

**DIATESSE**  
**XPER**

**BLOEDGLUCOSE-CONTROLESYSTEEM**





**Uw bloeddruppel is kostbaar. Voor uzelf, maar ook voor ons. We gaan, samen met u, voor meer zekerheid!**

## Meer gemak voor u, als gebruiker

Diatesse XPER is volledig ontwikkeld met u, als diabetespatiënt, centraal gesteld. Zo moest het systeem onder meer eenvoudig in gebruik, minder belastend en prettig te hanteren zijn.

In deze opzet zijn we geslaagd, maar we zijn nog verder gegaan. We wilden namelijk ook een systeem ontwikkelen wat u meer zekerheid geeft over uw bloedglucosewaarden.



**WARE  
GROOTTE**

## Vertrouwen op uw meetresultaten

Uit onderstaande resultaten blijkt dat met het Diatesse XPER bloedglucose-controlesysteem een nauwkeurigheid wordt behaald van  $\pm 10\%$  (geldende norm is 15%).

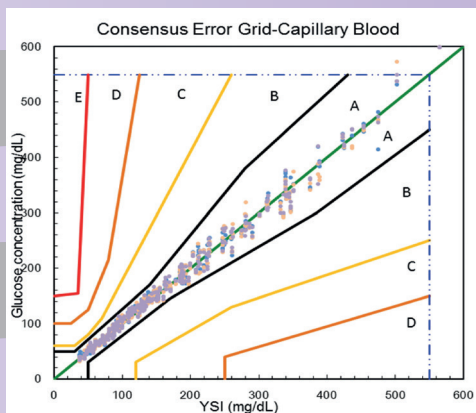
Reagens systeem LOT	Binnen $\pm 0,28$ mmol/L	Binnen $\pm 0,56$ mmol/L	Binnen $\pm 0,83$ mmol/L
TD16J115-CEE	44 / 58 (75,9%)	56 / 58 (96,6%)	58 / 58 (100%)
TD16K122-CEE	45 / 58 (77,6%)	58 / 58 (100%)	58 / 58 (100%)
TD16L112-CEE	40 / 58 (69,0%)	58 / 58 (100%)	58 / 58 (100%)

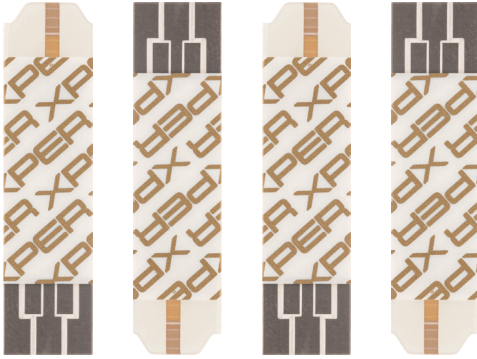
Bij een glucose-concentratie  $< 5,55$  mmol/L, vielen 100% van de gemeten resultaten binnen  $\pm 0,83$  mmol/L. Gemiddeld 98,9% van de resultaten viel binnen  $\pm 0,56$  mmol/L.

Reagens systeem LOT	Binnen $\pm 5\%$	Binnen $\pm 10\%$	Binnen $\pm 15\%$
TD16J115-CEE	100 / 142 (70,4%)	133 / 142 (93,7%)	140 / 142 (98,6%)
TD16K122-CEE	102 / 142 (71,8%)	138 / 142 (97,2%)	142 / 142 (100%)
TD16L112-CEE	100 / 142 (70,4%)	139 / 142 (97,9%)	142 / 142 (100%)

Bij een glucose-concentratie  $\geq 5,55$  mmol/L, vielen gemiddeld 96,2% van de gemeten resultaten binnen  $\pm 10\%$ .

### AMCR-Study

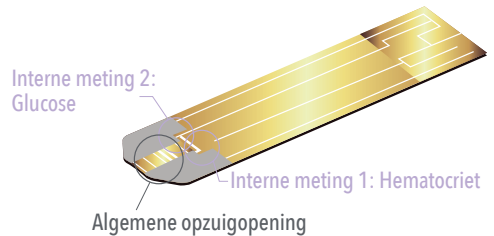
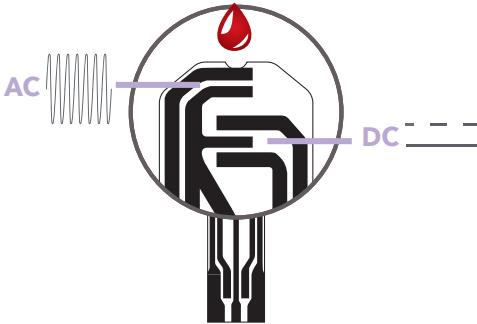




De Diatesse XPER teststrip is niet zomaar een teststrip. Om te beginnen zijn de Diatesse XPER teststrips na opening **houdbaar tot de vervaldatum** en dus niet meer, zoals gebruikelijk bij teststrips, 3 tot 6 maanden na opening van de verpakking!

Tijdens het productieproces wordt gebruik gemaakt van een zeer nauwkeurige en speciaal ontwikkelde lasertechnologie om de elektrodes in de juiste vorm te snijden.

