



# Cas clinique ciguatera

22/10/2017 21H30



Dr FLORENTIN Jonathan  
Praticien contractuel  
Toxicologie clinique  
Urgences adultes



# Patiente de 65 ans

- Motif de consultation : bradycardie extrême avec défaillance hémodynamique
- ATCD:
  - dyslipidémie
  - ciguatera en nouvelle Calédonie dans les années 88



# Constantes physiologiques

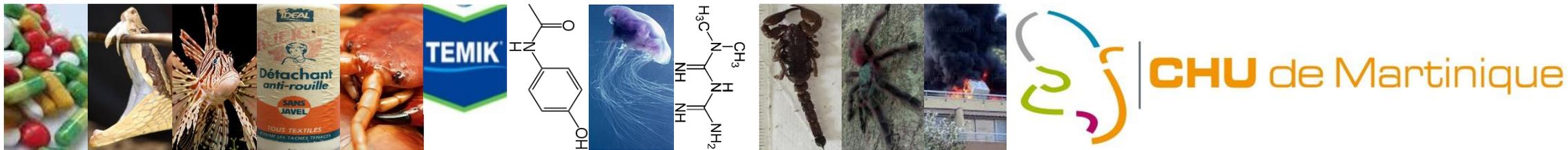
PA systolique: 83 mmHg

PA diastolique : 47 mmHg

Fréquence cardiaque : 36 par minute

Température : 36,4°C

Saturation : 100%



# Anamnèse

A mangé de la carangue jaune (*Caranx Bartholomaei*) au repas de midi (13h)

