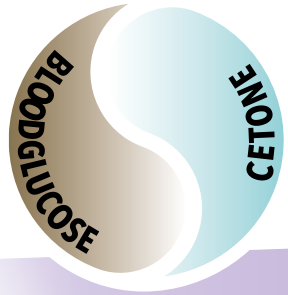


# DIATESSE XPER

## SYSTÈME DE CONTRÔLE DE LA GLUCOSE SANGUINE



Facultatif: mesure de la cétone



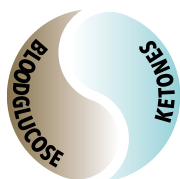


Votre goutte de sang est précieuse. Pour vous, mais aussi pour nous. Nous y allons, avec vous, pour plus de certitude!

## Plus de confort pour vous, en tant qu'utilisateur

Diatesse XPER a été entièrement développé avec vous, en tant que patient diabétique, central. Par exemple, le système devait être facile à utiliser, moins lourd et agréable à manipuler.

Ce Diatesse XPER a la capacité de mesurer les cétones en plus de votre glycémie.



**TAILLE RÉELLE**

## Faites confiance à vos résultats de mesure

Les résultats ci-dessous montrent que le système de contrôle de la glycémie Diatesse XPER atteint une précision de  $\pm 10\%$  (la norme applicable est de  $15\%$ ).

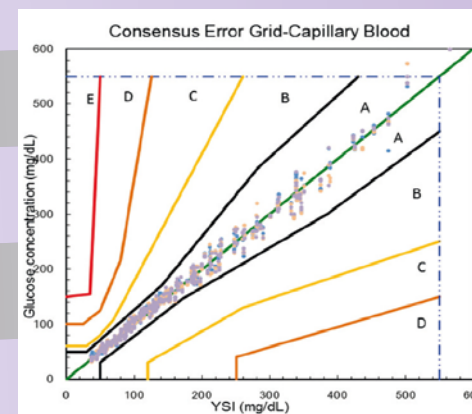
Système de réactifs LOT	Dans $\pm 0,28$ mmol / L	Dans $\pm 0,56$ mmol/L	Dans $\pm 0,83$ mmol/L
TD16J115-CEE	44 / 58 (75,9%)	56 / 58 (96,6%)	58 / 58 (100%)
TD16K122-CEE	45 / 58 (77,6%)	58 / 58 (100%)	58 / 58 (100%)
TD16L112-CEE	40 / 58 (69,0%)	58 / 58 (100%)	58 / 58 (100%)

À une concentration de glucose  $< 5,55$  mmol / L, 100% des résultats mesurés étaient à  $\pm 0,83$  mmol / L. En moyenne, 98,9% des résultats étaient à  $\pm 0,56$  mmol / L.

Système de réactifs LOT	Dans $\pm 5\%$	Dans $\pm 10\%$	Dans $\pm 15\%$
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%)

À une concentration de glucose  $\geq 5,55$  mmol / L, une moyenne de 96,2% des résultats mesurés se situait à  $\pm 10\%$ .

### Étude AMCR



## Diatesse XPER, l'étalon-or

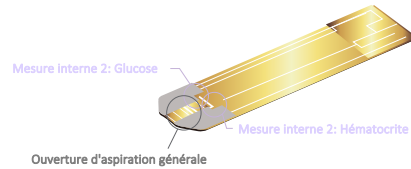
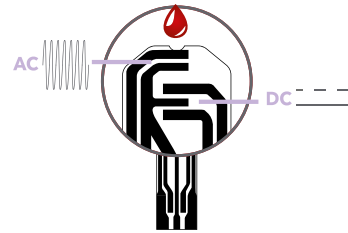
La bandelette de test Diatesse XPER n'est pas n'importe quelle bandelette de test. Pour commencer, les bandelettes réactives Diatesse XPER **sont préférables avant la date de péremption** après ouverture et donc plus, comme d'habitude avec les bandelettes réactives, 3 à 6 mois après ouverture de l'emballage!

**TAILLE RÉELLE**

L'utilisation de l'or comme matériau conducteur permet d'obtenir une très grande stabilité. Vos concentrations de glucose et d'hématocrite sont mesurées via les deux processus de mesure internes.

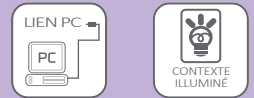
Avec une taille d'échantillon de seulement 0,5 µl, Diatesse XPER vous donne le résultat de votre mesure en 5 secondes.

La bandelette de test de glucose Diatesse XPER contient donc une technologie ultime et très bien pensée avec un seul objectif: vous garantir la mesure la plus fiable.



## Diatesse XPER convient à plusieurs groupes cibles:

- Les patients diabétiques qui n'ont pas besoin de faire souvent des tests. Les bandelettes de test ont une durée de conservation beaucoup plus longue.
- Les patients diabétiques qui testent beaucoup. Le système avancé donne un résultat précis à chaque fois.
- Convient également aux patients néonataux et dialysés (hématocrite de 0 à 70%).



