

Aspects étiologiques de la cétose diabétique au CHU de Casablanca: A propos de 600 cas

S.LAIDI, S.ELAZIZ, A.CHADLI

Service d'endocrinologie et maladies métabolique. CHU Ibn Rochd. Casablanca

Laboratoire de neurosciences et santé mentale

Faculté de Médecine et de Pharmacie, Université Hassan II - Casablanca

INTRODUCTION

- La cétose diabétique est une complication aiguë du diabète, les causes en sont multiples .
- L'objectif de notre étude est d'analyser les aspects étiologiques de cette complication chez nos patients diabétiques.

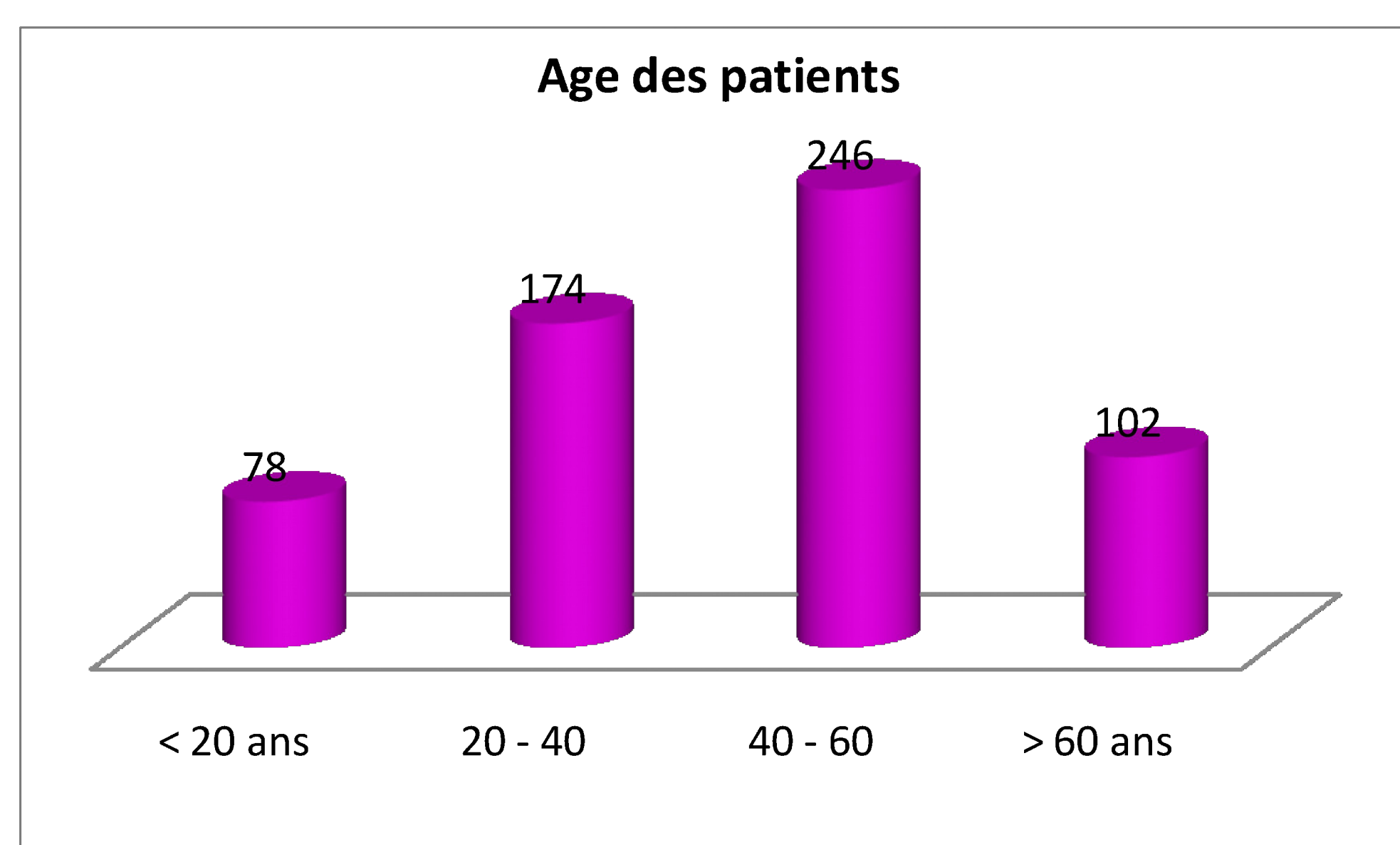
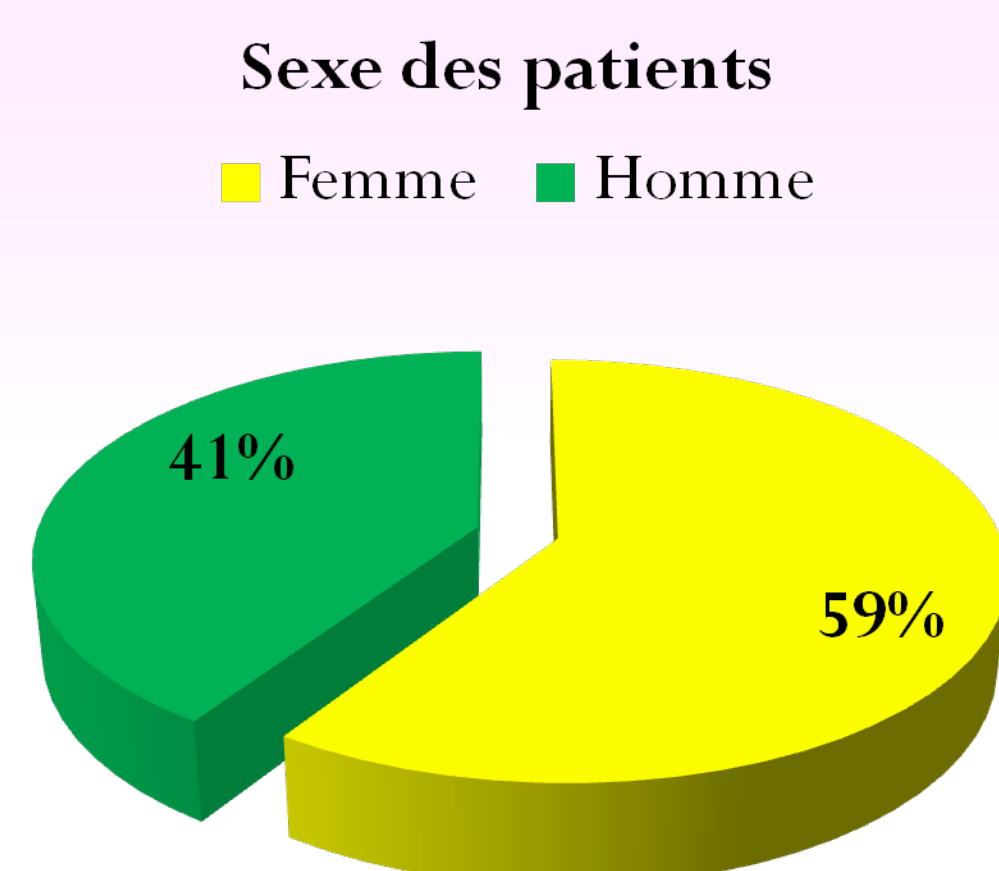
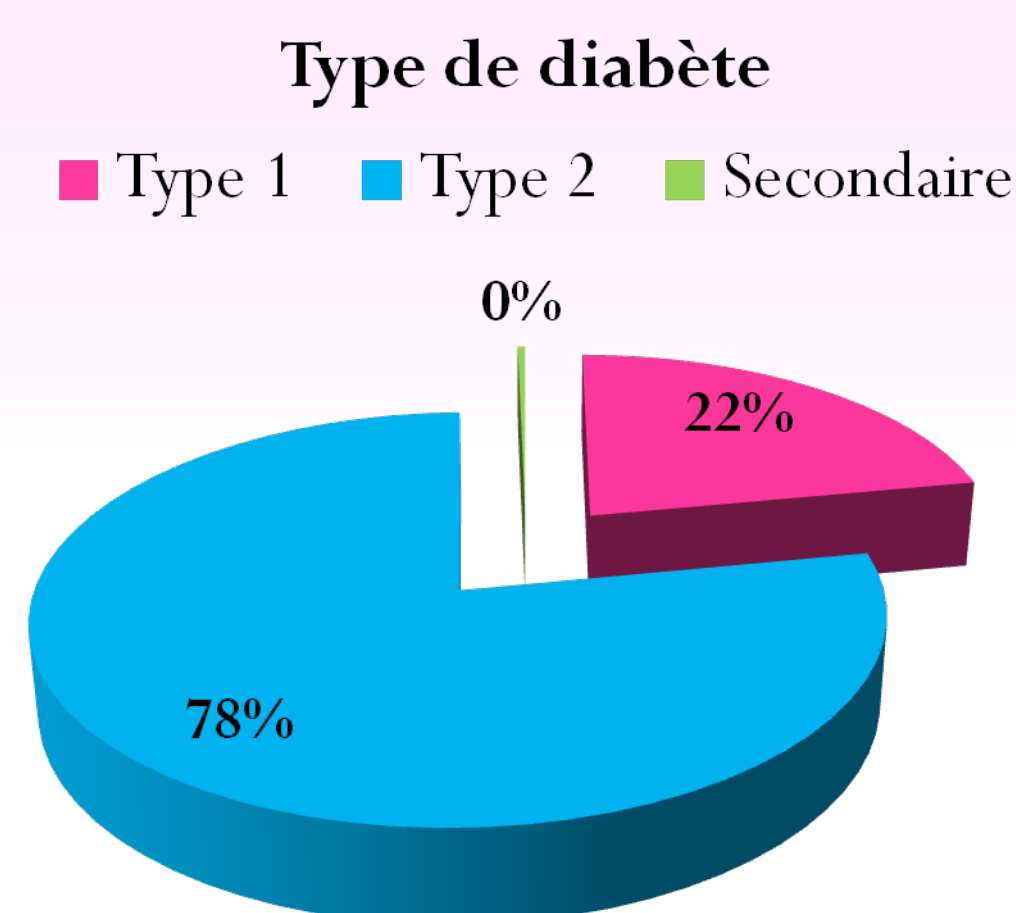
MATERIELS ET METHODES

