

PARTICULARITES EPIDEMIOLOGIQUES ET CLINIQUES DES INTOXICATIONS AUX INHIBITEURS CALCIQUES AU CAMU A PROPOS DE 74 CAS

Souissi S. et al.
Service de Réanimation Médicale CAMU, Tunis

20^{ème} Congrès National de Réanimation
20/11/2015

INTRODUCTION

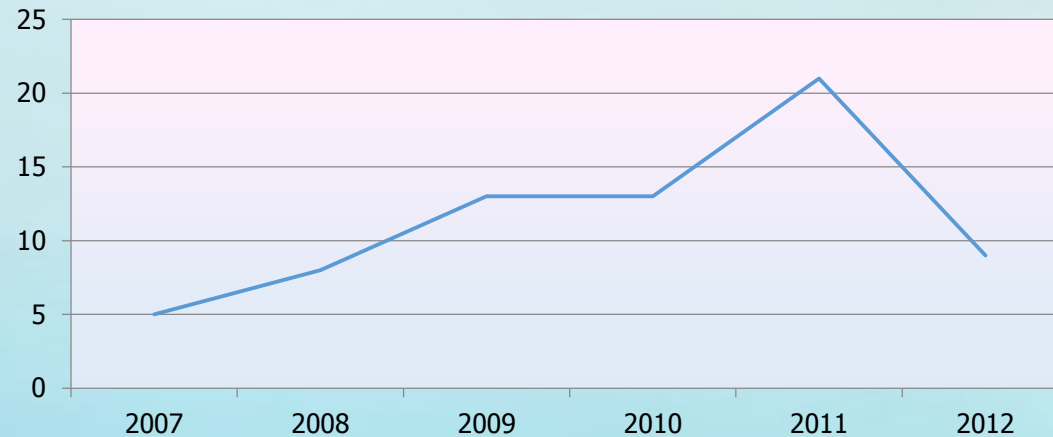
- Prescription des inhibiteurs calciques de plus en plus large.
- Intoxication de plus en plus fréquente.
- Intoxication grave malgré les progrès thérapeutiques.
- Objectif : Epidémiologie, clinique, prise en charge.

METHODES

- Etude rétrospective : Janvier 2007 - Juin 2013.
- Service de réanimation médicale du Centre « Mahmoud Yaacoub » d'Assistance Médicale Urgente de Tunis.
- Critères d'inclusion : Intoxication ou surdosage aux inhibiteurs calciques, volontaires ou accidentels, au moins un des signes suivants : $FC > 100$ bpm, $FC < 60$ bpm, $PAS < 90$ mm Hg.
- Critères de non inclusion : Intoxication associée à un autre médicament cardiotoxique.

RESULTATS

74 patients.



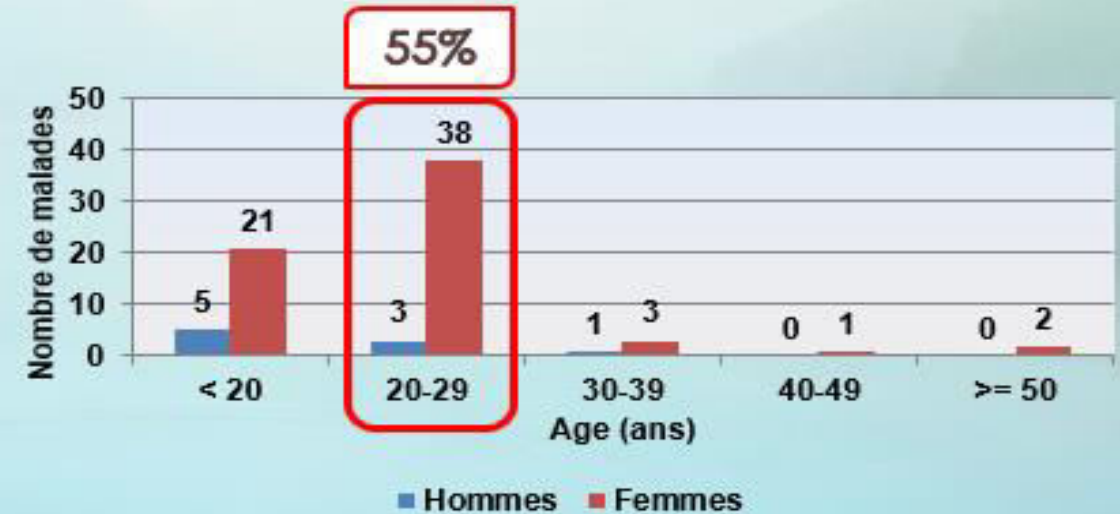
Fréquence des intoxications durant les années de l'étude