Partie consommée queue

Zone de pêche Le Vauclin

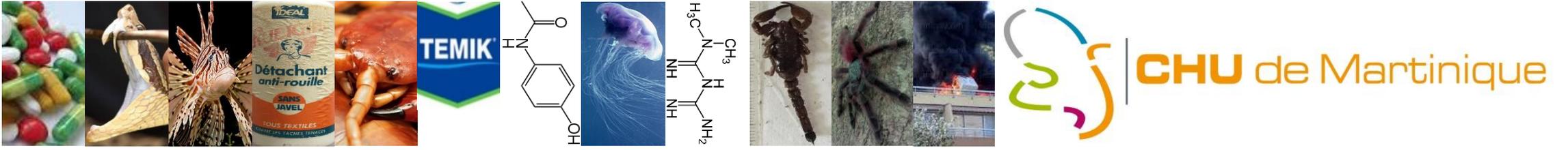
Heure de début des symptômes: 21h





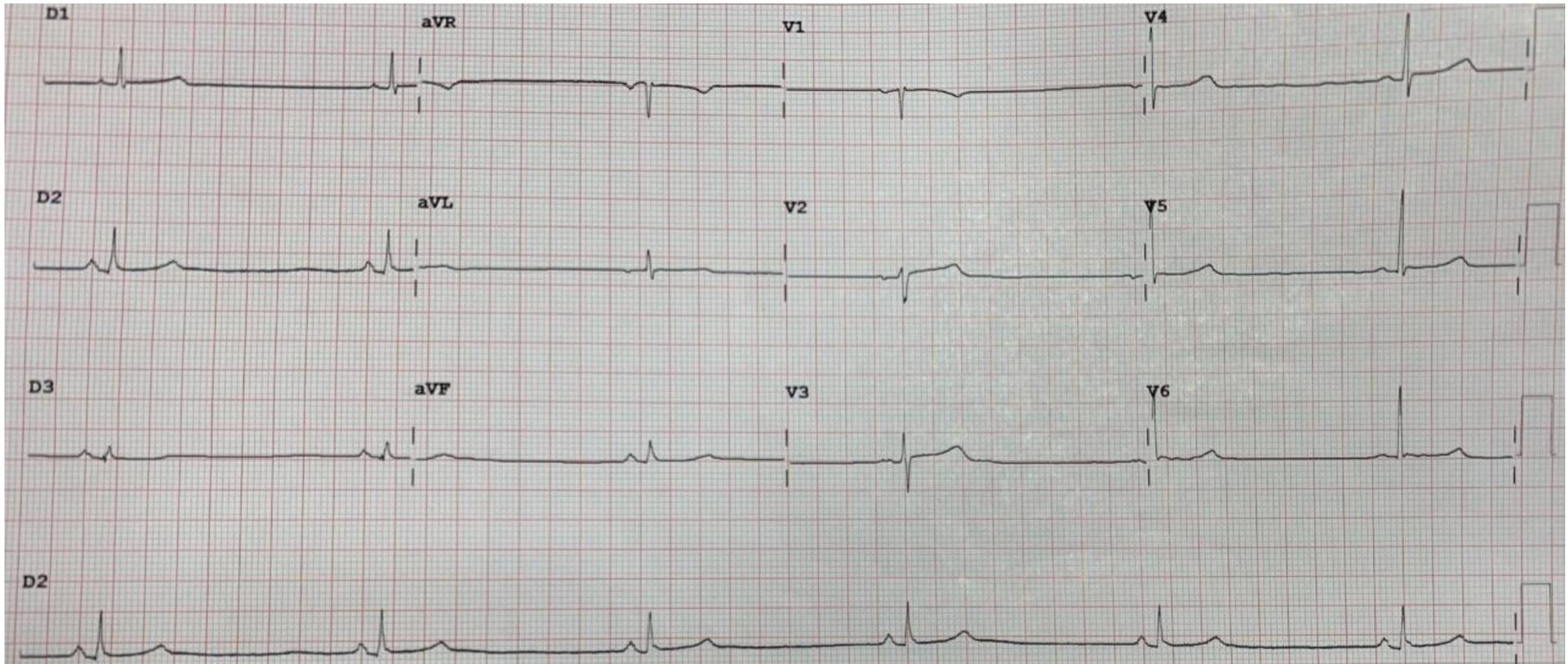
# Présentation clinique

- Troubles digestifs : Nausées, diarrhées liquides
- Troubles cardio vasculaires: hypotension, bradycardie extrême, choc cardiogénique
- Troubles neurologiques:, paresthésies intenses, vertiges, céphalées, Myalgies invalidantes, frissons, tremblements, troubles de l'équilibre, disgueusie, douleur au froid, faiblesse des membres inférieurs



