

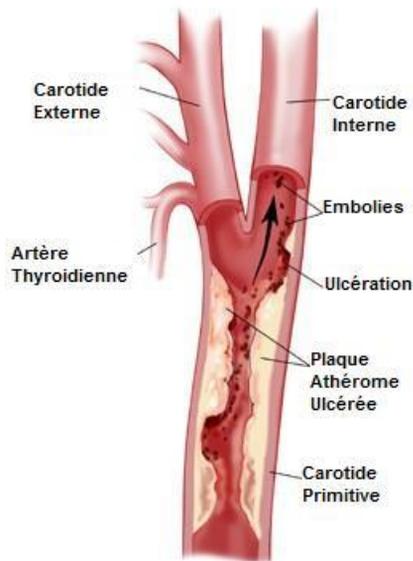
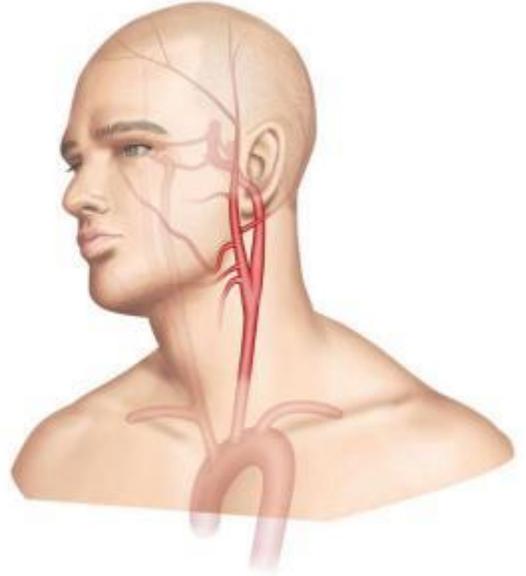
QU'EST-CE QU'UNE STENOSE CAROTIDIENNE ?

Par le Dr Marco CABRAL,

DEFINITION GENERALE

La **sténose carotidienne** est un rétrécissement des artères carotides, le plus souvent secondaire à l'athérome.

Le risque est la survenue d'un accident vasculaire cérébral.

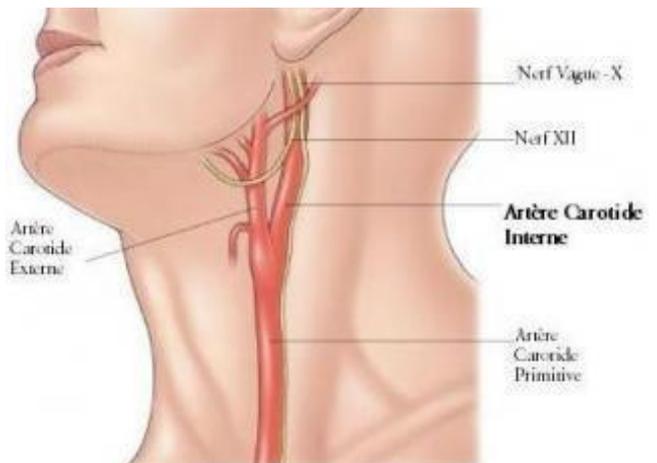


ANATOMIE

Les artères carotides sont les deux artères carotides communes (droite et gauche) qui se divisent chacune :

- une artère carotide interne
- une artère carotide externe

La carotide interne est la principale source de vascularisation du cerveau.