Principaux antécédents

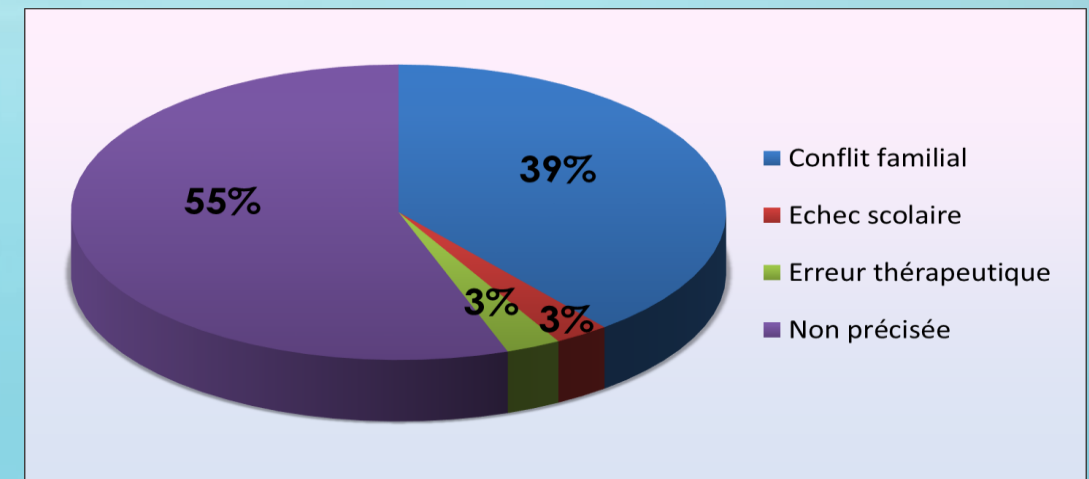
Antécédents	Nombre	Pourcentage
Aucun	46	62
Tentative(s) de suicide	7	9
Hypertension artérielle	6	8
Toxémie gravidique	3	4
Coronaropathie	1	1

Sex ratio = 0,13 (9/65).

Age moyen = $22,7 \pm 7,3$ ans (12 – 52 ans).



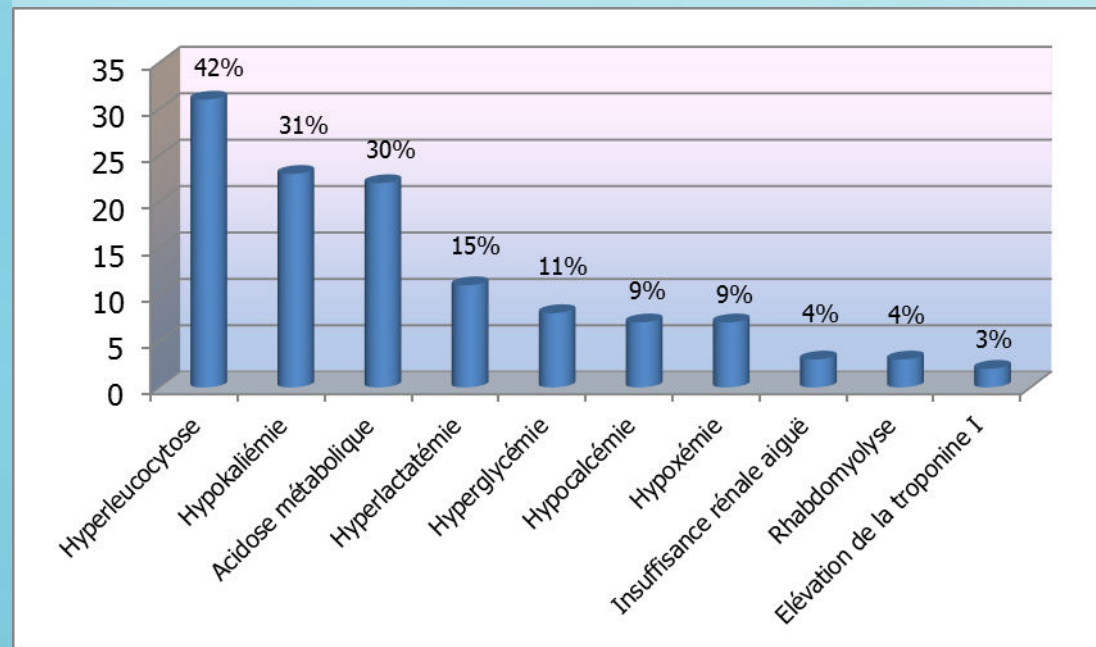
Répartition des patients selon l'âge et le sexe