# ECG N°1

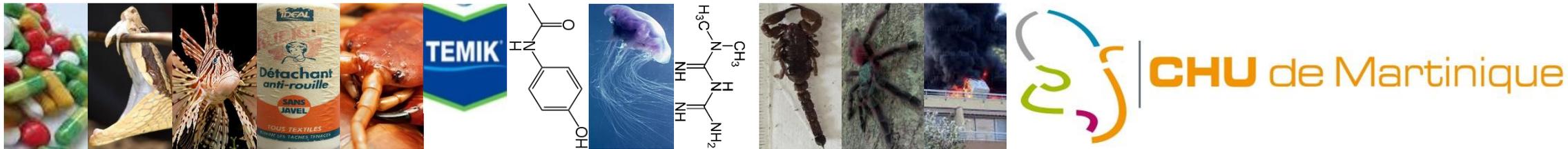
21H40





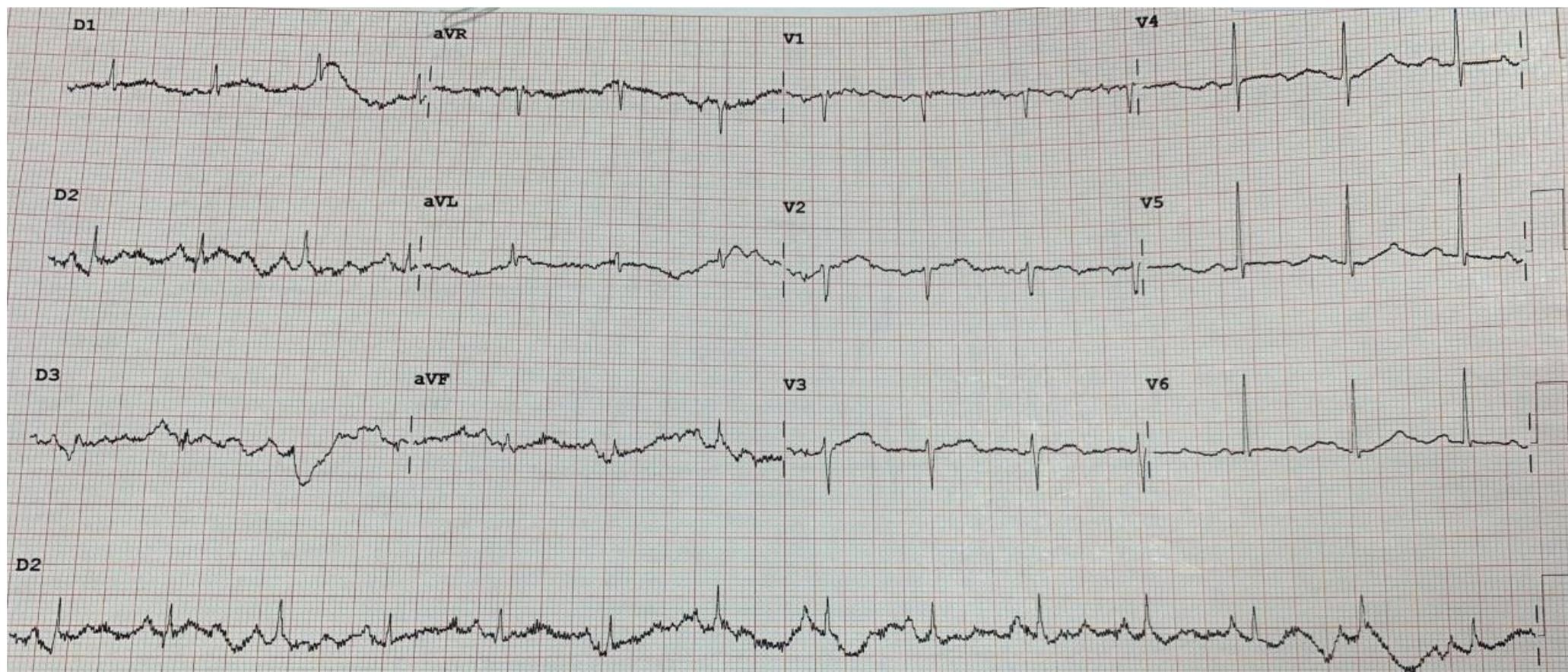
# PRISE EN CHARGE INITIALE

- **Transfert au déchocage**
  - Surveillance cardio-tensionnelle scopée
  - Pose de 2 VVP avec remplissage par NaCl initiale de 20ml/kg en 20 minutes
  - ATROPINE 0,25mg reçue à 21h45 devant la bradycardie extrême
  - MANNITOL 250ml en 45min iv devant les troubles neurologiques importants
- **Au décours:**
  - PA systolique: 135 mmHg
  - PA diastolique : 62 mmHg
  - Fréquence cardiaque : 81 par minute
  - Instauration d'isoprénaline pour maintien de la  $fc > 50$



# ECG N°2

21H57





# BILAN BIOLOGIQUE

Na 140mmol/L

Hb 12,5G/L

K5,3mmol/L

GB 7,61G/L

Cl 107mmol/L

plt: 238G/L

Hco<sub>3</sub>- 19mmol/L

hematocrite 39%

Urée 8,9mmol/L

Creatinine 100µmol/L

Troponine <10pg/mL

Crp 1,6mg/L

BNP 91



# EVOLUTION

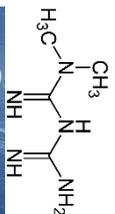
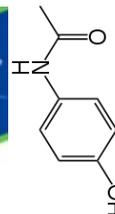
- Clinique **23/10/17 17h38**
  - Neurologique : disparition de l'ensemble des symptômes hormis les céphalées
  - Hémodynamique stabilisée: sevrage de l'ISOPRENALINE cependant pour suites des épisodes de bradycardie résolutive avec ATROPINE (dernière dose reçue le 24/10/17 à 8h00)
  - Digestif disparition des symptômes
- Sortie le 25/10/2017 sous GABAPENTINE 300mg 1-0-1, RACECADOTRIL 10mg 1-1-1, LEVOCETIRIZINE 0-0-1, vitamino-thérapie (B1/B6/B12) et régime alimentaire



