

**Les techniques mini-
invasives au service du
traitement des
pathologies vasculaires
et rachidiennes**

**Neuroradiologie
Interventionnelle
Pr F. Clarençon**

Bâtiment Babinski, niveau -1
Hôpital Pitié-Salpêtrière
47, Bd de l'Hôpital
75013 Paris
nri-pitiesalpetriere.fr

**Vous allez
bénéficier d'une
angiographie
cérébrale**

**Neuroradiologie Interventionnelle
Hôpital Pitié-Salpêtrière**

Vous allez bénéficier d'une ANGIOGRAPHIE CÉRÉBRALE

DE QUOI S'AGIT-IL ?

L'angiographie est un examen qui consiste à visualiser les vaisseaux d'une partie de votre corps. Cet examen, qui est réalisé par un médecin radiologue, assisté d'un personnel paramédical, va aider les équipes médicales à choisir le traitement qui sera le mieux adapté à votre cas.

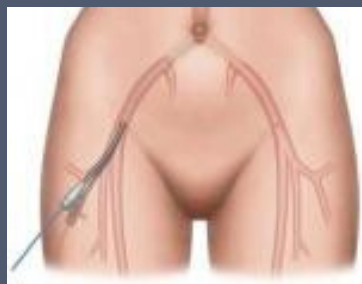


Ponction de l'artère radiale

Madame, Monsieur,
Votre médecin vous a proposé un examen radiologique. Il sera pratiqué avec votre consentement. Vous avez en effet, la liberté de l'accepter ou de le refuser. Une information vous est fournie sur le déroulement de l'examen et de ses suites. Le médecin radiologue est qualifié pour juger de l'utilité de cet examen pour répondre au problème diagnostique que se pose votre médecin. Toutefois, il se peut que cet examen ne donne pas toutes les réponses. Il est très important que vous répondiez bien aux questions qui vous seront éventuellement posées sur votre état de santé ainsi que sur les médicaments que vous prenez (liste écrite des médicaments). Certains traitements doivent en effet être modifiés ou interrompus pour certains examens d'imagerie. N'oubliez pas de vous munir de vos anciens examens pour une comparaison et surtout de respecter les recommandations qui vous sont faites.

POURQUOI AVEZ-VOUS BESOIN D'UNE ANGIOGRAPHIE ?

L'angiographie est réalisée pour rechercher une anomalie des vaisseaux pouvant expliquer vos symptômes. Il peut s'agir d'un rétrécissement ou d'une occlusion totale d'une artère mais, aussi, d'une éventuelle malformation des vaisseaux ou dans un cadre d'un bilan pré-opératoire. L'examen sera réalisé sous anesthésie locale. Il faut ensuite "faire une piqûre" (ponction) au niveau d'une artère (généralement au pli de l'aîne ou au niveau du poignet) afin d'introduire dans l'artère un petit tuyau en plastique appelé cathéter.



Ponction de l'artère fémorale

Ce cathéter sera ensuite dirigé par le médecin radiologue dans les artères à explorer sous contrôle des rayons X, à l'aide d'un écran de télévision. Ce cathéter servira à injecter un liquide que l'on appelle "produit de contraste iodé", qui permettra de voir les vaisseaux en leur donnant une sorte de coloration.

Cette injection s'accompagne d'une sensation de chaleur durant quelques secondes. Plusieurs injections seront réalisées afin d'étudier au mieux les vaisseaux du cerveau et d'éventuelles anomalies.

En fin d'examen, le petit tuyau au pli de l'aîne ou au poignet sera retiré, puis l'opérateur réalisera une compression manuelle afin de prévenir la formation d'un hématome au point de ponction. Enfin, un pansement compressif sera positionné. Pour les ponctions fémorales ; vous ne devrez pas plier la jambe jusqu'au lendemain. Le pansement sera retiré le lendemain de l'examen avant votre sortie. Pour les ponctions radiales, vous pourrez sortir le jour même après 2-3 heures en observation. Le pansement pourra ensuite être retiré.