
Déroulement de l'intervention

Au cours de l'examen, vous êtes allongé(e) sur le dos et votre rythme cardiaque est surveillé. L'examen est réalisé via une ponction veineuse dans la région de l'aîne droite, ou dans la région du cou.

Vous serez recouvert(e) d'un champ stérile en papier pour éviter toute infection. Une anesthésie locale sera pratiquée au niveau du cou ou au niveau du pli de l'aîne. On utilise alors un cathéter, petit tuyau souple en matière plastique, que l'on insère dans une veine pour atteindre le cœur. Celui-ci est réalisé sous contrôle radiographique. On détermine les pressions et les teneurs en oxygène dans les différentes parties du côté droit du cœur, mais également dans la circulation pulmonaire.

Ces valeurs permettent de déterminer la nature et l'ampleur de la maladie cardiaque ou pulmonaire potentielle.

À la fin de l'examen, le cathéter cardiaque est retiré, une pression sera appliquée sur le point de ponction pendant plus ou moins 10 minutes et un pansement sera apposé. Il est nécessaire de rester allongé pendant 2 heures, après l'examen.

L'examen, avec le temps de préparation, dure 1 à 2 heures maximum. À la fin de celui-ci, vous pouvez manger et boire comme d'habitude. Votre aptitude à conduire un véhicule n'est pas affectée.

À cause de vos symptômes ou des résultats des analyses précédentes, il est recommandé qu'un cathétérisme cardiaque droit soit réalisé sur votre personne.

Lors de cet examen, la partie droite du cœur et la circulation pulmonaire (petit circuit) sont étudiées.

L'examen est ensuite effectué en cas de suspicion d'hypertension artérielle pulmonaire, d'insuffisance cardiaque, de maladie des valves cardiaques ou de malformation cardiaque congénitale.



LE CATHÉTÉRISME DROIT

Service de **Cardiologie**



Le cathétérisme cardiaque droit est une exploration qui permet d'établir l'existence d'une hypertension artérielle pulmonaire. Votre cardiologue référent vous orientera vers le cardiologue interventionnel qui réalisera l'acte de soins.

Que faire avant l'examen ?

Veillez indiquer au médecin si vous êtes allergique aux anesthésiques locaux et/ou à l'iode. Il est également nécessaire de spécifier quel traitement vous prenez actuellement.

Vous pouvez prendre vos médicaments comme d'habitude. Si vous prenez des médicaments qui fluidifient le sang (exemple : Sintrom...), un contrôle de la fluidité du sang (temps de Quick, INR) doit être effectué environ 3 jours avant l'examen par votre médecin traitant. L'objectif étant de s'assurer que l'examen sera réalisé dans des conditions optimales (INR compris entre 2,0 et 2,5).

Les médicaments fluidifiant le sang de type Xarelto, Pradaxa, Eliquis, Lixiana ne doivent pas être pris dès la veille de l'examen.

Vous devez être hospitalisé(e) pour une durée de 24 heures. Vous rentrez le jour de l'examen et vous ressortez le lendemain, sauf s'il y a des complications.

Quelles sont les complications possibles ?

Comme après chaque ponction veineuse, il peut se produire au site de ponction : un hématome, une inflammation veineuse (phlébite) ou une occlusion veineuse (thrombose) dans de très rares cas. Si la veine du cou est choisie comme voie d'accès, il existe un risque très faible de pneumothorax. Dans ce cas, une hospitalisation de 1 à 2 jours supplémentaire(s) doit être observée.

La procédure par cathéter peut causer une arythmie qui peut être perçue comme des palpitations. Dans de très rares cas, un traitement peut s'avérer essentiel. Les médicaments et les appareils alors nécessaires sont évidemment prêts à être utilisés.



Centre Hospitalier de Wallonie picarde - CHwapi
Association Sans But Lucratif

Site IMC

80, chaussée de Saint-Amand - 7500 Tournai

Site NOTRE-DAME

9, avenue Delmée - 7500 Tournai

Site UNION

51, rue des Sports - 7500 Tournai

Centre de Consultations de PÉRUWELZ

11, rue de Sondeville - 7600 Péruwelz



Numéro d'appel général unique
pour tous les sites : 069/333 111

www.chwapi.be |  