



**Surveillance de la  
tension artérielle  
chez les personnes  
diabétiques :**

OMRON obtient une validation clinique spécifique pour son tensiomètre M7 Intelli IT.

**5.1 millions de personnes sont diabétiques en France et on estime qu'entre 500 000 et 800 000 ignorent leur maladie<sup>(1)</sup> ! 60% des personnes diabétiques souffrent également d'hypertension artérielle<sup>(2)</sup>. La **détection**, le traitement et la **surveillance** de l'hypertension chez le diabétique font partie des **mesures les plus efficaces pour prévenir les complications**. C'est pourquoi OMRON a procédé à des tests afin de faire valider cliniquement son tensiomètre brassard M7 Intelli IT, pour les personnes diabétiques.**

### Détecter l'hypertension chez les personnes diabétiques

Une étude de l'Université d'Oxford a montré que 60% des personnes diabétiques souffrent également d'hypertension artérielle<sup>(2)</sup> et que cette pathologie est souvent présente avant même que le diabète soit diagnostiqué. Or, l'hypertension est un facteur qui accélère la progression du diabète.

C'est pourquoi les recommandations de la Société Européenne de Cardiologie concernant le suivi du diabète inclut une surveillance accrue de la pression artérielle. Cela est d'autant plus important qu'une pression artérielle élevée ne s'accompagne pas systématiquement de symptômes, on peut alors passer à côté de cette pathologie. L'unique manière de détecter ce problème est donc de mesurer sa tension !

## Prévenir les risques cardiovasculaires

Les personnes atteintes de diabète ont également **2 à 4 fois plus de risque d'avoir un AVC ou un accident cardiovasculaire<sup>(3)</sup>** et diverses complications telles que des problèmes rénaux, une atteinte des yeux...

La **détection** et le traitement de l'hypertension chez le diabétique sont **parmi les mesures les plus efficaces pour prévenir les complications.**

C'est ce qu'a montré les résultats d'une étude de 2011<sup>(4)</sup> : le suivi régulier d'une hypertension artérielle pendant 6 mois, accompagné d'un traitement, permet une baisse significative des accidents cardiovasculaires, tels que les infarctus.

## Une validation clinique spécifique

Le contrôle de la pression artérielle chez les diabétiques est rendu plus difficile car le niveau élevé de sucre dans le sang rend les artères moins souples (athérosclérose).

C'est pour ces raisons qu'**OMRON a procédé à des tests afin de faire valider cliniquement le tensiomètre brassard connecté M7 Intelli IT** pour la population des personnes souffrant de diabète. La validation clinique permet d'assurer la fiabilité des mesures.

Ainsi le **M7 Intelli IT a été validé pour les personnes diabétiques** selon le protocole ESH-IP (International Protocol defined by European Society of Hypertension), l'un des 3 protocoles internationaux indépendants.

Le M7 Intelli IT est par ailleurs équipé d'un **brassard préformé, Intelli Wrap Cuff**, qui possède un capteur à 360°, une technologie exclusive OMRON. Ainsi, quel que soit le positionnement du brassard autour du bras, le M7 Intelli IT garantit la précision et la **fiabilité des résultats** de prise tensionnelle<sup>(5)</sup>.

Le M7 Intelli IT se connecte en bluetooth à l'application santé **OMRON connect**. Intuitive, elle permet de télécharger ses données, d'enregistrer et de disposer à tout moment de ses mesures, graphiques et moyennes. Il est également possible de partager ses données avec son médecin ou son entourage.



Tensiomètre  
**M7 Intelli IT**

(1) Organisation Mondiale de la Santé (OMS), de la Fédération Internationale du Diabète (FID) et de l'Institut National de Veille Sanitaire (INVS)

(2) Emdin CA et al. J Am Coll Cardiol. 2015;66:1552-1562.

(3) Deshpande AD et al. Phys Ther. 2008;88:1254-1264.

(4) Parati G et al. Diabetes Care. 2011;34:S297-S303.

(5) Bilo G et al. Impact du positionnement du brassard sur la fiabilité de la mesure de la pression artérielle. Un brassard spécialement étudié peut-il faire la différence? Hypertens Res 2017. DOI:10.1038/hr.2016.184

Le tensiomètre M7 Intelli IT est un dispositif de contrôle de la tension artérielle destiné au grand public. Dispositif médical réglementé de classe IIa, portant le marquage CE0197. Fabriqué par Omron Healthcare Co. Ltd. Consulter la notice pour plus d'informations.

## À propos d'OMRON

**Ayant à cœur d'améliorer la vie des individus**, OMRON Healthcare fournit des équipements médicaux validés cliniquement<sup>(6)</sup> et innovants pour la surveillance et les soins de santé.

Avec plus de 200 millions de tensiomètres vendus, OMRON Healthcare est leader mondial sur le marché des tensiomètres à usage domestique et professionnel<sup>(7)</sup>.

Le portefeuille de produits OMRON comprend des tensiomètres, des nébuliseurs, des thermomètres, des podomètres ainsi que des moniteurs de composition corporelle et des dispositifs médicaux professionnels. Cela fait des dizaines d'années que les appareils OMRON aident les individus à prévenir, à traiter et à gérer les maladies liées au mode de vie à la fois chez eux et dans la pratique clinique, ceci dans plus de 100 pays du monde. Le siège d'OMRON Healthcare Group se situe à Kyoto, au Japon.

OMRON Healthcare Europe B.V. est la division des soins de santé pour l'Europe, la Russie, le Moyen-Orient et l'Afrique, fournissant des services à sa clientèle dans plus de 70 pays.

*(6) Tensiomètres : IP Protocol, ESH, 2010*

*(7) Enquête complète sur le marché mondial des appareils domestiques 2016, Fuji Keizai Co.,Ltd. (data: 2015)*

Relations presse :  
BC CONSULTANTS  
5, avenue du Maréchal Foch - 78300 Poissy  
**Contact : Alix Decroix**  
**Tél : 01 30 74 09 00 - 06 63 98 36 18 - alixdecroix@gmail.com**