

# Cétose diabétique inaugurale chez le sujet âgé: Particularités cliniques et biologiques.

Imen Sakka, Ibtissem Oueslati, Amal Rached, Mériem Yazidi, Ons Rejeb, Fatma Chaker, Mélika Chihaoui, Hédia Slimane.  
Service d'Endocrinologie, hôpital La Rabta, Tunis, Tunisie.

## Objectif :

Préciser les particularités cliniques et biologiques de la cétose diabétique inaugurale (CDI) chez le sujet âgé.

## Patients et méthodes :

Les données cliniques et biologiques ont été relevées rétrospectivement chez 45 patients âgés de plus de 60 ans et ayant été hospitalisés pour prise en charge d'une CDI

## RÉSULTATS

### Caractéristiques cliniques

- Age moyen:  $68,6 \pm 7,3$  ans
- sex-ratio (F/H) : 1.05

Antécédants	Fréquence
FX* de Diabète	40%
FDR *	31 %
Tabagisme	40%

FX:familiaux , FDR: Facteurs de risque a type hypertension artérielle ,dyslipidémie

Signes cliniques	Fréquence
amaigrissement	53%
Tachycardie	42%
Polypnée	20%
Signes de déshydratation	38%
Troubles de conscience	4 %

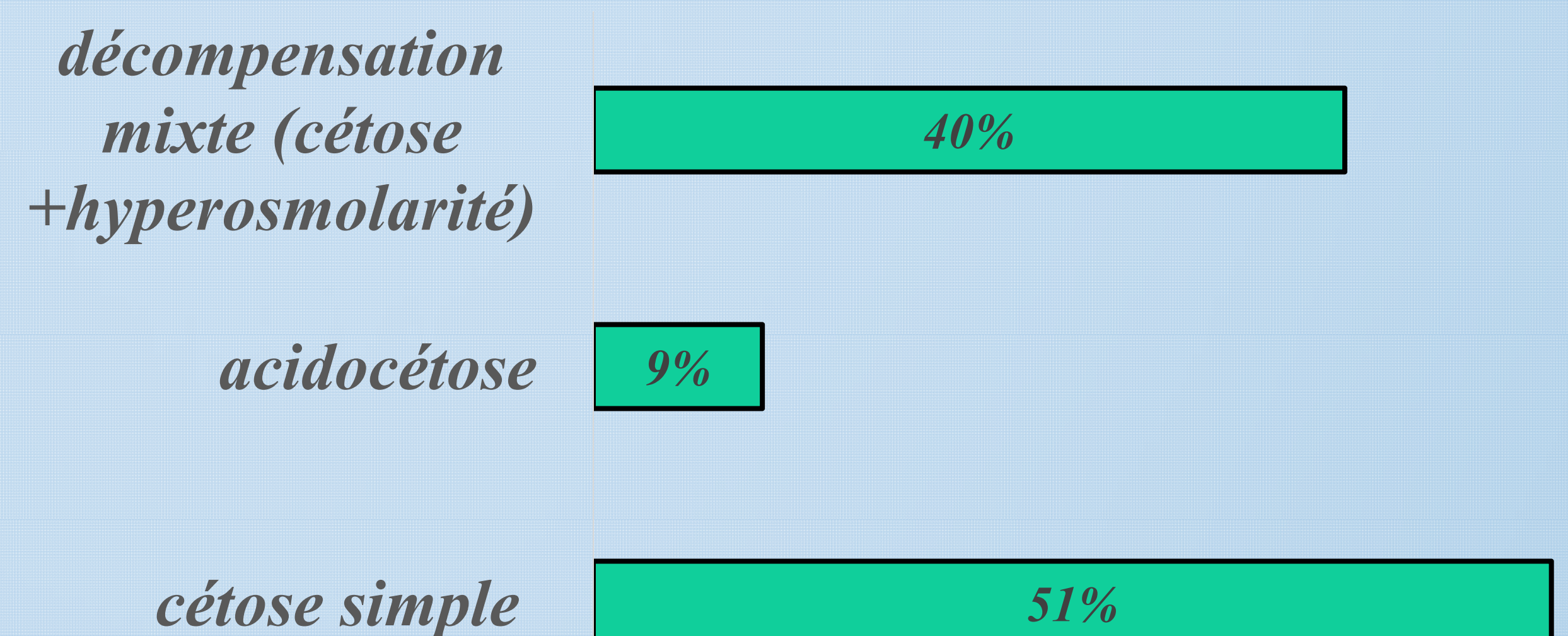
	Moyenne	Ecart type
Poids (kg)	70	14,57
IMC (kg/m <sup>2</sup> )	26	5,66
PAS/PAD (mmhg)	12/7	2,01
GAD	4,8	1,47