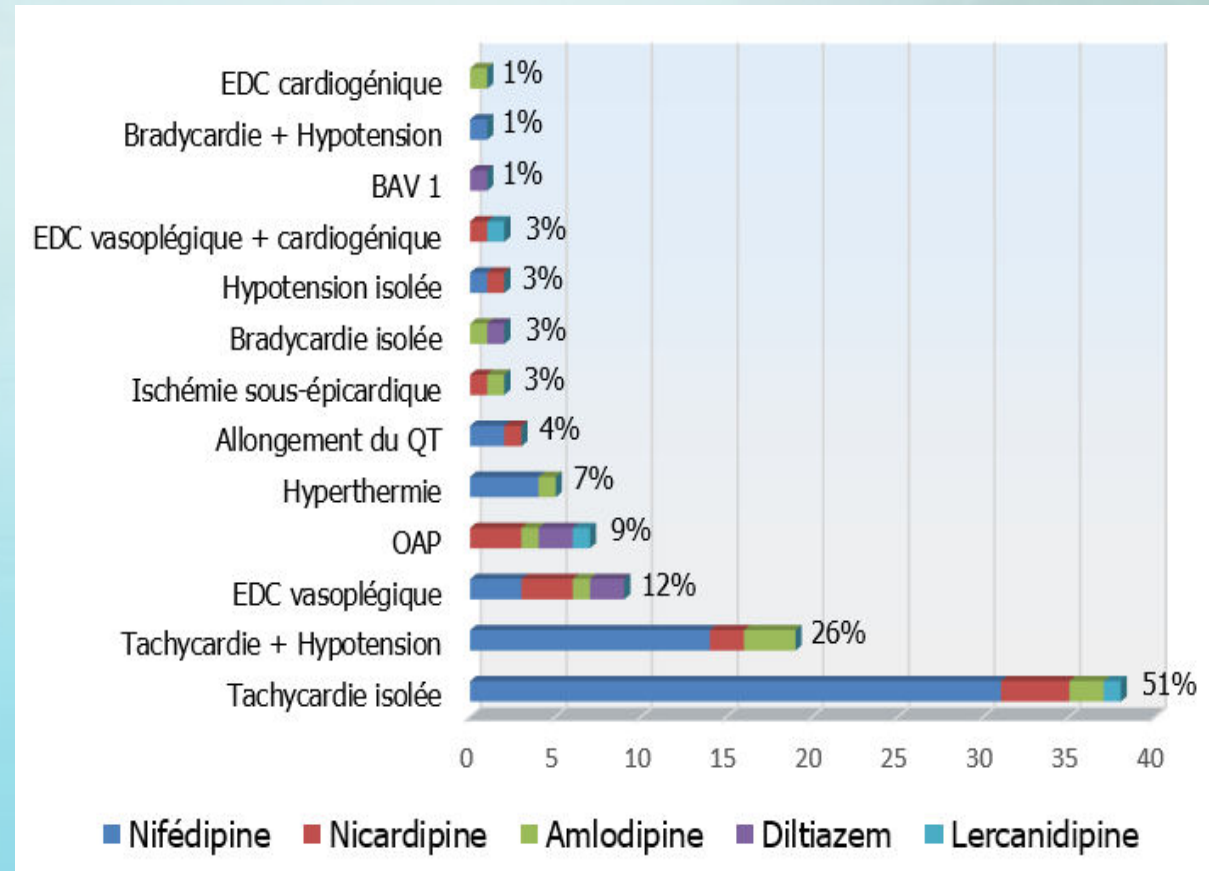
Circonstances de l'intoxication

Types des molécules ingérées

Molécule	Nombre de cas	Pourcentage
Nifédipine	50	67
Nicardipine	11	15
Amlodipine	8	11
Diltiazem	3	4
Lercanidipine	2	3
Total	74	100



Récapitulation des anomalies biologiques



Récapitulation de la symptomatologie des patients

Délai de prise en charge = 30 minutes - 24 heures (médiane = 3 heures).

