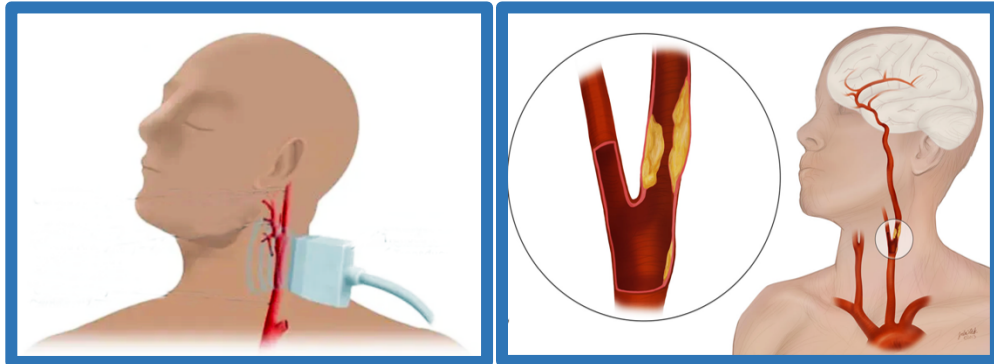


Doppler artériel des vaisseaux du cou



L'échodoppler est un examen non invasif, indolore, dont le principe repose sur l'utilisation d'ultrasons.

Mr **Christian DOPPLER** un mathématicien Autrichien a découvert ce principe qui porte son nom aujourd'hui (sur notre page d'accueil : Diaporama sur l'histoire des ultrasons). Ce principe permet de mesurer la vitesse d'un objet en mouvement, la vitesse des globules rouges dans les artères, le même principe est utilisé par la police pour déterminer la vitesse des véhicules sur la route.

Vous serez allongé sur le dos, le cou découvert, un gel d'échographie réchauffé sera appliqué sur la peau permettant le contact avec la sonde d'échographie.

Cet examen permet de visualiser les artères de votre cou (TSA : troncs supra-aortiques) et de détecter d'éventuels dépôts d'athérome et d'évaluer le retentissement de ces dépôts sur la circulation sanguine.

Rechercher et quantifier une sténose carotidienne (le degré d'obstruction du vaisseau).

C'est aussi l'occasion de découvrir une pathologie de la glande thyroïde.

Cet examen est en général prescrit :

- Lors d'un bilan systématique chez les patients diabétiques, les patients artéritiques...
- Les patients à haut risque cardiovasculaire : Tabac, Cholestérol, antécédents familiaux.
- Bilan après un AVC (accident vasculaire cérébral).
- Bilan de vertiges.
- Après découverte d'un souffle carotidien.



Doppler artériel des vaisseaux du cou

- Après un bilan ophtalmologique.