## Diatesse XPER, de gouden standaard



Door toepassing van goud als geleidend materiaal wordt een zeer hoge stabiliteit bereikt. Via de twee interne meetprocessen wordt zowel uw glucose- als hematocrietconcentratie gemeten.\*

Met een monstergrootte van slechts 0,5  $\mu\text{l}$  geeft Diatesse XPER u binnen 5 seconden het resultaat van uw meting.

De Diatesse XPER teststrip bevat dus een ultieme en zeer doordachte technologie met maar één doel: u de meest betrouwbare meting garanderen.

**Ketonen-meting: toepasbaar vanaf medio 2018.**

\* Verdere toelichting zie [www.diatesse.nl](http://www.diatesse.nl)



## Diatesse XPER is geschikt voor meerdere doelgroepen:

- Diabetespatiënten die *weinig hoeven te prikken*. De teststrips zijn namelijk veel langer houdbaar.
- Diabetespatiënten die *juist veel prikken*. Het geavanceerde systeem geeft elke keer weer een nauwkeurig resultaat.
- Tevens geschikt voor neonataal- en dialysepatiënten (hematocrietbereik 0-70 L/L).



## Geavanceerde technologieën

### Diatesse XPER bevat geavanceerde technologieën doordat diverse disciplines geïntegreerd werden tijdens het ontwikkelingsproces:

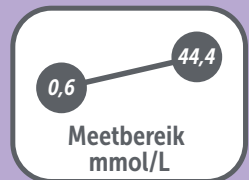
- Biosensortechnologie
- Biomedische wetenschappen
- Materiaalkunde

Deze technologieën dragen bij aan een evolutie in bloedglucosecontrole, namelijk: zeer nauwkeurige meetresultaten.

## Unieke kenmerken die er toe doen

### Diatesse XPER heeft onder meer de volgende unieke kenmerken:

- Nieuwe technologie: zeer nauwkeurig
- Hematocrietbereik 0-70 L/L
- Bluetooth®- en USB-datakoppeling
- Strip-uitwerpfunctie
- Automatische herkenning controlevloeistof
- Gebruikte enzym is GDH-FAD; dus geen zuurstof (O<sub>2</sub>) interferentie
- Nauwkeurigheid van ± 10%



## Diatesse XPER wordt vergoed door alle zorgverzekeraars

(indien u voor vergoeding in aanmerking komt).



# Een overzichtelijker logboek

Met behulp van onze software kunt u de resultaten van uw Diateste XPER via een micro-USB kabel beheeren en verzenden via uw computer. Als u beschikt over een smartphone, dan kunt u de ProCheck app™ gebruiken. De koppeling tussen uw meter en uw smartphone vindt plaats via Bluetooth®.



# Boluscalculator

Met Diatesse XPER kunt u, via de ProCheck-App een 'boluscalculator' gebruiken.

Door middel van een formule én het ingeven van enkele waarden ontvangt u een advies over het aantal eenheden insuline die u kunt toedienen.

## De waarden die u kunt ingeven en ook variëren per gebruiker zijn:

- Koolhydraat-insulineratio \*
- Insulinegevoeligheid \*
- Uw huidige bloedglucosewaarde (via Bluetooth vanuit uw bloedglucosemeter)
- Uw doelstellingen bloedglucosewaarde

Uw koolhydraat-insulineratio zegt iets over hoeveel insuline u nodig heeft voor een bepaald aantal koolhydraten. Uw insulinegevoeligheid geeft aan hoeveel uw glucosewaarde zakt per aantal eenheden insuline.

\* *Beide waarden variëren per gebruiker en worden meestal samen met uw diabetesverpleegkundige en diëtist uitgerekend en ingevoerd.*

## Verdere toelichting:

De calculator gebruikt uw opgeslagen insuline-instellingen om een aanbevolen insulinedosis te berekenen die goed voor u is. Deze functie helpt u alleen bij het berekenen van uw snelwerkende insulinedosis en is slechts gebaseerd op uw maaltijd en bloedglucose-spiegel.



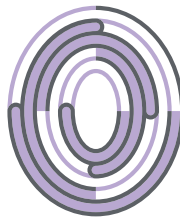


Heeft u een vraag over het gebruik van het Diatesse XPER bloedglucose-controlesysteem, waarop u geen antwoord kunt vinden in de handleidingen of op onze website? Of heeft u een vraag die uw zorgverlener niet kan beantwoorden? Neemt u dan gerust contact met ons op via e-mail, telefoon of post.

## Diatesse klantenservice

Distributeur: GD Medical Pharma BV  
Hastelweg 224, 5652 CL Eindhoven  
Telefoon: 040-3031090  
E-mail: [support@gdmedicalpharma.nl](mailto:support@gdmedicalpharma.nl)

[www.diatesse.nl](http://www.diatesse.nl)



# DIATESSE

**Certainty in blood glucose monitoring, we care!**

The Bluetooth® word mark and logos are registered trademarks owned by Bluetooth SIG, Inc. and any use of such marks by HT Medical BV is under license. Other trademarks and trade names are those of their respective owners. Apple and the Apple logo are trademarks of Apple Inc., registered in the U.S. and other countries. App Store is a service mark of Apple Inc., registered in the U.S. and other countries. Google Play and the Google Play logo are trademarks of Google LLC.