

L'infographie : qu'est-ce que l'arythmie cardiaque?

Objekttyp: **Group**

Zeitschrift: **Générations**

Band (Jahr): - **(2016)**

Heft 84

PDF erstellt am: **08.08.2024**

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Inhalten der Zeitschriften. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern.

Die auf der Plattform e-periodica veröffentlichten Dokumente stehen für nicht-kommerzielle Zwecke in Lehre und Forschung sowie für die private Nutzung frei zur Verfügung. Einzelne Dateien oder Ausdrucke aus diesem Angebot können zusammen mit diesen Nutzungsbedingungen und den korrekten Herkunftsbezeichnungen weitergegeben werden.

Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. Die systematische Speicherung von Teilen des elektronischen Angebots auf anderen Servern bedarf ebenfalls des schriftlichen Einverständnisses der Rechteinhaber.

Haftungsausschluss

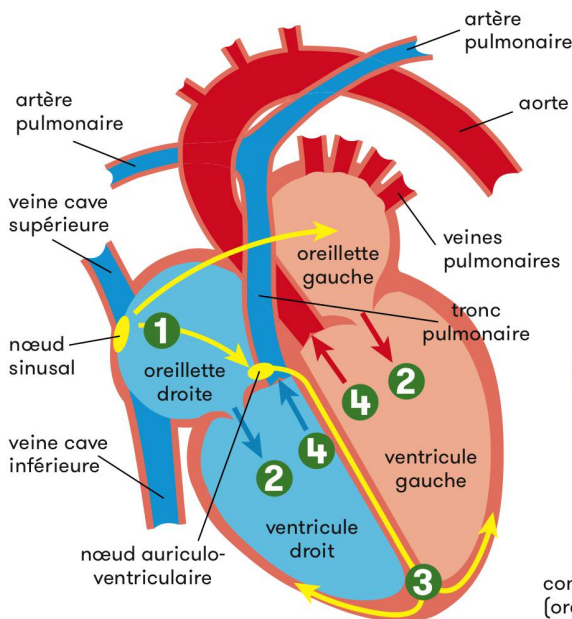
Alle Angaben erfolgen ohne Gewähr für Vollständigkeit oder Richtigkeit. Es wird keine Haftung übernommen für Schäden durch die Verwendung von Informationen aus diesem Online-Angebot oder durch das Fehlen von Informationen. Dies gilt auch für Inhalte Dritter, die über dieses Angebot zugänglich sind.

Qu'est-ce que l'arythmie cardiaque ?

Souvent lié aux maladies coronariennes ou à l'hypertension artérielle, un trouble du rythme cardiaque survient lorsque, perturbé par des signaux électriques anarchiques, le cœur ne bat plus la cadence correctement. Un mal de plus en plus répandu et pas tout à fait simple à comprendre. Explications.

PAR MICHAEL BALAVOINE ET FRÉDÉRIC MICHIELS

RYTHME CARDIAQUE RÉGULIER

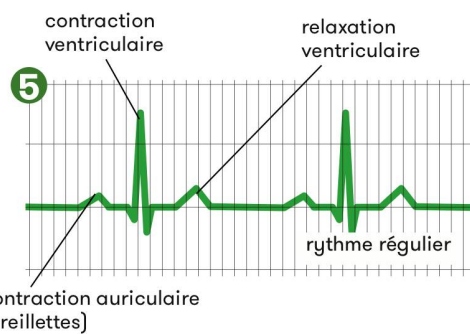


- 1 Un signal électrique (flèches jaunes) provenant du nœud sinusal déclenche la contraction des oreillettes.
- 2 La contraction des oreillettes fait passer le sang dans les ventricules.

- 3 Le signal électrique, qui a poursuivi son chemin à travers les oreillettes, arrive au nœud auriculo-ventriculaire, puis atteint finalement les ventricules.

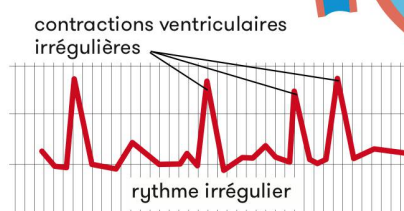
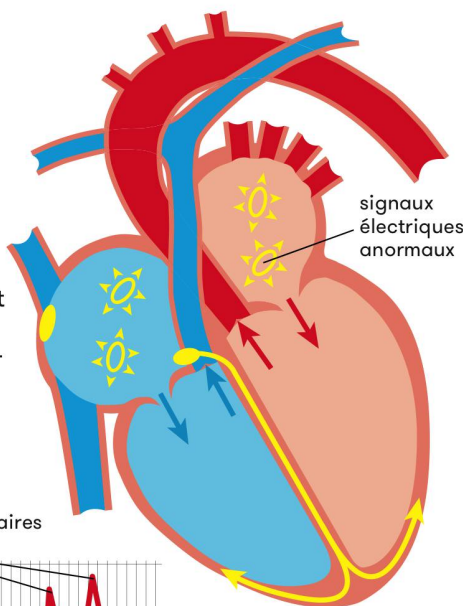
- 4 La contraction des ventricules éjecte le sang dans le tronc pulmonaire et l'aorte.

- 5 Les oreillettes et les ventricules se contractent de façon synchronisée. Le rythme cardiaque est régulier.



IRRÉGULIER (ARYTHMIE)

La fibrillation auriculaire est le plus fréquent des troubles du rythme cardiaque. Des signaux électriques désorganisés provenant de divers endroits des oreillettes provoquent une contraction anarchique de celles-ci, ce qui entraîne une irrégularité des contractions ventriculaires.



Page réalisée par Planète Santé

ABLATION PAR RADIOFRÉQUENCE

Cette nouvelle technique permet le plus souvent de supprimer complètement l'arythmie cardiaque.

- 1 Un cathéter muni d'une électrode est introduit à l'intérieur des oreillettes.
- 2 Les sources de signaux électriques autres que le nœud sinusal sont soit brûlées soit gelées (thermo-ablation).

