



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.

