

Indice de pression systolique

“

La prévalence globale de l'AOMI est de 6,4 % chez les hommes et 5,1 % chez les femmes. De 3 % chez les hommes de 45 à 49 ans, elle passe à 18 % chez ceux de 70 à 75 ans⁽¹⁾. La mesure de la pression artérielle à la cheville est un examen aussi important dans l'AOMI que celle de la pression artérielle humérale chez l'hypertendu. L'indice de pression systolique (IPS) permet le diagnostic de l'AOMI 9 fois sur 10⁽²⁾.

“

Un IPS inférieur à 0,90 multiplie par 2,5 le risque de mortalité cardiovasculaire à 10 ans. Un IPS supérieur à 1,4 multiplie par 2 le risque de mortalité cardiovasculaire à 10 ans.

COTATION

Code : EQQM006 + EQQM006 / 2

Tarif : 31,68 €

Dans la CCAM, l'acte s'intitule « Mesure de la pression intra-artérielle d'un membre en au moins 3 points, par doppler transcutané ou pléthysmographie ».

Pour le calcul des cotations en quelques clics, rendez-vous [ici](#).

INDICATION

La réalisation de l'indice de pression systolique est recommandée pour les patients porteurs de facteurs de risque cardiovasculaire, en particulier les fumeurs et les diabétiques.

Pour les fumeurs, l'IPS à la cheville est un outil simple de dépistage et de suivi de l'artériopathie oblitérante des membres inférieurs.

Pour les diabétiques, l'IPS est recommandé en dépistage annuel⁽³⁾.

On doit retrouver dans le dossier médical du patient :

- les mesures de prises
- la conclusion de l'examen

AIDE PRATIQUE

ORGANISATION

La pratique de l'IPS nécessite l'usage :

- d'un brassard tensionnel à aiguille coutant en moyenne 65 euros
- d'un doppler vasculaire coutant en moyenne 200 euros

RÉALISATION DE L'ACTE

Pour réaliser l'IPS, il faut 3 points avec obligatoirement les 2 bras et 1 cheville.

Il est recommandé de :

- maintenir le patient en position couchée
- mesurer l'onde de pouls avec une sonde doppler
- gonfler le brassard à tension jusqu'à disparition du flux doppler
- dégonfler progressivement le brassard jusqu'à réapparition du flux doppler⁽²⁾⁽⁴⁾

INTERPRÉTATION DES RÉSULTATS

La pression systolique humérale est relevée aux 2 bras et la valeur la plus élevée est retenue.

Le calcul de l'IPS est réalisé de la façon suivante : $IPS = PAS \text{ cheville} / PAS \text{ humérale}$ ⁽²⁾⁽⁴⁾.

RÉFÉRENCES ET SITES UTILES

⁽¹⁾ [Site revmed.ch](http://Site.revmed.ch) (*Traitement de l'ischémie critique chronique des membres inférieurs en 2014*)

⁽²⁾ [Site edimark.fr](http://Site.edimark.fr) (*Fiche médecin : index de pression systolique cheville/bras*)

⁽³⁾ [Site has-sante.fr](http://Site.has-sante.fr) (guide parcours de soins « Diabète de type 2 de l'adulte »)

⁽⁴⁾ [Site medicalforum.ch](http://Site.medicalforum.ch) (*Diagnostic et traitement de l'AOMI : aspects de la médecine ambulatoire*)



OMNIPrat

Simple, fiable, rapide : OMNIPrat.org,
votre outil d'aide à la pratique en médecine générale

Proposé par l'Union Régionale des Médecins Libéraux
et l'Assurance Maladie des Pays de la Loire