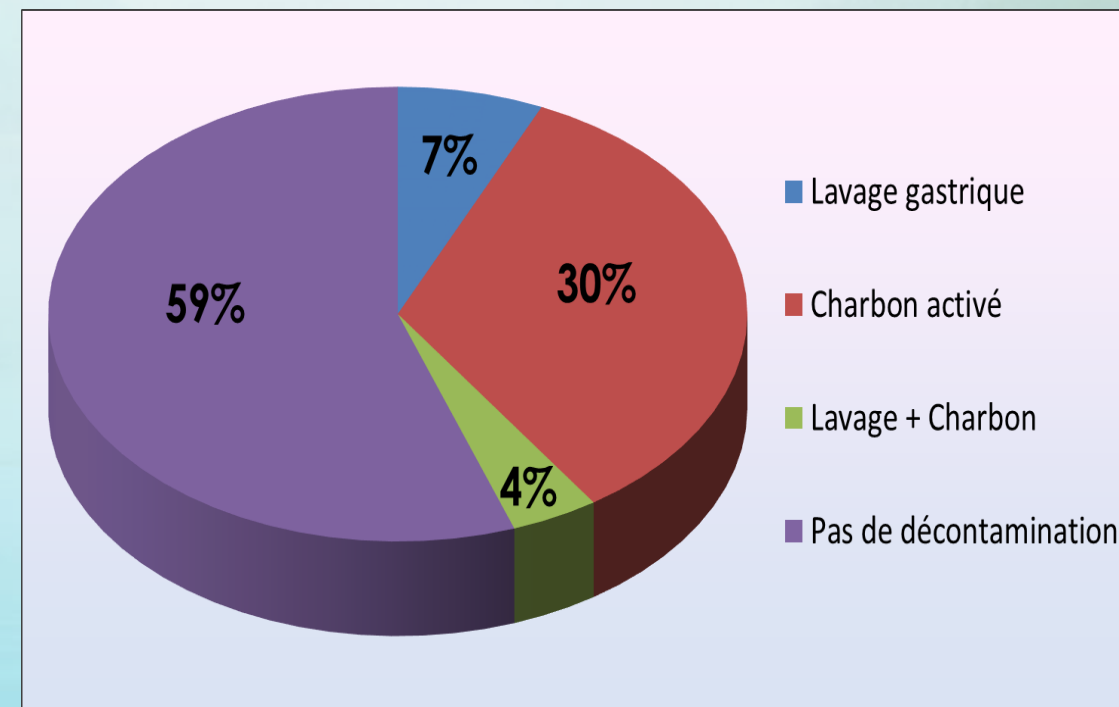
Transport médicalisé = 12% (n=9).

Traitement symptomatique

	Nombre	Pourcentage
Remplissage vasculaire	64	86
Noradrénaline	12	16
Dobutamine	3	4
Adrénaline	1	1
Atropine	2	3
Oxygénothérapie	7	9
CPAP	5	7
Ventilation mécanique	5	7

Traitement spécifique

	Nombre	Pourcentage
Gluconate de calcium	15	20
Insuline euglycémique	3	4



Décontamination digestive

Durée d'hospitalisation = 1 - 25 jours
(médiane = 1 jour).

Evolution : 1 décès à j25.

CONCLUSION

- Intoxication grave.
- Pronostic vital mis en jeu.
- Traitement essentiellement symptomatique.
- Prise en charge précoce améliore considérablement le pronostic.
- Nouveaux antidotes doivent être disponibles au près des grandes urgences et surtout du centre référent.

A serene landscape featuring a calm lake that reflects the surrounding misty mountains and a soft rainbow in the sky. The scene is peaceful and atmospheric, with the word "MERCI" centered in the middle.

MERCI