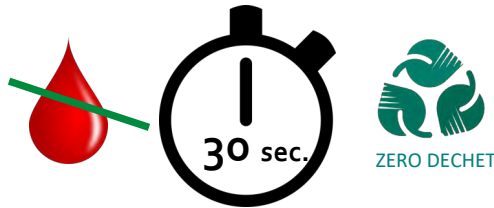


AGE READER **mu** CONNECT



Evaluation non-invasive du risque Cardiovasculaire

AGE Reader prédit en 30 secondes les risques cardiovasculaires d'un patient.

Validé par de nombreuses études cliniques, il s'intègre parfaitement dans l'usage des Point Of Care pour sa connectivité, sa simplicité d'usage sans consommable, et son design innovant.

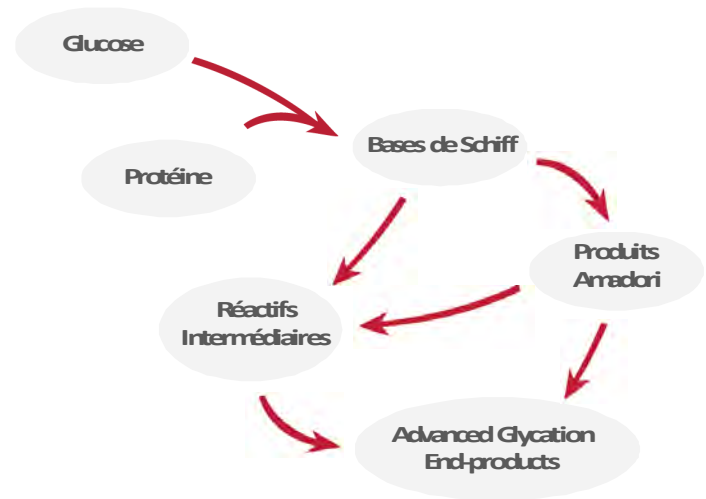


About AGEs

(Advanced Glycation End-products
ou Produits Terminaux de Glycation)

Les AGEs sont le résultat d'une réaction chimique en chaîne (réaction de Maillard) initiée par une glycation. Les AGEs s'accumulent dans les tissus de notre corps tout au long de notre vie avec une lente rotation. Mais ce processus d'accumulation est fortement accéléré pour les patients atteints de diabète mellitus, problèmes rénaux et maladies cardiovasculaires. Ces accumulations AGEs jouent un rôle clé dans le développement du diabète et de ses complications.

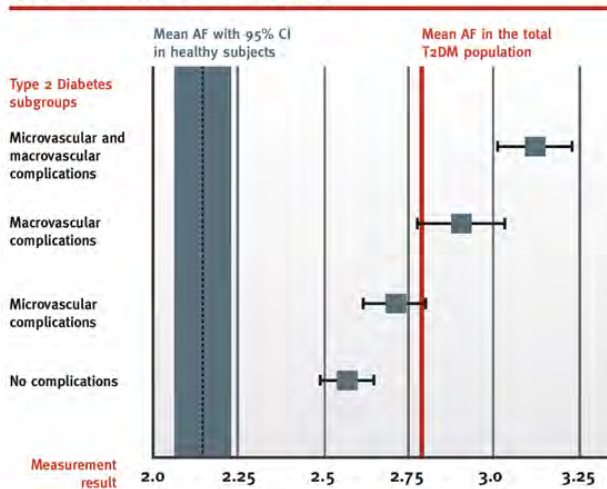
Le niveau des AGEs dans les tissus, reflètent la mémoire « glycométabolique », et une évaluation prédictive d'événements cardiovasculaires et de (pré)diabète.



Les AGEs jouent un rôle clé dans de nombreuses pathologies liées à l'âge, comme le diabète, les maladies cardiovasculaires, les rétinopathies, et les insuffisances rénales.

Validation Clinique

Type 2 Diabetes population (n=987)



Les conclusions des études cliniques avec l'AGE Reader :

- Reflet des dommages vasculaires pour les patients diabétiques²
- Identifie le risque de développement de complications cardiovasculaires et micro vasculaires pour les patients diabétiques^{5,6,7}
- Préviend des risques de développer un diabète ou un syndrome métabolique^{8,9}
- Prévention des risques majeurs d'athérosclérose¹⁰

References

1. Meerwaldt R. et al. Diabetologia. 2004; 47(7): 1324-1330.
2. Lutgers H. et al. Diabetes Care. 2006; 29(12): 2654-2659.
3. Hofmann B. et al. Exp Gerontol. 2012 Epub May 12.
4. McIntyre N. et al. Clin J Am Soc Nephrol. 2011 Oct;6(10):2356-63.
5. Lutgers H. et al. Diabetologia, 2009; 52(5): 789-797.
6. Gerrits E. et al. Diabetes care. 2008; 31(3): 517-521.
7. Noordzij M. et. Diabet Med. 2012; 29(12): 1556-1561.
8. Van Waateringe et al. Diabetol Metab Syndr. 2017 May 30;9:42
9. Oral and poster presentations EASD 2017. Submitted for publication
10. De vos L. et al. Arterioscler Thromb Vasc Biol. 2014 Apr;34(4):933-8

Distribué par
Planète Médicale
7 avenue Clément Ader
31770 COLOMIERS
Téléphone : 05 61 32 84 30
Télécopie : 05 31 61 64 42
Courriel : contact@planetemedicale.com