

# Je vais passer un doppler

## **Le site du Docteur Mael BERNARD**

Adresse du site : [www.docvadis.fr/mael-bernard](http://www.docvadis.fr/mael-bernard)



Validé par  
le Comité Scientifique Médecine générale

## **Le Doppler vasculaire permet d'étudier la circulation sanguine dans les vaisseaux au moyen d'ultrasons.**

### **Qu'est-ce que le Doppler ?**

Cet examen recherche les perturbations du flux sanguin liées à un obstacle ou à un rétrécissement du vaisseau.

Le Doppler étudie l'écoulement du sang grâce à une sonde émettant des ultrasons qui sont renvoyés sous forme d'écho par les organes. Ce signal est traduit en un son, une couleur ou une courbe illustrant les vitesses de circulation sanguine.

Le Doppler permet d'évaluer la vitesse du flux sanguin et donc de repérer un éventuel rétrécissement vasculaire. En effet, c'est ce rétrécissement qui est responsable de l'accélération du sang.

L'échographie Doppler associe deux techniques : l'échographie qui permet de visualiser les structures solides et le Doppler qui mesure les flux (direction et vitesse du sang). Elle est plus particulièrement utilisée dans le diagnostic des maladies du coeur et des vaisseaux.

### **Comment me préparer avant l'examen à la maison ?**

Aucune préparation particulière préalable n'est requise.

Le Doppler est indolore et ne présente ni contre-indications ni effets secondaires.

Vous pouvez manger normalement.

Prenez vos médicaments comme d'habitude.

Vous pouvez repartir par vos propres moyens et reprendre une activité normale.

## **Comment se déroule l'examen ?**

Allongé sur un lit, le plus souvent sur le dos.

Le radiologue étale un gel sur votre peau pour permettre une bonne transmission des ultrasons.

Il déplace ensuite une sonde comme il le ferait avec un stylo sur la zone où les vaisseaux doivent être explorés.

Grâce aux résultats, il est possible de visualiser les parois des artères et leur contenu.

Il recherche principalement la présence de plaques d'athérome. Un athérome est un dépôt graisseux situé sur une partie de la paroi interne d'une artère et qui entrave la circulation du sang. Le diamètre des artères est alors rétréci. Un caillot peut se former. Son but : réaliser ainsi une cartographie complète des lésions éventuelles.

Examen doppler



*Examen doppler*

## **L'examen présente-t-il des risques ?**

Le Doppler est un examen totalement indolore car il s'agit d'ultrasons

## **Combien de temps dure-t-il ?**

De 10 à 20 minutes environ.

## **Où m'adresser si je dois bénéficier d'un tel examen ?**

Dans un centre de radiologie ou dans un cabinet d'angéiologie.

## **Et les résultats ?**

Les résultats vous sont généralement remis immédiatement.

Rangez bien vos résultats, classez-les et n'oubliez pas de les apporter lors d'une prochaine consultation.