

## SPIRIT BLOOD GLUCOSE TEST STRIPS<sup>MC</sup> – Mesure de la glycémie

DÉCEMBRE 2016

**Marque de commerce :** Spirit Blood Glucose Test Strips

**Dénomination commune :** Réactif quantitatif du glucose dans le sang

**Fabricant :** ARA Pharm.

**Forme :** Bandelette

### Avis d'inscription à la Liste du RGAM

---

#### RECOMMANDATION

En tenant compte de l'ensemble des critères prévus à la loi, l'Institut national d'excellence en santé et en services sociaux (INESSS) recommande au ministre d'inscrire la bandelette Spirit Blood Glucose Test Strips<sup>MC</sup> sur la *Liste des médicaments* du régime général.

## Évaluation

#### DESCRIPTION DU MÉDICAMENT

La bandelette Spirit Blood Glucose Test Strips<sup>MC</sup> détermine quantitativement la concentration de glucose dans le sang entier grâce à une technologie électrochimique. Plusieurs bandelettes de mesure de la glycémie sont actuellement inscrites sur la *Liste des médicaments* du régime général. Les divers systèmes de mesure de la glycémie sont dotés de caractéristiques qui les différencient les uns des autres. Il s'agit de la première évaluation de Spirit Blood Glucose Test Strips<sup>MC</sup> par l'INESSS.

#### VALEUR THÉRAPEUTIQUE

L'exactitude et la précision de ce système de mesure ont été évaluées. Les résultats des tests correspondent aux normes fixées pour ces appareils (ISO 15197:2013). Par conséquent, l'INESSS est d'avis que la bandelette Spirit Blood Glucose Test Strips<sup>MC</sup> fournit des résultats exacts et précis et, donc, satisfait au critère de la valeur thérapeutique.

#### JUSTESSE DU PRIX ET RAPPORT ENTRE LE COÛT ET L'EFFICACITÉ

Le prix par bandelette de Spirit Blood Glucose Test Strips<sup>MC</sup> est de 0,69 \$. Toutefois, le fabricant a consenti un rabais au grossiste, de sorte que la RAMQ n'aura pas à déboursier la marge bénéficiaire du grossiste de 6,5 %. Le prix unitaire des autres bandelettes de glycémie déjà inscrites à la *Liste des médicaments* varie de 0,40 \$ à 0,82 \$.

Le coût moyen pondéré (sans la marge bénéficiaire du grossiste) de l'ensemble des bandelettes de glycémie inscrites à la *Liste des médicaments*, selon les statistiques de facturation à la RAMQ du 1<sup>er</sup> avril 2015 au 31 mars 2016, est de 0,71 \$ par bandelette. Pour sa part, le coût moyen pondéré (avec la marge bénéficiaire du grossiste) de l'ensemble de ces bandelettes pour la même période est de 0,76 \$. Puisque le coût de la bandelette de Spirit Blood Glucose Test Strips<sup>MC</sup> est inférieur à celui moyen pondéré sans la marge bénéficiaire du

<p>Notez que les informations caviardées sont des renseignements fournis par le fabricant et jugés confidentiels. Conséquemment, nous ne pouvons les publier en raison des restrictions prévues à la Loi sur l'accès aux documents des organismes publics et sur la protection des renseignements personnels (L.R.Q., chapitre A-2.1).</p>
--

grossiste, l'INESSS est d'avis qu'elle satisfait aux critères économique et pharmacoéconomique.

#### **CONSÉQUENCES SUR LA SANTÉ DE LA POPULATION ET SUR LES AUTRES COMPOSANTES DU SYSTÈME DE SANTÉ ET DE SERVICES SOCIAUX ET CONSIDÉRATIONS PARTICULIÈRES (ÉCONOMIE DE LA SANTÉ, OBJET DU RÉGIME GÉNÉRAL, CONSIDÉRATIONS ÉTHIQUES)**

Il existe un choix étendu de bandelettes à la *Liste des médicaments*; les besoins de santé à cet égard sont relativement bien comblés.

#### **Analyse d'impact budgétaire**

Le fabricant a choisi une analyse basée sur les ordonnances pour calculer l'impact budgétaire. Selon lui, aucune expansion de marché n'est prévue avec l'ajout de sa bandelette. Les parts de marché attribuées au nouveau produit seraient de ■ % la première année, de ■ % la deuxième année et de ■ % la troisième année.

L'INESSS considère que les hypothèses des prévisions budgétaires présentées sont optimistes. Il réalise ses estimations en tenant compte :

- des prévisions calculées en utilisant l'historique des données de facturation des bandelettes de glycémie à la RAMQ, qui diffèrent de celles du fabricant;
- du constat d'une inscription récente d'une bandelette d'un autre fabricant, pour laquelle des parts de marché de beaucoup inférieures à celles anticipées ont été observés.

Ainsi, il est estimé que le budget de la RAMQ pourrait profiter d'économies négligeables pour les trois premières années suivant l'inscription de Spirit Blood Glucose Test Strips<sup>MC</sup>.

#### **CONCLUSION SUR L'ENSEMBLE DES CRITÈRES PRÉVUS À LA LOI**

Les membres du Comité scientifique de l'évaluation des médicaments aux fins d'inscription recommandent l'inscription de Spirit Blood Glucose Test Strips<sup>MC</sup> sur la *Liste des médicaments* du régime général. Ils ont considéré les éléments suivants pour formuler leur recommandation :

- Le système de mesure de la glycémie Spirit Blood Glucose Test Strips<sup>MC</sup> est exact et précis.
- Le coût de la nouvelle bandelette est inférieur au coût moyen pondéré des autres bandelettes de glycémie.
- Des économies négligeables seraient à prévoir pour le budget de la RAMQ pour les trois années suivant l'ajout de Spirit Blood Glucose Test Strips<sup>MC</sup>.

*Des références, publiées ou non publiées, ont été consultées.*

Notez que les informations caviardées sont des renseignements fournis par le fabricant et jugés confidentiels. Conséquemment, nous ne pouvons les publier en raison des restrictions prévues à la Loi sur l'accès aux documents des organismes publics et sur la protection des renseignements personnels (L.R.Q., chapitre A-2.1).
---