

P795: La décompensation cétosique entre le diabète de type 1 et le diabète de type 2

M. Khiari ^a (Dr), F. Boukhatia ^a (Dr), H. Zahra ^a (Dr), R. Mizouri ^a (Dr), S. Zribi ^a (Dr), A. Temessek ^a (Dr), F. Ben Mami ^a (Pr)

^a Institut National de Nutrition, Tunis, TUNISIE

Introduction

La cétose diabétique constitue une urgence métabolique compliquant souvent un diabète de type1, mais aussi assez fréquemment le diabète de type2.

Notre objectif était de comparer les causes de la décompensation cétosique entre les diabétiques type1 (groupe1) et les diabétiques type2 (groupe2).

Patients et méthodes

Il s'agit d'une étude descriptive rétrospective menée sur 130 patients diabétiques hospitalisés au service C de l'Institut national de nutrition de Tunis entre Février et Mars 2018.

Résultats

- Notre cohorte comporte 62 diabétiques type1 et 68 diabétiques type2.
- Les diabétiques type2 étaient plus âgés.
- Le sex-ratio était de 0,72 chez le groupe1 et de 0,89 chez le groupe2.
- Les complications dégénératives étaient plus fréquentes chez les diabétiques type2.
- L'équilibre glycémique était précaire dans les deux groupes.
- La cétose était inaugurale chez 22,6% des diabétiques type1 et chez 19,1% des diabétiques type2.
- Elle était secondaire à un arrêt de traitement chez 21% du groupe1 et chez 14,7% du groupe2.
- Une grossesse a causé la décompensation chez 9,7% des diabétiques type1 et chez 5,9% des diabétiques type2.
- La principale cause de décompensation cétosique dans les deux groupes était l'infection, essentiellement urinaire. Les infections du pied étaient présentes en deuxième lieu. Elle était retrouvée chez 32,3% du groupe 1 et chez 47,1% du groupe 2.
- Enfin, la cause de décompensation était restée indéterminée chez 14,4% des diabétiques type1 et chez 13,2% des diabétiques de type2.

Répartition selon l'âge

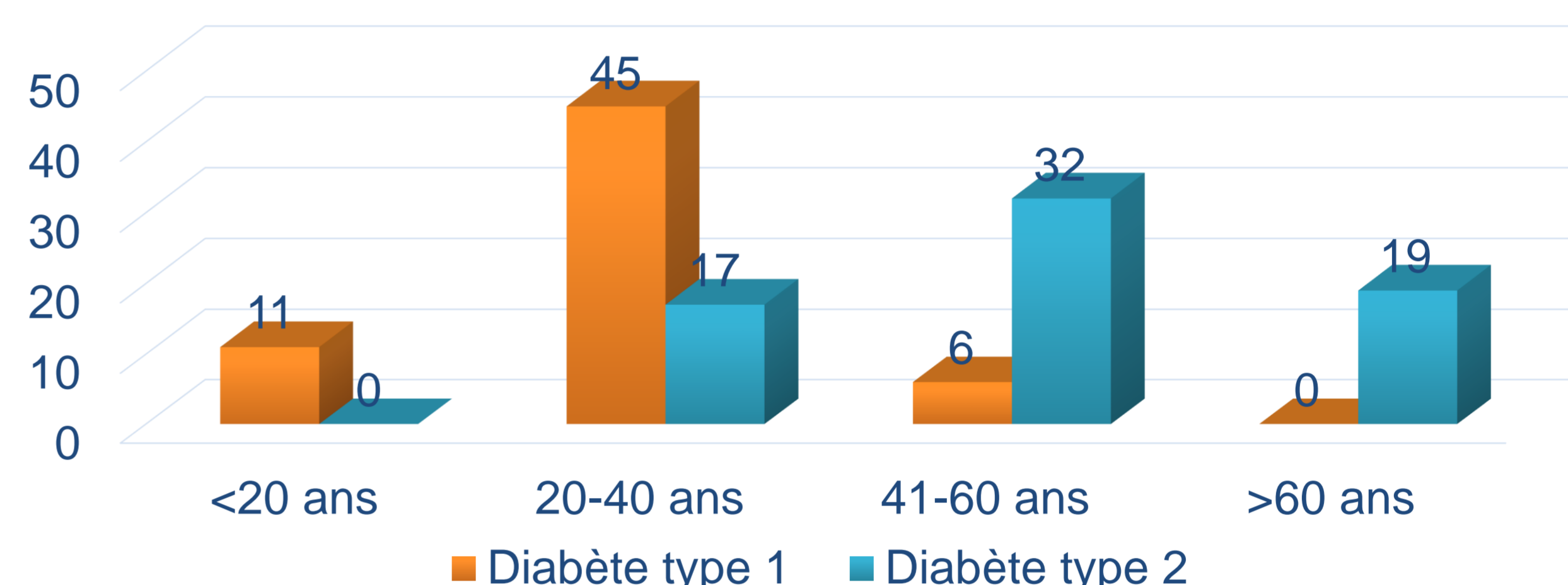


Figure 1: Répartition selon l'âge

	Groupe 1	Groupe 2	P value
HbA1c (%)	11,15±2,91	11,50±2,50	0,555
Glycémie à jeun (mmol/l)	14,39±6,66	14,41±5,76	0,986

Tableau I: Equilibre glycémique selon le type du diabète.