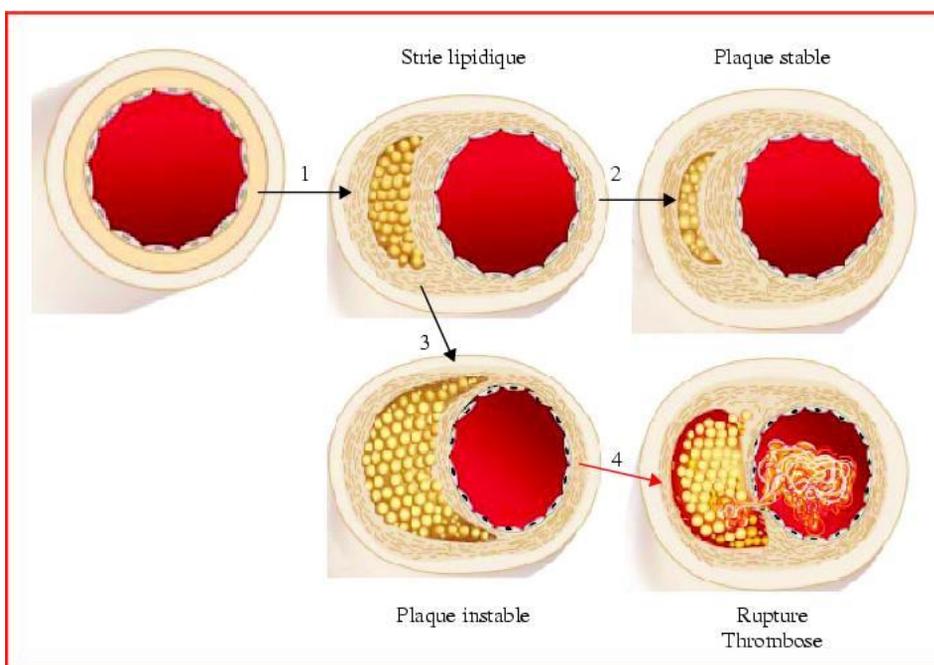
QU'EST-CE QU'UNE STENOSE CAROTIDIENNE ?

FACTEURS FAVORISANTS UNE STENOSE CAROTIDIENNE

La sténose carotidienne est une localisation classique de l'athérome consistant en une infiltration de l'intima de l'artère par des lipides et des cellules.

Les facteurs de risques sont ceux de l'athérome :

- hérédité
- sexe masculin
- âge
- tabagisme
- hypertension artérielle
- diabète
- dyslipidémie



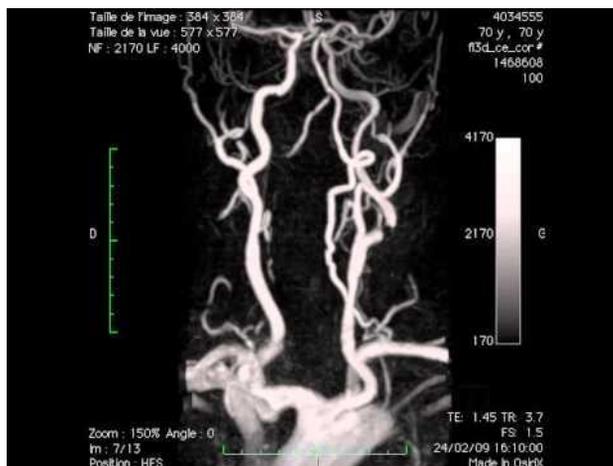
QU'EST-CE QU'UNE STENOSE CAROTIDIENNE ?

EXPLORATIONS A REALISER

L'examen clinique peut montrer un souffle carotidien.

Le diagnostic est fait par **l'échodoppler des troncs supra aortique (= TSA)**. Cet examen, non invasif, permet de visualiser les artères carotides, la présence ou non d'athérome et de quantifier le degré d'obstruction.

Si une décision chirurgicale est discutée, l'examen est complété par **un angio-scanner** ou une angio-IRM.



COMPLICATIONS

La sténose carotidienne peut se compliquer d'un accident vasculaire cérébral (AVC) :

- par occlusion de la carotide
- par rétrécissement important de la carotide
- par embolie : la plaque d'athérome se fissure formant un caillot qui se détache et obstrue une artère cérébrale

Dans certains cas, l'occlusion d'une artère carotide peut n'entraîner aucune conséquence du fait des voies de suppléances par le réseau carotidien controlatéral.

QU'EST-CE QU'UNE STENOSE CAROTIDIENNE ?

TRAITEMENT MEDICAL

La prise en charge des facteurs de risque est impérative :

- arrêt du tabac,
- traitement d'une hypertension artérielle, d'un diabète ou d'une dyslipidémie



Un traitement systématique par statine est mis en route, permettant la réduction du risque d'accident cérébral.

