

# Association Diabète de type 1 et maladie coeliaque chez les adultes

S. Mrabet<sup>\*a</sup> (Dr), I. Akkari<sup>a</sup> (Dr), E. Ben Jazia<sup>a</sup> (Dr)

<sup>a</sup> Service de Gastroentérologie CHU Farhat Hached Sousse, Sousse, TUNISIE

## Introduction

- ✓ L'association entre MC et DT1 a été rapportée dans de nombreuses séries pédiatriques.
- ✓ Le but de notre étude est de décrire les caractéristiques épidémiologiques, cliniques et évolutives de cette association chez les adultes.

## Matériel et Méthodes

- ✓ Il s'agit d'une étude rétrospective incluant des patients ayant une MC et un DT1, entre janvier 2005 et décembre 2017.

## Résultats

- ✓ Parmi 60 patients ayant une MC, 28,3% avaient également DT1.
- ✓ Il s'agit de 12 femmes et 5 hommes avec un âge médian de 27 ans.
- ✓ Les anticorps anti-endomysium, anti-transglutaminase et anti-gliadine étaient positifs respectivement dans 17, 14 et 6 cas
- ✓ Après un suivi moyen de 4 ans et 2 mois, l'évolution était favorable chez tous les patients sous régime sans gluten avec réduction des doses d'insuline chez 10 patients

	Clinique	Biologie	FOGD	Biopsies duodénales			
<b>Diarhée</b>	14	Anémie	13	Effacement des plis duodénaux	7	Atrophie villositaire partielle	5
<b>Douleur abdominale</b>	8	Hypoalbuminémie	6	Duodénite congestive	3	Atrophie villositaire subtotale	4
<b>Ballonnement abdominal</b>	2	Hypocalcémie	3	Duodénum d'aspect nl	7	Atrophie villositaire totale	8
<b>Vomissements</b>	1	Hypocholestérolémie	2				

## Conclusion

- ✓ Dans notre étude, la prévalence du DT1 chez les patients adultes ayant une MC était de 28,3%.
- ✓ Le rôle du gluten en tant qu'acteur important dans la pathogénie de la MC et du DT1 a été suggéré.