

EVESTA

G. Jorissen, A. Gers, C. Corthals, B. Vandervoort, S. Luca, H. Offeciers, J. Claes

DOEL

- Onderzoeken van het **E**ffect **V**an **E**nergierijke **S**ubstanties **T**ijdens de **A**rbeid op de outcome van moeder en kind

METHODOLOGIE

- RCT bij 223 vrouwen in 6 Vlaamse ziekenhuizen
 - Controlegroep: water + eten en drinken naar behoefte (116 vrouwen)
 - Experimentele groep: isotone sportdrink + eten en drinken naar behoefte (107 vrouwen)

RESULTATEN

- De statistische verwerking is momenteel lopende.

Beïnvloedt het drinken van een isotone sportdrink de nood aan een theobald infuus?

- **SP**: Sportdrankinname voor toediening van infuus
- **INF**: GLC 5% + 10IE syntocinon®

→ Testen van proporties: $p = 0.03511$

SP \ INF	Geen	Wel	
Geen	77	62	139
Wel	53	25	78
	130	87	217

Door inname van een isotone sportdrink tijdens de arbeid kan de toediening van een theobald infuus deels vermeden of ten minste uitgesteld worden

→ m.a.w. het kan secundaire weeënzwakte voorkomen

Beïnvloedt het drinken van een isotone sportdrink tijdens de arbeid de maternale ketonproductie?

- **SP**: inname van isotone sportdrink tijdens de arbeid
- **KET**: aanwezigheid van ketonen in de maternale urine onmiddellijk na de bevalling

→ CHI^2 : $p = 0,05716$;

→ **proportietest** (+++/++++ket): $p = 0,03484$

SP \ KET	- / ±	+ / ++	+++ / ++++	
Wel	38	13	2	53
Geen	48	18	14	80

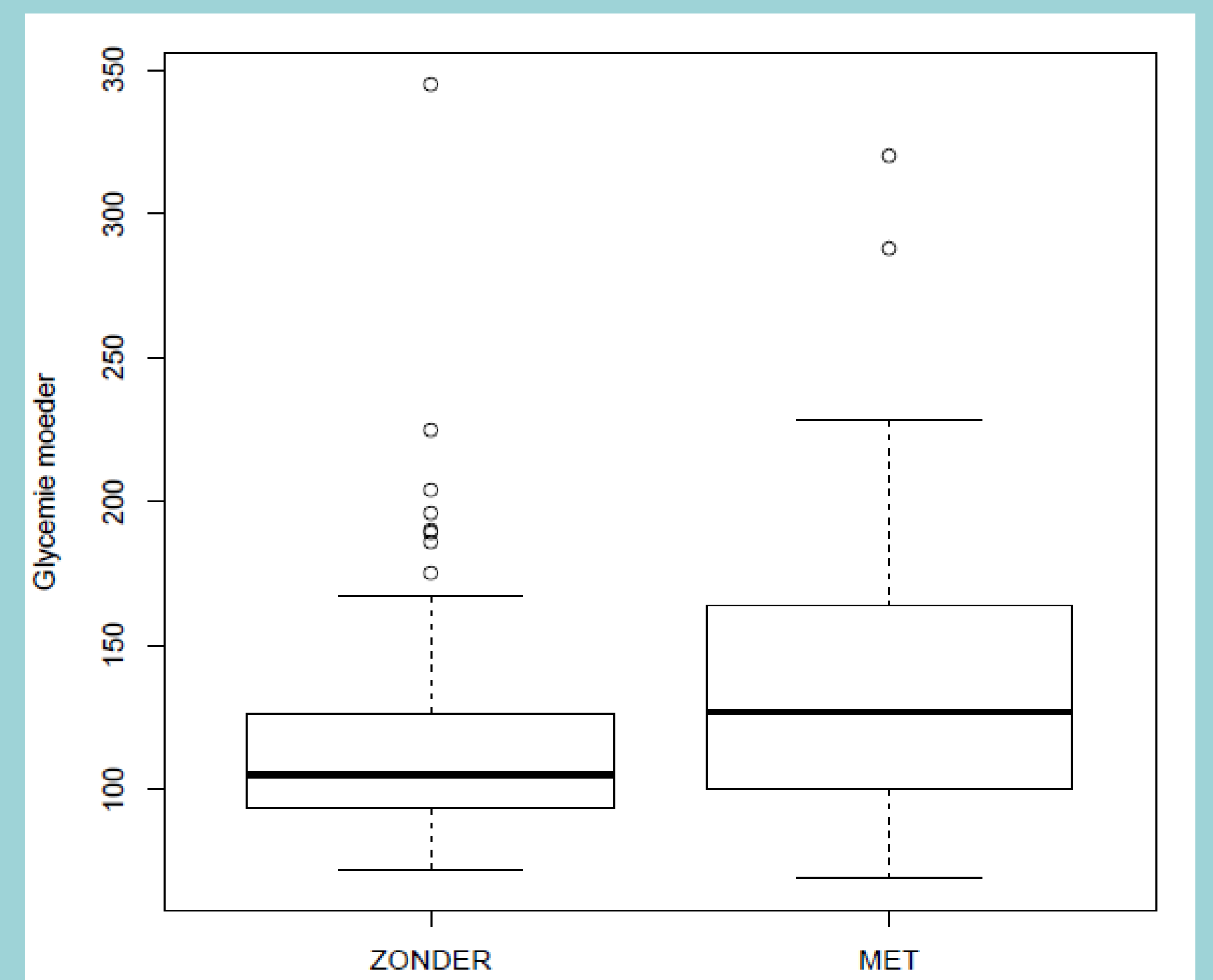
→ De inname van een isotone sportdrink tijdens de arbeid heeft een zwak significante invloed op het aantal maternale ketonen onmiddellijk na de bevalling

→ +++ / ++++ ketonen komen significant minder voor bij vrouwen die een sportdrink hebben ingenomen

Heeft de toediening van een infuus met GLC 5% tijdens de arbeid een invloed op de maternale glycemie bij de bevalling?

- **Zonder**: vrouwen zonder infuus en zonder GLC-infuus tijdens de arbeid → 115
- **Met**: vrouwen met een GLC-infuus tijdens de arbeid → 138

→ **Mann-Whitney-Wilcoxon-toets**: $p = 0,001215$



→ Vrouwen met een Glc 5% infuus tijdens de arbeid hebben een hogere glycemie bij de bevalling

Groep Gezondheid en Welzijn

THOMAS

MORE