **Don't be afraid! Population PK-PD modeling as the basis for individualized dosing in children and critically ill**

Peeters, M.Y.M.

### **Citation**

Peeters, M. Y. M. (2007, November 28). *Don't be afraid! Population PK-PD modeling as the basis for individualized dosing in children and critically ill*. Division of Pharmacology, Leiden/Amsterdam Center for Drug Research, Faculty of Science, Leiden University. Retrieved from <https://hdl.handle.net/1887/12471>

Version: Corrected Publisher's Version

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

Downloaded from: <https://hdl.handle.net/1887/12471>

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

Stellingen behorend bij het proefschrift

**Don't be afraid! Population PK-PD modeling as the basis for individualized dosing in children and critically ill**

1. Populatie PK-PD modellering is een krachtige methode om te komen tot geïndividualiseerde doseeradviezen bij kinderen.  
*Dit proefschrift*
2. Kinderen hebben hogere propofol doses nodig als gevolg van verschillen in farmacokinetiek en niet in farmacodynamiek.  
*Dit proefschrift*
3. Propofol heeft in kinderen een beter voorspelbaar effect dan midazolam.  
*Dit proefschrift*
4. De mate van kritisch ziek-zijn is een belangrijke determinant voor de diepte van sedatie, waarbij ziekere patiënten minder propofol nodig hebben.  
*Dit proefschrift*
5. Bij pasgeborenen is allometrische schaling van de klaring op basis van lichaamsgewicht en de factor  $\frac{3}{4}$  niet toepasbaar.  
*Dit proefschrift*
6. Werken volgens protocol levert verrassende werkwijzen op.
7. Betrokkenheid bij de verzameling van de data is een essentieel onderdeel van populatie PK-PD modellering.
8. Alle dingen zijn giftig en er is niets dat geen gif bevat; alleen de dosis zorgt ervoor dat iets niet giftig is.  
*Paracelsus 1493-1541*
9. De ziekenhuisapotheker heeft een belangrijke rol bij het aanpassen van de geneesmiddeldosering aan individuele patiënt karakteristieken.
10. Wij zingen vaak slaapliedjes voor onze kinderen opdat wijzelf zouden kunnen slapen.  
*Kahlil Gibran 1883-1931*
11. De beste tijd om op vakantie te gaan is wanneer je er geen tijd voor hebt.

