



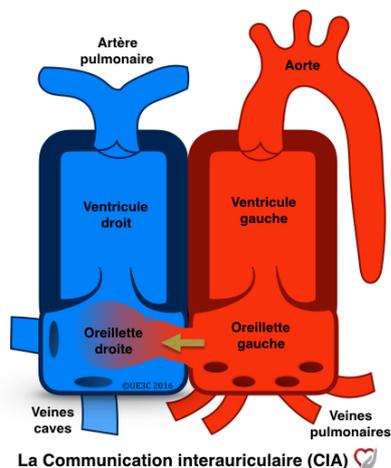
www.ue3c.fr

# Communication interauriculaire

Drs Le Bidois, Lévy, Stos, Laux

## Qu'est-ce que c'est?

La communication interauriculaire (CIA) est une malformation cardiaque congénitale caractérisée par un défaut de cloisonnement de la paroi qui sépare les deux oreillettes.



La Communication interauriculaire (CIA) 

## Quelles sont les causes?

Sa cause reste souvent inconnue mais elle peut parfois être associée à des anomalies chromosomiques ou des anomalies d'autres organes. Les formes familiales existent.

## Comment faire le diagnostic?

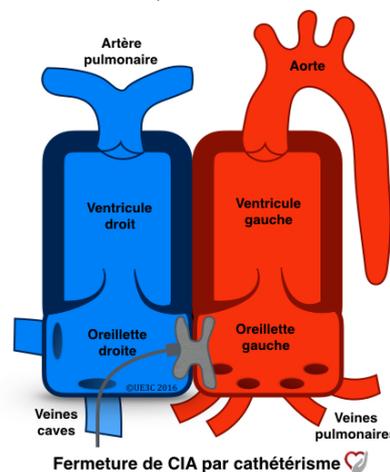
Avant la naissance, le diagnostic est difficile à faire car le cœur du bébé à naître comporte toujours une CIA (appelée *Foramen Ovale*) qui est obligatoire pour maintenir une bonne circulation sanguine.

## Quels sont les signes?

La CIA est habituellement très bien tolérée pendant des nombreuses années. Parfois il existe des difficultés alimentaires ou une courbe de poids médiocre. Souvent c'est la simple constatation d'un souffle qui conduit au diagnostic ou il s'agit d'une découverte fortuite.

## Quel traitement?

Le traitement dépend de la taille et de la localisation de la CIA. Certaines CIA de petite taille ont une tendance à la fermeture spontanée et peuvent être simplement surveillées en consultation. Les grandes CIA doivent être fermées pour éviter des complications à long terme (insuffisance du cœur droit, troubles du rythme, hyperpression dans les poumons). On privilégie lorsque c'est possible une fermeture par « cathétérisme cardiaque », qui permet d'obturer la communication grâce à une petite prothèse introduite par les vaisseaux, évitant ainsi une ouverture chirurgicale. Deux à trois jours d'hospitalisation sont en général nécessaires. En revanche, dans certaines circonstances (communication trop grande ou « mal placée », enfant trop jeune), le cathétérisme n'est pas possible. Il faut alors réaliser une intervention chirurgicale à cœur ouvert pour fermer la CIA par un « patch » (petite pièce de tissu biologique cousue autour du trou). Une hospitalisation de 5-10 jours est nécessaire.



Fermeture de CIA par cathétérisme 

## La vie après l'intervention

Le plus souvent normale, autorisant notamment les activités sportives, les grossesses... L'intervention de réparation est définitive. Une surveillance régulière est assurée par le cardiopédiatre qui pourra prescrire des tests de contrôle (Holter ECG).