

TROUBLES DU RYTHME

F.A.E 2022

L.VERRIER

CESU 21- SAMU 21

TROUBLES DU RYTHME

- Le cœur est une pompe dont le rôle consiste à assurer un rendement: le débit cardiaque.
- Débit cardiaque = quantité de sang chassée lors des contractions cardiaques sur 1 minute.
- Le débit peut varier en fonction des besoins de l'organisme.
- Besoins différents au repos ou à l'effort.

- Bradycardie = ralentissement de la fréquence cardiaque.
- Tachycardie = accélération de la fréquence cardiaque.

TACHYCARDIES

- SIGNES CLINIQUES
 - Pouls rapide
 - Sensation de malaise , syncope possible
 - Palpitations
 - Douleurs angineuses
 - Auscultation cardiaque parfois perturbée
 - Tolérance variable

TACHYCARDIES

- **DIAGNOSTIC** : ECG identifie le trouble
 - Tachycardie régulière et physiologique à l'effort.
 - Tachycardies régulières pathologiques:
maladie de Bouveret, Tachycardie Ventriculaire...
 - Tachyarythmie : fibrillation auriculaire.
 - Fibrillation Ventriculaire: arrêt circulatoire

TACHYCARDIES

- **TRAITEMENTS:**
En fonction de l'origine
 - Manoeuvres vagales
 - Anti-arythmiques
 - Choc électrique : Cardioversion

TACHYCARDIES

EVOLUTION

- Simple:- réduction spontanée ou avec traitement
 - persistance bien tolérée mais nécessitant bilan hospitalier.
- Compliquée: - FA peut donner embolie cérébrale ou périphérique.
 - TV , FV, mort subite.

BRADYCARDIES

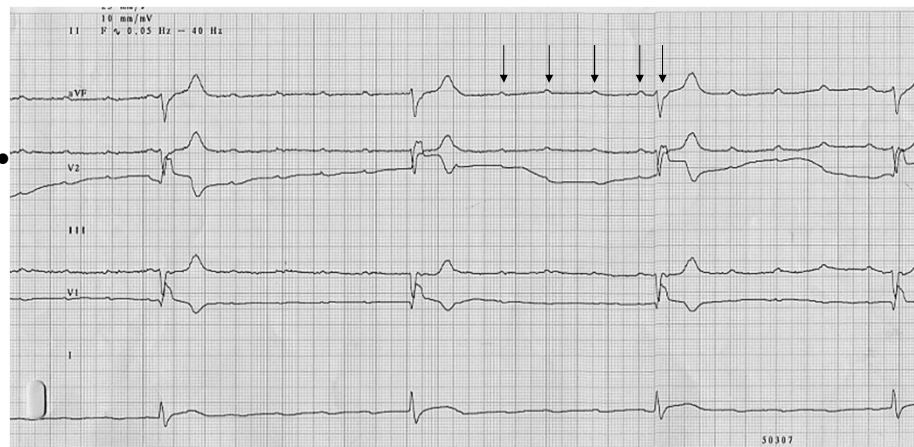
• SIGNES CLINIQUES

- Malaise
- Syncope
- Pouls lent, PA variable
- Tolérance variable

BRADYCARDIES

Diagnostic par ECG

- Bradycardie du sportif.
- Syncope vagale.
- Erreur de prise médicamenteuse
- Bloc auriculo-ventriculaire, si complet syncope possible.



ECG de BAV COMPLET

BRADYCARDIE

Evolution

Dépend du type de bradycardie,

- résolutif spontanément ou avec manœuvres et +/- médicaments pour la syncope vagale.
- Pace maker pour le BAV .



PACE-MAKER



Conditionnement des Troubles du Rythme

- Decubitus +/- position tête et membres inférieurs en fonction hémodynamique.
- O2 si mal tolérée
- Scope
- ECG
- VVP + NaCl
- Médicament pour stimulation ou antiarythmique
- Patch d'entraînement ou de défibrillation