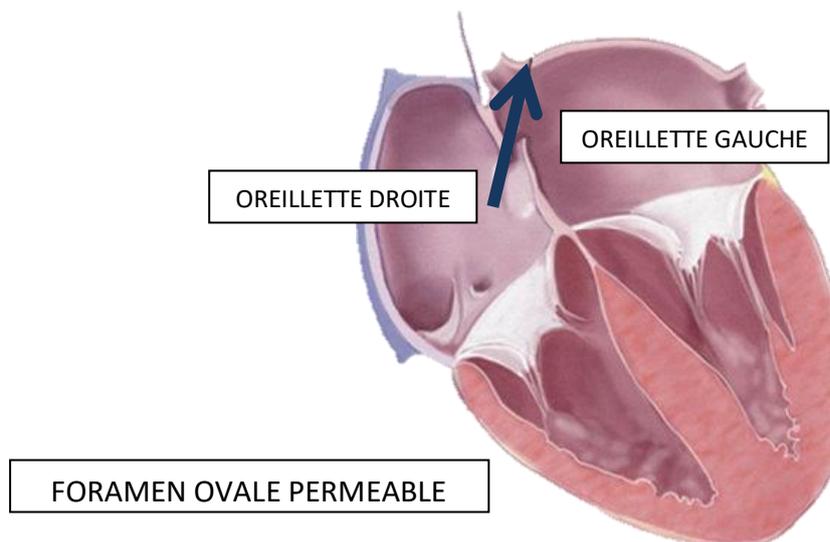


## FERMETURE DE FORAMEN OVALE PERMEABLE

### Q'est ce qu'un foramen ovale perméable (FOP) ?

Le foramen ovale est un passage dans la cloison séparant les deux oreillettes du cœur présent au stade de la vie embryonnaire (il permet ainsi le passage du sang oxygéné du placenta vers les cavités gauches du cœur).

Il se ferme spontanément peu après la naissance. Il peut arriver que cette fermeture ne se fasse pas ou se ré-ouvre (on parle alors de foramen ovale « perméable »).



### Pourquoi vous propose-t-on une fermeture de foramen ovale perméable ?

Le FOP peut être responsable de symptômes à l'âge adulte dont le plus grave est l'accident vasculaire cérébral. L'association à un anévrisme du septum inter atrial (ASIA) est parfois constatée, et augmente le risque de complications neurologiques.

La survenue de cette complication neurologique peut nécessiter la fermeture du foramen ovale perméable pour prévenir une récurrence.

### Réalisation d'une fermeture de foramen ovale perméable

La procédure consiste en l'implantation d'une prothèse comprenant 2 disques en grillage métallique (nitinol) reliés par un petit raccord et qui se positionnent de chaque côté de la cloison entre les 2 oreillettes pour la rendre étanche.

Cette prothèse souple est implantée par cathétérisme cardiaque via une ponction de la veine fémorale, guidée par échographie. L'implantation est guidée par échographie transoesophagienne nécessitant une anesthésie générale.



PROTHESE DE FERMETURE DE FOP