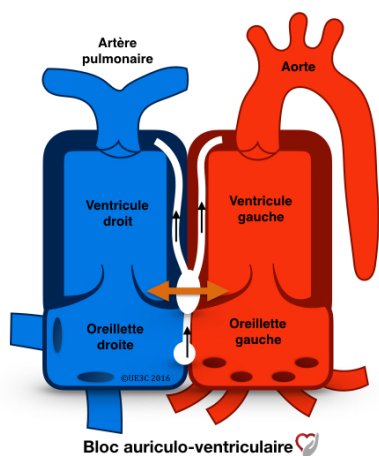


Qu'est-ce que c'est?

Le bloc auriculo-ventriculaire est une impossibilité pour le courant électrique cardiaque de progresser des oreillettes vers les ventricules. Alors que le cœur d'un fœtus bat normalement vers 120-160/min, le cœur est très lent en cas de BAV (entre 40 et 80/min).



Quelles sont les causes?

Le BAV est souvent causé par une pathologie immunologique de la mère. Les anticorps maternels sont transmis au fœtus et vont provoquer des lésions du circuit électrique du cœur.

Comment faire le diagnostic?

Le diagnostic est fait par l'obstétricien ou l'échographiste, lors de l'échographie du 2ème ou du 3ème trimestre. Le cardiopédiatre précise le diagnostic ainsi que la surveillance à adopter et donne toutes les explications concernant les évolutions possibles.

Comment organiser la naissance?

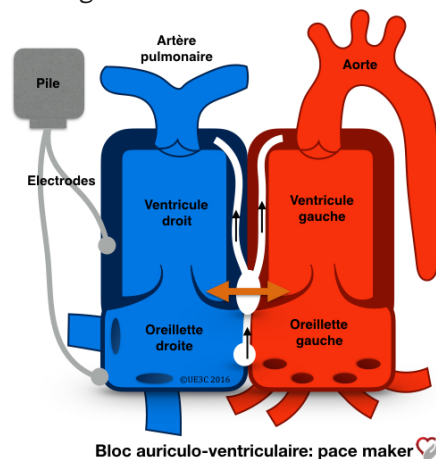
L'accouchement est programmé en milieu spécialisé.

Quelle prise en charge ?

Avant la naissance, la tolérance est habituellement bonne. Cependant, si le cœur est trop lent des complications graves peuvent survenir.

Dans certains cas un traitement corticoïde peut être prescrit à la mère.

Après la naissance, si la fréquence cardiaque de l'enfant est inférieure à 50-60/min, un pace-maker sera mis en place. Si la fréquence cardiaque n'est pas trop basse l'enfant sera surveillé régulièrement.



La vie quotidienne

Elle est le plus souvent normale.

Certains enfants n'ont pas besoin de pace-maker dans la petite enfance.

Les enfants qui ont un pace-maker ont une vie très proche de la normale mais le pace-maker doit être changé régulièrement (durée de 5 à 7 ans). Les sports violents sont interdits en raison des risques de fracture de la sonde de pace-maker.

Chez le petit enfant, les sondes de pace-maker sont placées par voie chirurgicale à la surface du cœur et le boîtier (pile) au niveau abdominal. Chez le grand enfant, les sondes de pace-maker sont placées à l'intérieur du cœur par voie veineuse. De nouvelles générations de pace-maker sont en développement, très prometteuses.