- Etude descriptive rétrospective
- Incluant tout patient admis au service ou vus aux urgences pour cétose diabétique entre Juin 2011 et Avril 2017.
- Les renseignements cliniques, biologiques ainsi que radiologiques ont été recueillis des dossiers des malades et des registres de garde sur une fiche d'exploitation.
- L'analyse statistique a été réalisée par le logiciel SPSS.

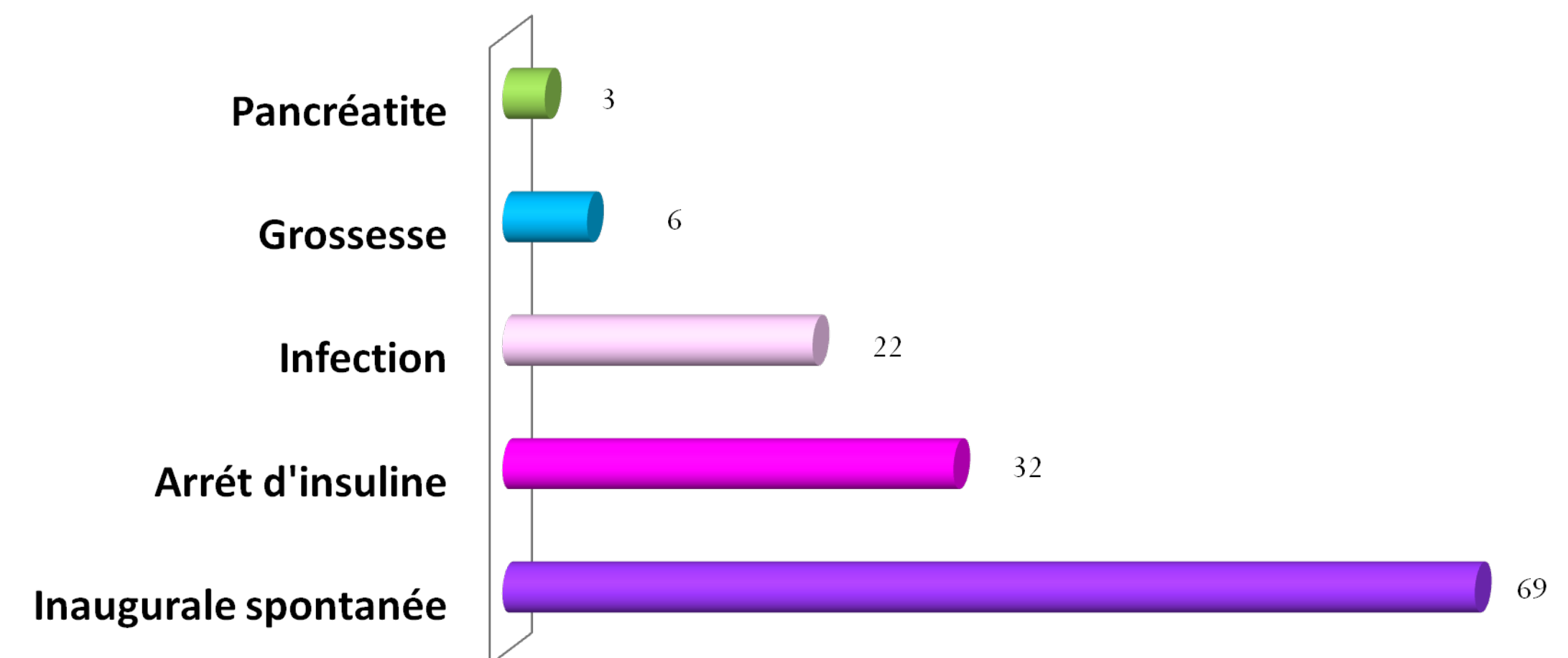
RESULTATS

Critères des patients

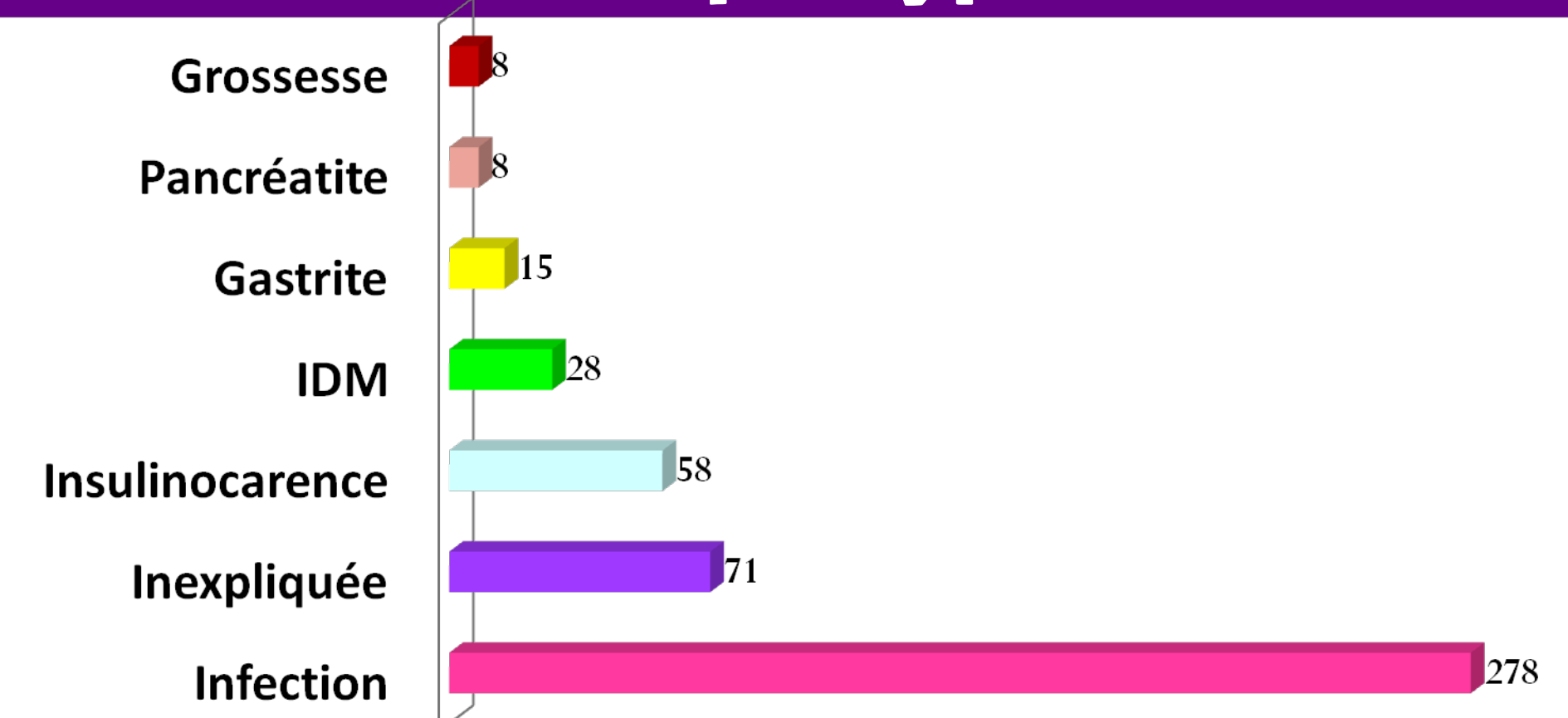
- Moyenne d'âge: 37.2 ans +/-12 ans
- Ancienneté moyenne de diabète : 5.7 ans (0 -35ans).