## Technologies avancées

Diatesse XPER contient des technologies avancées car diverses disciplines sont intégrées au cours du processus de développement:

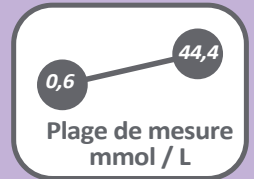
- Technologie de biocapteur
- Sciences biomédicales
- La science des matériaux

Ces technologies contribuent à une évolution du contrôle glycémique, à savoir: des résultats de mesure très précis.

## Des fonctionnalités uniques qui comptent

Diatesse XPER présente les caractéristiques uniques suivantes:

- Mesure de la glycémie; nouvelle déviation technologique de max. 10% (la norme applicable est de 15%)
- Gamme d'hématocrite 0-70 L / L
- Mesure de la cétone
- Liaison de données Bluetooth® et USB
- Fonction d'éjection de bande
- Reconnaissance automatique de la solution de contrôle
- L'enzyme utilisée est GDH-FAD; donc pas d'interférence d'oxygène (O2)



**Diatesse XPER est remboursé par tous les assureurs maladie**

(si vous êtes admissible au remboursement)



## Mesure de la cétone

Notre corps utilise des sucres pendant l'exercice. Parfois, ceux-ci peuvent également être des graisses.

Les cétones se forment lorsque les graisses sont utilisées. Ces cétones, si elles sont en grande quantité, peuvent acidifier notre sang. Un niveau élevé de cétone est appelé une «cétose». Un taux de cétone fortement augmenté, y compris l'acidification, est appelé «acidocétose».

Étant donné que l'acidocétose associée au diabète peut entraîner un coma diabétique, il est fortement recommandé de mesurer les cétones dans des circonstances particulières. Surtout lorsqu'il y a aussi maladie et / ou fièvre et vomissements. Vous devriez également consulter votre fournisseur de soins de santé!



## Effacer le journal: ProCheck

Grâce à notre logiciel, vous pouvez gérer les résultats de votre Diatesse XPER via un câble micro-USB et les envoyer via votre ordinateur. Si vous possédez un smartphone, vous pouvez utiliser l'**application ProCheck™**. La liaison entre votre lecteur et votre smartphone s'effectue via Bluetooth®.

En plus de l'**application ProCheck™**, le Diatesse XPER peut également être lié aux programmes de soins DiaCare® et Diasend®.



## Calculateur de bolus

Avec Diatesse XPER, vous pouvez utiliser un «calculateur de bolus» via l'application ProCheck. Au moyen d'une formule et en saisissant quelques valeurs, vous recevrez des conseils sur le nombre d'unités d'insuline que vous pouvez administrer.

**Les valeurs que vous pouvez saisir et varier également par utilisateur sont:**

- Rapport glucides-insuline \*
- Sensibilité à l'insuline \*
- Votre valeur de glycémie actuelle (via Bluetooth depuis votre lecteur de glycémie)
- Vos objectifs de glycémie

Votre rapport glucides / insuline vous indique la quantité d'insuline dont vous avez besoin pour un nombre spécifique de glucides. Votre sensibilité à l'insuline vous indique la baisse de votre valeur de glucose par nombre d'unités d'insuline.

*\* Les deux valeurs varient selon l'utilisateur et sont généralement calculées et saisies avec votre infirmière en diabète et votre diététiste.*

### Plus d'explications:

La calculatrice utilise vos paramètres d'insuline enregistrés pour calculer une dose d'insuline recommandée qui vous convient. Cette fonction vous aidera uniquement à calculer votre dose d'insuline à action rapide, uniquement en fonction de votre repas et de votre glycémie.







Vous avez une question sur l'utilisation du système de contrôle de la glycémie Diatesse XPER à laquelle vous ne trouvez pas de réponse dans les manuels ou sur notre site Web? Ou avez-vous une question à laquelle votre professionnel de la santé ne peut pas répondre? N'hésitez pas à nous contacter par e-mail, téléphone ou courrier.

## Service client Diatesse

Distributeur: GD Medical Pharma BV

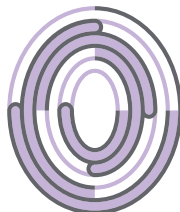
Hastelweg 224, 5652 CL Eindhoven

Téléphone: 040-3031090

Email: [diatesse@gdmedical.nl](mailto:diatesse@gdmedical.nl)

Pour plus d'informations et des vidéos d'utilisateurs:

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



# DIATESSE

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

La marque et les logos Bluetooth® sont des marques déposées appartenant à Bluetooth SIG, Inc. et toute utilisation de ces marques par HT Medical BV est sous licence. Les autres marques et noms commerciaux appartiennent à leurs propriétaires respectifs. Apple et le logo Apple sont des marques commerciales d'Apple Inc., déposées aux États-Unis et dans d'autres pays. App Store est une marque de service d'Apple Inc., déposée aux États-Unis et dans d'autres pays. Google Play et le logo Google Play sont des marques de commerce de Google LLC.