# Suivi et fin de prise en charge

Réapparition des douleurs des membre, des paresthésies, de la disgueusie, des céphalées et du prurit sous traitement nécessitant la majoration des doses de gabapentine jusqu'à 900mg/24h

Disparition des symptômes après 3 mois de suivi en janvier 2018



CHU de Martinique



ARCHIPEL DE LA  
GUADELOUPE

## POISSONS VÉNÉNEUX

La pêche et la vente de ces poissons sont interdites en tout temps et tous lieux.

**TÉTRODONS ET DIODONS**  
Puffer, Spotfin  
Burrfish, Spotfin  
Porcupinefish.  
*Chilomycterus et Diodon*



**BARRACUDA BÉCUNE**  
Great Barracuda  
*Sphyraena barracuda*



**CARANGUE JAUNE**  
Yellow Jack  
*Caranx bartholomaei*



**GRANDE SÉRIOLE**  
Greater Amberjack  
*Seriola dumerili*



**SÉRIOLE LIMON - BABIANE**  
Almaco Jack  
*Seriola rivoliana*

La même interdiction s'applique aux poissons pêchés au nord du parallèle 16° 50' de latitude Nord, appartenant aux espèces suivantes :



**CARANGUE NOIRE**  
Black Jack  
*Caranx lugubris*



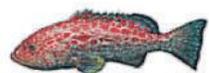
**CARANGUE FRANCHE CARANGUE BLEUE**  
Bar Jack  
*Caranx ruber*



**CARANGUE GROS-YEUX MAYOL**  
Horse Eye Jack  
*Caranx latus*



**MURÈNE CONGRE VERT**  
Green Moray  
*Gymnothorax funebris*



**VIEILLE À CARREAUX**  
Yellow fish Grouper  
*Mycteroperca venenosa*



**VIEILLE MORUE**  
Tiger Grouper  
*Mycteroperca tigris*



**VIEILLE VARECH**  
Mutton Hamlet  
*Alphistes ater*



**VIEILLE BLANCHE**  
Red Grouper  
*Epinephelus morio*



**PAGRE DENTS DE CHIEN**  
Dog Snapper  
*Lutjanus jocu*  
Concerné par les deux interdictions

La même interdiction s'applique aux poissons ci-dessous, quel que soit le lieu de pêche, si leur poids dépasse 1 kg.



**VIVANEAU OREILLES NOIRES**  
Blackfin Snapper  
*Lutjanus buccanella*



**PAGRE JAUNE**  
Shoalmaster Snapper  
*Lutjanus apodus*

Extrait de l'Arrêté Préfectoral n°20021249 du 19/08/2002 - Annexes n°2 et 3.

Deutscher - © Th. Petit le Brun 2006 avec le concours de l'association Green Fish et de l'AFPSBT.

# Ciguatera

## Le syndrome clinique

symptômes : **gastro-intestinaux** (nausée, vomissements, douleurs abdominales, **diarrhées**),

**Neurologiques** troubles de la sensibilité (hyperesthésie, paresthésie, dysesthésie),

**Musculaires, Articulaires,**

**Cutanées** (prurit, d'où l'appellation de *gratte* dans certaines régions),

**Cardiovasculaires** (bradycardie, hypotension),

d'intensité variable et apparaissant en 30 minutes à 48h selon la gravité de l'atteinte

**Prise en charge symptomatique (atropine, isoprenaline, gabapentine)**

**spécifique Mannitol Vitaminothérapie B + éviction du poisson**