

# Indice de pression systolique

Dernière mise à jour le: 17/05/2021



**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<sup>(1)</sup>. 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<sup>(2)</sup>.**

**Un IPS inférieur à 0,90 multiplie par 2,5 le risque de mortalité cardio-vasculaire à 10 ans.  
Un IPS supérieur à 1,4 multiplie par 2 le risque de mortalité cardio-vasculaire 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<sup>(3)</sup>.

**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<sup>(2)</sup>

### 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 :  $IPS = PAS \text{ cheville} / PAS \text{ humérale}^{(2)}$ .

## RÉFÉRENCES ET SITES UTILES

<sup>(1) (2) (4)</sup> [Site portailvasculaire.fr](http://Site.portailvasculaire.fr) (Fiche médecin : index de pression systolique )

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