



© Max BAUWENS / REA

Livret
d'information

Artériographie diagnostique ou artériographie de contrôle

Pr Vincent COSTALAT
Coordonnateur du Département



HÔPITAL GUI DE CHAULIAC

En quoi consiste l'artériographie ?

L'objectif de cet examen est d'**étudier les artères et les veines du cerveau** de manière extrêmement détaillée à la recherche d'une malformation vasculaire, d'anomalies artérielles ou veineuses en y injectant un produit de contraste iodé.

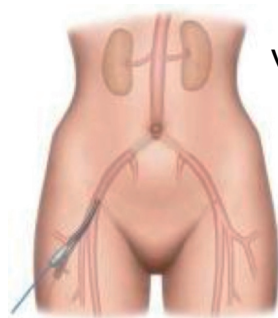
Son déroulement et ses risques

Dans la plupart des cas, l'artériographie est réalisée par voie radiale, au niveau du poignet plutôt que de l'aîne. Si cette voie n'est pas possible (artère trop petite, occluse ou inadaptée), la voie fémorale est utilisée.

Voie radiale



Voie fémorale



Un petit tube souple (cathéter) est introduit dans l'artère au niveau du poignet. Le médecin guide ce cathéter jusqu'aux artères du cou et du cerveau à l'aide d'un contrôle radiologique.

Le produit de contraste est injecté : vous pouvez ressentir une sensation de chaleur passagère.

Plusieurs séries d'images sont réalisées.

Durée moyenne : 30 minutes.

Grâce à l'anesthésie locale et à la sédation, l'examen est habituellement bien toléré.

Après l'examen :

Le cathéter est retiré et un dispositif de compression est posé au poignet pour prévenir le saignement.

Une surveillance de quelques heures est prévue.

Il est conseillé de bien boire pour éliminer le produit de contraste.

La sédation peut provoquer une légère somnolence : **ne conduisez pas** le jour même, faites-vous accompagner au retour et **ne dormez pas seul(e)** la première nuit.

Le médecin neuroradiologue vous donnera le résultat oral de l'examen et l'autorisation de sortie.

Un compte-rendu écrit vous sera envoyé ultérieurement.

À votre retour à domicile :

- Évitez les efforts importants avec le bras concerné pendant 24 à 48 heures.
- Surveillez le point de ponction (gonflement, douleur importante, saignement).
- En cas de symptôme inhabituel (douleur intense, faiblesse d'un membre, trouble de la parole), consultez immédiatement.

Les risques :

- Les complications sont rares mais peuvent inclure :
- Petit hématome au poignet
- Douleur au point de ponction
- Spasme de l'artère radiale
- Réaction allergique au produit de contraste
- Effets transitoires liés à la sédation
- Exceptionnellement : complication neurologique (AVC)

Le médecin vous expliquera les bénéfices et les risques avant l'examen et répondra à toutes vos questions.

Avant votre hospitalisation

Une consultation avec un anesthésiste est **obligatoire** au moins 15 jours avant l'artériographie, dans nos services ou près de votre domicile (RDV : **04 67 33 76 87**). En cas de consultation externe, le compte rendu devra être faxé au **04 67 33 76 20**.

Le jour de l'hospitalisation

- Réalisez à domicile le protocole d'hygiène (douche et dépilation) remis en consultation.
- Le jour J, après les formalités au bureau des admissions de Gui de Chauliac, présentez-vous à l'heure indiquée, à jeun (ni manger, ni boire, ni fumer après minuit).

Vous serez hospitalisé(e) en chirurgie ambulatoire (RDC) ou en neuroradiologie interventionnelle (1^{er} étage), puis accompagné(e) en salle spécialisée pour l'artériographie cérébrale.

L'examen peut être réalisé dans le secteur libéral du neuroradiologue, sans modification de prise en charge ni dépassement d'honoraires.



Numéros utiles

Secrétariat neuroradiologie :
04 67 33 75 32 / 04 67 33 72 76

Numéro d'urgence : 04 67 33 25 04

Secrétariat d'anesthésie : 04 67 33 76 87



Pour plus d'informations sur notre équipe
et les pathologies prises en charge,
scanner le QR Code ou rdv sur notre site internet :
<http://www.chu-montpellier.fr/fr/neuroradiologie>

