Institut national d'excellence en santé et en services sociaux
Québec

D360 BLOOD GLUCOSE TEST STRIPS[MC] – Mesure de la glycémie

Avis transmis au ministre en mai 2018

Marque de commerce : D360 Blood Glucose Test Strips
Dénomination commune : Réactif quantitatif du glucose dans le sang
Fabricant : Ignite
Forme : Bandelette

Avis d'inscription à la liste du RGAM

RECOMMANDATION

En tenant compte de l'ensemble des critères prévus par la loi, l'Institut national d'excellence en santé et en services sociaux (INESSS) recommande au ministre d'inscrire la bandelette D360 Blood Glucose Test Strips[MC] sur la *Liste des médicaments* du régime général.

Évaluation

DESCRIPTION DU MÉDICAMENT

La bandelette D360 Blood Glucose Test Strips[MC] permet de déterminer quantitativement la concentration de glucose dans le sang 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 des bandelettes D360 Blood Glucose Test Strips[MC] par l'INESSS.

VALEUR THÉRAPEUTIQUE

L'exactitude et la précision du système composé de la bandelette D360 Blood Glucose Test Strips[MC] et du glucomètre D360 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 D360 Blood Glucose Test Strips[MC] fournit des résultats exacts et précis et, donc, satisfait au critère de la valeur thérapeutique.

Il existe un choix étendu de bandelettes à la *Liste des médicaments*. Ainsi, l'inscription des bandelettes D360 Blood Glucose Test Strips[MC] représenterait tout au plus un choix supplémentaire pour les patients qui effectuent une autosurveillance de leur glycémie.

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

Le prix de vente garanti par bandelette D360 Blood Glucose Test Strips[MC] est de 0,68 $ pour le format de 50 bandelettes et de 0,64 $ pour le format de 100. Celui des autres bandelettes de glycémie déjà inscrites à la *Liste des médicaments* varie de 0,40 $ à 0,82 $.

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 par la Loi sur l'accès aux documents des organismes publics et sur la protection des renseignements personnels (L.R.Q., chapitre A-2.1).

Selon les statistiques de facturation de la RAMQ du 1er décembre 2016 au 30 novembre 2017, le coût moyen pondéré de l'ensemble des bandelettes de glycémie inscrites à la *Liste des médicaments* est de 0,71 $ par bandelette. Le prix par bandelette D360 Blood Glucose Test Strips[MC], pour chacun des formats, est inférieur à ce coût moyen pondéré, ce qui en fait une option efficiente.

Analyse d'impact budgétaire

Le fabricant a choisi une analyse basée sur les statistiques de facturation pour calculer l'impact budgétaire. Selon lui, aucune expansion de marché n'est prévue avec l'ajout de ses bandelettes. Les parts de marché attribuées au nouveau produit seraient de [redacted] % la première année, de [redacted] % la deuxième année et de [redacted] % la troisième année.

L'INESSS considère comme optimistes les hypothèses associées aux parts de marché. En effet, une autre bandelette inscrite récemment, d'un nouveau fabricant, a obtenu des parts de marché inférieures à celles anticipées. Ainsi, il est estimé que le budget de la RAMQ pourrait profiter d'économies négligeables dans les trois premières années suivant l'inscription de D360 Blood Glucose Test Strips[MC].

CONCLUSION SUR L'ENSEMBLE DES CRITÈRES PRÉVUS PAR LA LOI

Il est recommandé au ministre d'inscrire la bandelette D360 Blood Glucose Test Strips[MC] sur la *Liste des médicaments* du régime général. Cette recommandation repose sur les éléments suivants :

- Le système de mesure de la glycémie D360 Blood Glucose Test Strips[MC] répond aux exigences d'exactitude et de précision.
- Son coût est inférieur au coût moyen pondéré des autres bandelettes de glycémie déjà inscrites à la *Liste des médicaments.*
- Le budget de la RAMQ pourrait profiter d'économies négligeables pour les trois premières années suivant l'inscription de D360 Blood Glucose Test Strips[MC].

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 par la Loi sur l'accès aux documents des organismes publics et sur la protection des renseignements personnels (L.R.Q., chapitre A-2.1).