Causes de décompensation cétosique

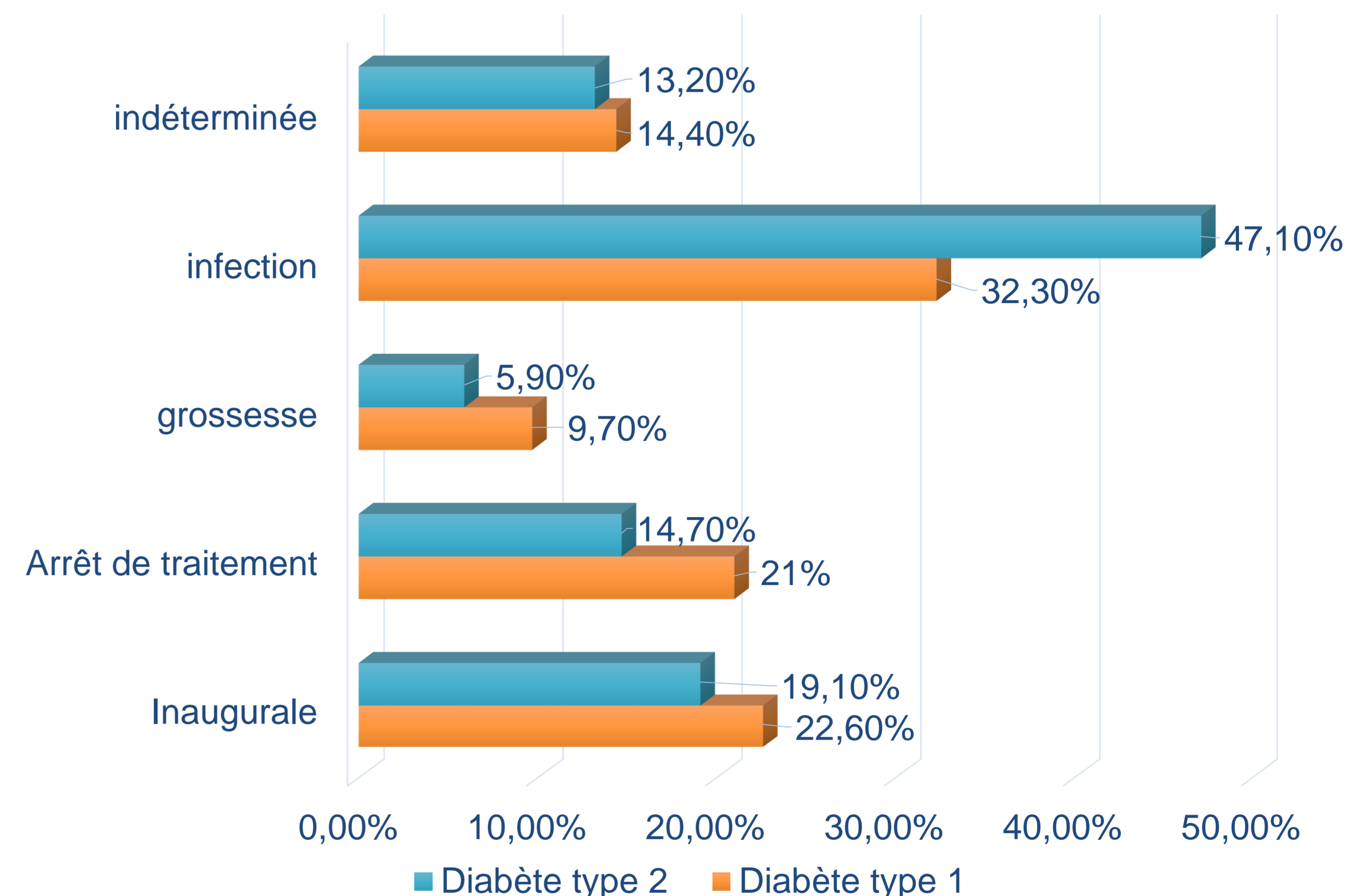


Figure 2: Causes de décompensation cétosique selon le type du diabète.

Conclusion

Les infections représentent la cause la plus fréquente de décompensation cétosique quelque soit le type du diabète. D'où l'intérêt d'un équilibre glycémique optimal pour éviter les infections chez nos patients.