

Quizz

J. Cardona, A. Boureau-Voultoury, Urgences pédiatriques, CHU de Poitiers
JUPSO, Bordeaux, le 23 novembre 2012

Fin juin vers 22h30, **Slovan**, 12 ans et demi,
sans antécédent particulier, sensation de dyspnée
avec malaise, vertiges, tremblements des 4 membres

Le père, sapeur pompier, prend le pouls FC : 150/min
Amené au CH le plus proche

Cliniquement : TA 113/72, tachycardie isolée

SLOVAN

M 14/01/2000 (12 ans)
ACCUEIL URGENCES 1100URG
Le 24/06/2012
IEP: 1212520 IPP: 36629

RR	426 ms	T	28 °
P	76 ms		
PQ	102 ms	P (II)	-0.13 mV
QRS	86 ms	S (V1)	-0.74 mV
QT	242 ms	R (V5)	1.87 mV
QTc	372 ms	Sokol.	2.83 mV

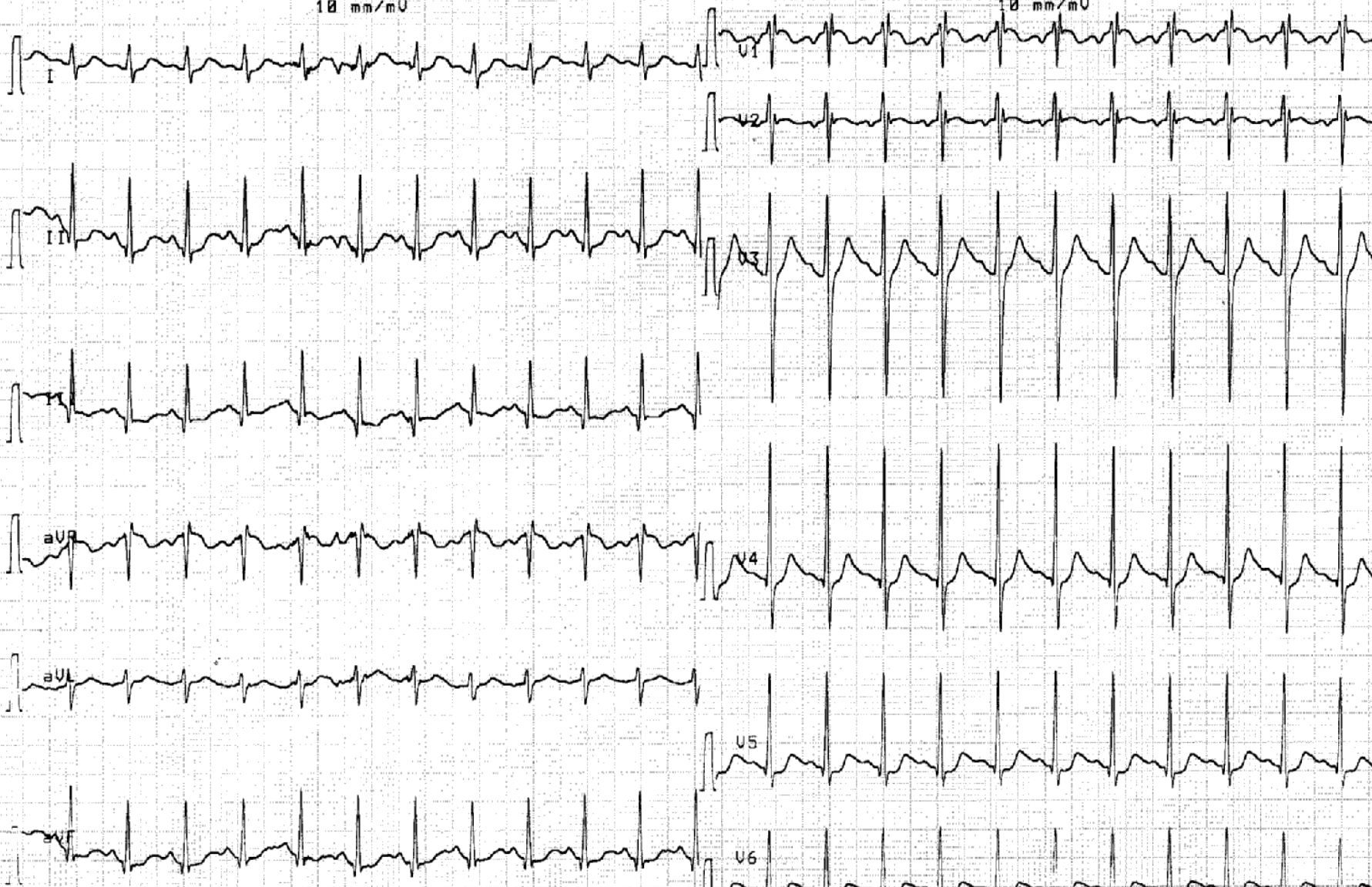
5.78

RAPPORT NON-CONFIRME

TA = 113/72

10 mm/mV

10 mm/mV



25 mm/s

0.05-35Hz F50 55F S85 Di 24-JUI-12 23:51:17

PT-102 1.30 cm

- Au moment, de la perfusion, malaise avec pâleur, puis vomissement
bradycardie à 70 avec TA : 70/30
- **Biologie** : K^+ 2,4
bilan cardiaque (troponine, NT pro-BNP) normal
- **A l'interrogatoire initial**, pas de prise de stupéfiant, de toxiques ou autres

- Evolution simple avec normalisation progressive de la fréquence cardiaque en moins de 24 heures
- Echographie cardiaque normale

- **Mais en le réinterrogeant.....**

Prise régulière de boissons énergisantes (Spit ball)

En aurait pris la veille, environ 1,5 l

Les boissons énergisantes

- Caféine principalement
mais aussi, taurine, guarana, ginseng...
Dès 1996, les doses de taurine et de D-glucuronolactose (D-GL) étaient jugées « atypiques
- Pour 2 canettes/j, taurine (10 x) et D-GL (1 000 x),
les doses quotidiennes apportées par l'alimentation
- Pour la caféine dans 1 canette (80 mg)
- Les effets secondaires sont le plus souvent bénins
(tachycardie, confusion, vertiges)...
mais 2 IDM (1 mortel) et 3 AVC

Les boissons énergisantes

- **Problèmes cardiaques**
 - tachycardie, oppression thoracique
- **Problèmes rénaux**
 - effet diurétique de la taurine et de la caféine majoré au cours de l'effort
- **Problèmes neurologiques**
 - crises convulsives, paresthésies, vertiges
- **Problèmes psychiatriques**
 - angoisse, agitation, confusion
- En **association avec l'alcool**, ralentissement de la sensation d'ivresse