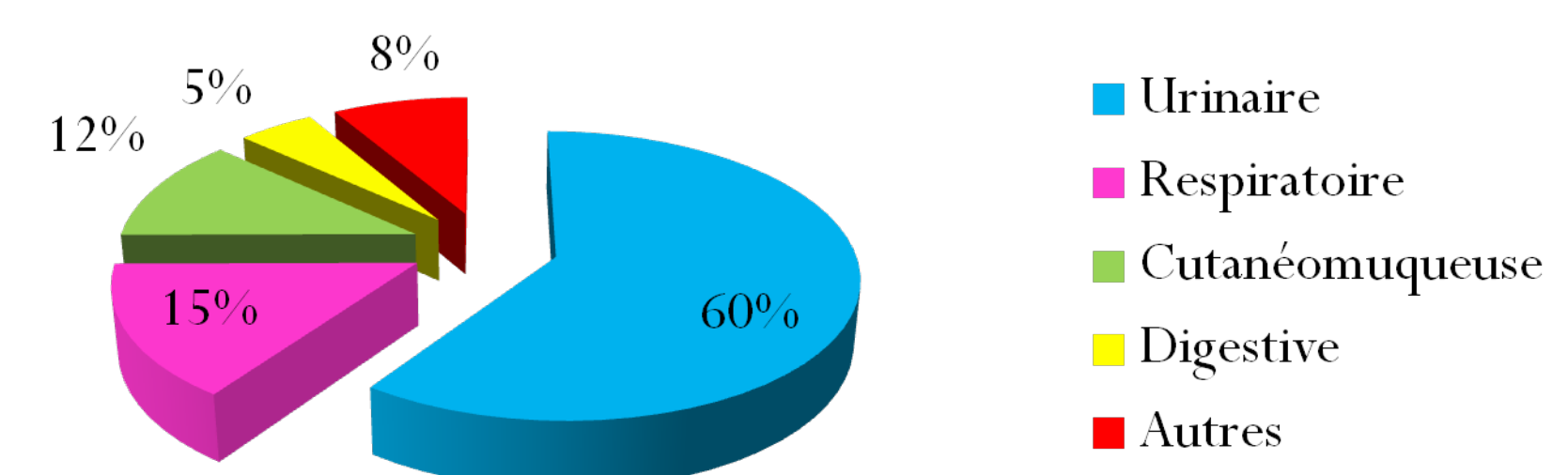
Etiologies de la cétose chez le diabétique type 1



Etiologies de la cétose chez le diabétique type 2



Types d'infection



DISCUSSION

La cétose diabétique est une affection qui atteint les patients diabétique type 1 récemment diagnostiqué et est une conséquence d'un manque de production d'insuline, mais peut également se produire chez les patients diabétiques type 2 mal contrôlés suite à un facteur déclenchant.[1]

Chez le diabétique type1 l'arrêt d'insuline reste le premier facteur déclenchant de la cétose alors que l'infection occupe la première place chez le diabétique type 2, d'où l'intérêt de l'éducation du patient diabétique type 1 sur la nécessité vitale, et un équilibre glycémique optimal pour éviter l'infection chez le DT2.

CONCLUSION

Les étiologies de la cétose diabétique dans notre contexte sont essentiellement l'infection urinaire chez le diabétique type 2 et l'arrêt d'insuline chez le diabétique type 1.

REFERENCES

[1] Yue Qiao ;et al. Breath Ketone Testing: A New Biomarker for Diagnosis and Therapeutic Monitoring of Diabetic Ketosis. Biomed Res Int . 2014; 2014: 869186.