### Données biologiques :

	Moyenne	Ecart type
Natrémie (mmol/l)	134	4,09
Osmolarité (mosm/l)	313	19,1
PH	7,31	0,7
HCO <sub>3</sub> (mmol)	15	5,08
Clairance de la créatinine (ml/mn)	74,25	27, 37
Glycémie à AJ (g/l)	3,30	3,13
HBA1c	11,47%	1,9
CRP (mg/l)	46	78,35

	Fréquence
Insuffisance rénale fonctionnelle	27%
Syndrome inflammatoire biologique	22%

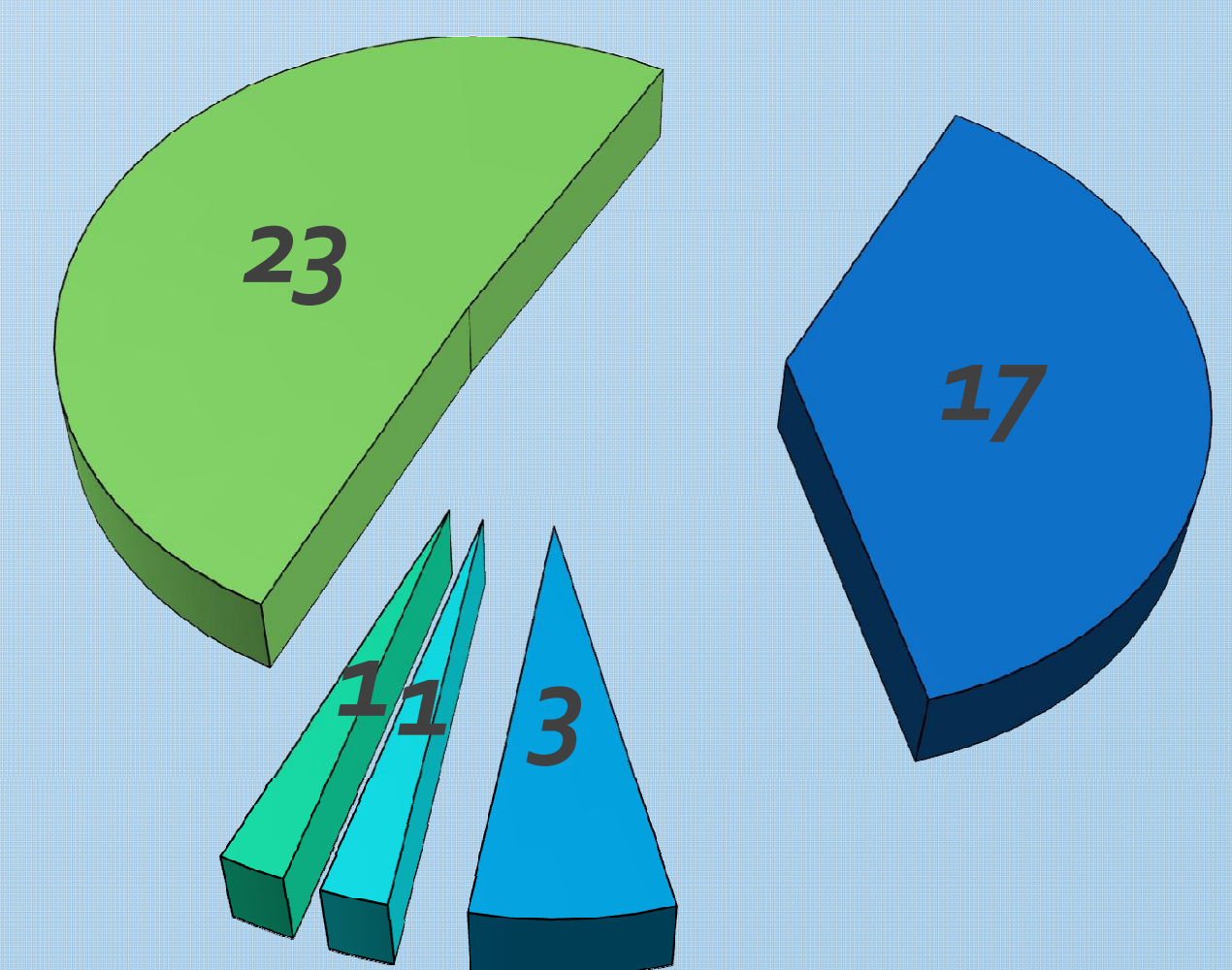
### Mode de décompensation



Aucun facteur déclenchant n'a été identifié chez 40% des cas.

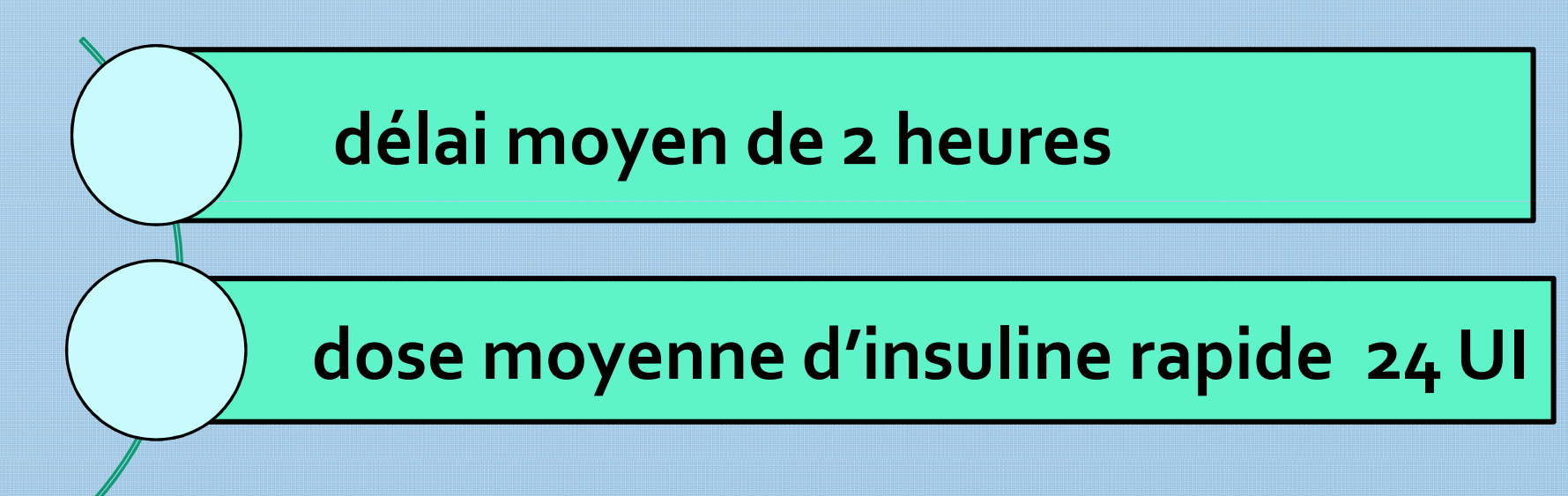
### Classification du diabète:

- type 2
- Type 1
- pancréatique
- corticoinduit
- non classé



### Evolution :

la cétose était jugulée:



86 % des patients ont présenté un diabète bien équilibré après leur mise sous traitement.

## CONCLUSION

Chez le sujet âgé, l'absence d'antécédent de diabète n'élimine pas la possibilité de survenue d'une cétose. Dans la majorité des cas, le tableau clinique est dominé par l'altération de l'état général et la déshydratation. La mesure de la glycémie et l'examen des urines par les bandelettes doivent être pratiqués au moindre doute.

conflits d'intérêt: aucun.