

Service émetteur : Service d'Accueil Protocole Médecine d'Urgences des Urgences Pôle : Médecine d'Urgences Version: 2 Règles de base de la lecture rapide de l'ECG Date d'application: 10/2017

I - OBJET DU DOCUMENT :

Ce protocole décrit les règles de base de lecture rapide de l'électrocardiogramme ECG

Interprétation systématique :

Interprétabilité: 25mm/s-10mm/mV-D1 positif- R croissant de V1 à V4

Rythme

Onde P

Espace PR

Complexes QRS

Repolarisation

Sokolov SV1 + RV5>35mm – Microvoltage

Conclusions électrocardiographique et clinique

- 1. L'onde P sinusale est positive en D1-D2
- 2. Une seule onde P identique précède chaque QRS
- 3. L'espace PR est de durée [0,12-0,20 s] et constante
- 4. Une <u>fréquence sinusale</u> est généralement comprise entre 50 120/mn
- 5. Le QRS est habituellement positif en D1-VR
- 6. Les QRS sont tous fins (< 0,10 s) et normovoltés
- 7. L'aspect normal du QRS est : en V1 = rS ; en V6 = qR
- 8. Il n'y a jamais d'onde Q, sauf micro q parfois en frontales (< 1/3 de l'onde R) et micro q en (V4)-V5-V6
- 9. L'onde T est toujours positive, asymétrique et d'amplitude proportionnelle au QRS sauf (en VR et V1et DIII-VF si QRS < 0)

R>T sauf en V2 +/- V3

Jamais de sous décalage physiologique du ST en V2 V3

- 10. Le segment JT est isoélectrique et de durée proportionnelle à la fréquence (QTcorrigé)
- 11. En cas de de BBG (bloc de branche gauche) il existe une « discordance appropriée » de la repolarisation : dans une dérivation, le segment ST est sous décalé lorsque le QRS est positif et il est sus décalé (de moins de 5 mm) lorsque le QRS est négatif.

Rédigé par : Pr CHARPENTIER S. Vérifié par : Dr BALEN F.

Approuvé par : Dr FERNANDEZ S.



Protocole Médecine d'Urgences

Service émetteur : Service d'Accueil

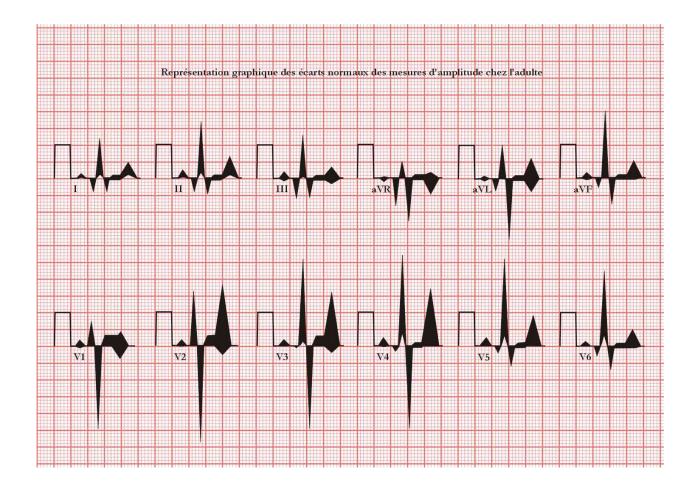
des Urgences

Pôle : Médecine d'Urgences

Version : 2

Règles de base de la lecture rapide de l'ECG Da

Date d'application : 10/2017



Rédigé par : Pr CHARPENTIER S. Vérifié par : Dr BALEN F.

Approuvé par : Dr FERNANDEZ S.



Protocole Médecine d'Urgences	Service émetteur : Service d'Accueil des Urgences Pôle : Médecine d'Urgences
Règles de base de la lecture rapide de l'ECG	Version : 2 Date d'application : 10/2017

II - DOMAINE D'APPLICATION :

Service des Urgences de Purpan et Rangueil

<u>III- PERSONNES AUTORISEES</u> (à compléter par le responsable médical signant le protocole) en fonction des références réglementaires.

A prescrire: X Médecin OU A entreprendre X IDE, X IADE, • Sage-femme, • Manipulateur en électroradiologie, • Masseurs kinésithérapeutes

A administrer : • IDE, • IADE, • Sage-femme, • Manipulateur en électroradiologie, • Masseurs kinésithérapeutes

HISTORIQUE DES MODIFICATIONS		
N°version	Date	Nature des modifications
2	05/2017	Ajout critères de Sgarbossa

ANNEE PREVISONNELLE DE REVISION: 2018

Rédigé par : Pr CHARPENTIER S. Vérifié par : Dr BALEN F.

Approuvé par : Dr FERNANDEZ S.