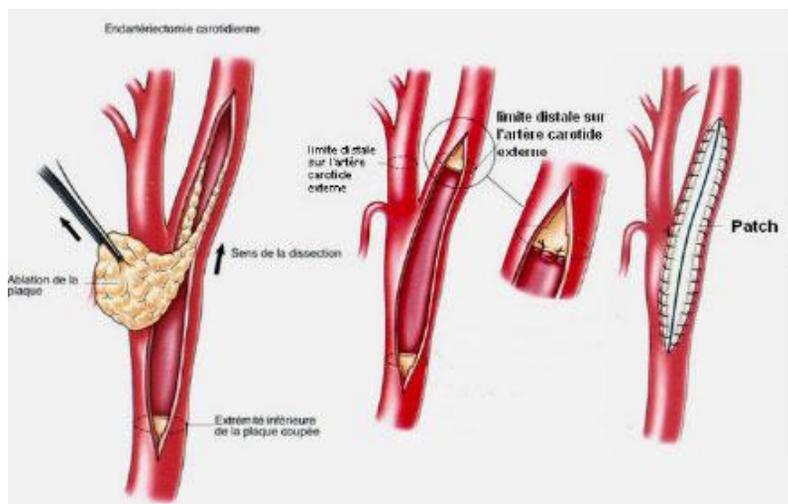
Comme tout athérome, le patient est mis sous traitement anti-agrégant plaquettaire en fonction du degrés de sténose et du risque cardio-vasculaire.



TRAITEMENT CHIRURGICAL

La chirurgie carotidienne est indiquée dans les conditions suivantes :

- Pour les sténoses athéroscléreuse symptomatiques comprises serrée entre 70 et 99 %, et **hémodynamique**.



- Pour les sténoses athéroscléreuse asymptomatiques **très serrées et hémodynamique**.

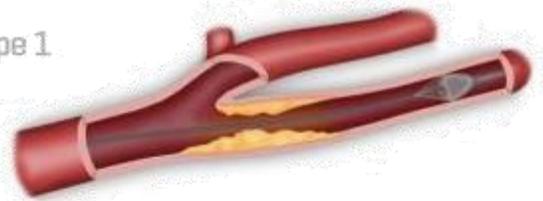
QU'EST-CE QU'UNE STENOSE CAROTIDIENNE ?

TRAITEMENT ENDOVASCULAIRE

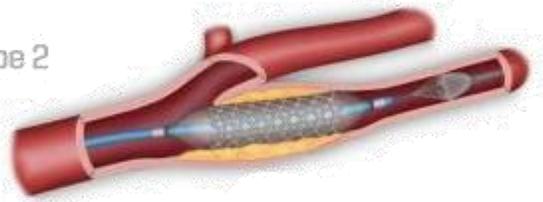
L'**angioplastie carotidienne** ou dilatation de la carotide consiste à introduire un stent puis un ballon dans la sténose et à le gonfler pour écraser la plaque d'athérome et rétablir la circulation dans l'artère.

Les bonnes indications de l'angioplastie carotidienne sont les malades ayant une **sténose carotidienne à risque d'AVC** et pour lesquels la chirurgie est contre indiquée.

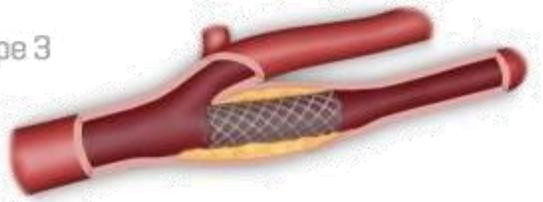
Etape 1



Etape 2



Etape 3



SURVEILLANCE

Surveillance clinique du médecin.

Une surveillance régulière de l'évolution du rétrécissement par échodoppler des TSA (annuelle habituellement).

Dr CABRAL Marco
Médecin vasculaire
ICPC Bastille / Turin / Monceau

Ancien interne des hôpitaux de paris
Ancien Chef de clinique des hôpitaux de Paris
DES médecine générale / DESC de médecine vasculaire
DIUE d'échographie générale / DU de phlébologie