

## INFORMATION AUX PATIENTS

# ÉCHO-DOPPLER ARTERIEL DES MEMBRES INFÉRIEURS ET DES MEMBRES SUPÉRIEURS

### **Pourquoi vous propose-t-on un écho-doppler artériel des membres inférieurs / des membres supérieurs ?**

Cet examen, effectué avec un appareil d'écho-doppler, permet d'étudier la morphologie et la perméabilité des artères des membres inférieurs le plus souvent, et aussi parfois des membres supérieurs.

Il permet de mesurer l'importance d'une éventuelle obstruction ou rétrécissement artériel par la maladie athéromateuse.

L'écho-doppler est ainsi très utile pour découvrir, évaluer et suivre l'artériopathie des membres inférieurs (AOMI) ou artérite des membres inférieurs.

### **La réalisation de l'examen**

Pour réaliser l'examen, un capteur émetteur-récepteur est glissé sur la peau après étalement d'un gel destiné à favoriser le passage des ultrasons.

### **La durée de l'examen**

L'examen dure entre 20 à 30 minutes.

### **Les modalités de l'examen**

Aucune préparation n'est nécessaire pour effectuer cet examen qui est par ailleurs indolore et atraumatique. C'est un examen non invasif, aucune piqure ou injection n'est pratiquée.

Cependant, une préparation est parfois nécessaire lorsque l'on doit analyser les artères abdominales. Le patient doit être à jeun et doit avoir observé un régime particulier les jours précédents. Ce régime est communiqué lors de la prise de rendez vous. En effet les gaz intestinaux gênent beaucoup le passage des ultrasons et la qualité de l'examen.