

LES PERTURBATIONS DU BILAN LIPIDIQUE CHEZ LES PATIENTS HOSPITALISÉS EN CARDIOLOGIE

A. Maoui (1,2)

(1) Université de Tunis El Manar, Faculté de Médecine de Tunis, Tunisie

(2) Hôpital Charles Nicolle de Tunis, Tunisie

Tableau II. Profil lipidique en terme de moyenne($\pm$ écart type)

Paramètre	Résultat(mmol/l)
cholestérol total	3,85 $\pm$ 1,10
Triglycérides	1,41 $\pm$ 1,23
HDLc	0,97 $\pm$ 0,32
LDLc	2,25 $\pm$ 0,85
Non HDLc	2,88 $\pm$ 1,01

Introduction :

La prescription d'un bilan lipidique est cruciale dans la prise en charge d'un patient présentant une pathologie cardiovasculaire. L'objectif de cette étude était de décrire le profil lipidique chez les patients hospitalisés en cardiologie à l'hôpital Charles Nicolle de Tunis.

Matériel et Méthodes :

Etude rétrospective descriptive

Matériel: les résultats du bilan lipidique des patients hospitalisés en cardiologie de l'hôpital Charles Nicolle de Tunis.

Période de l'étude: du 01 janvier au 23 avril 2024.

Profil lipidique: cholestérol total, HDLc, Triglycérides, LDLc calculé selon la formule de Friedewald et non-HDLc.

Automate Atellica de Siemens.

Interprétation: les recommandations de the National Cholesterol Education Program (NCEP) treatment panel III.

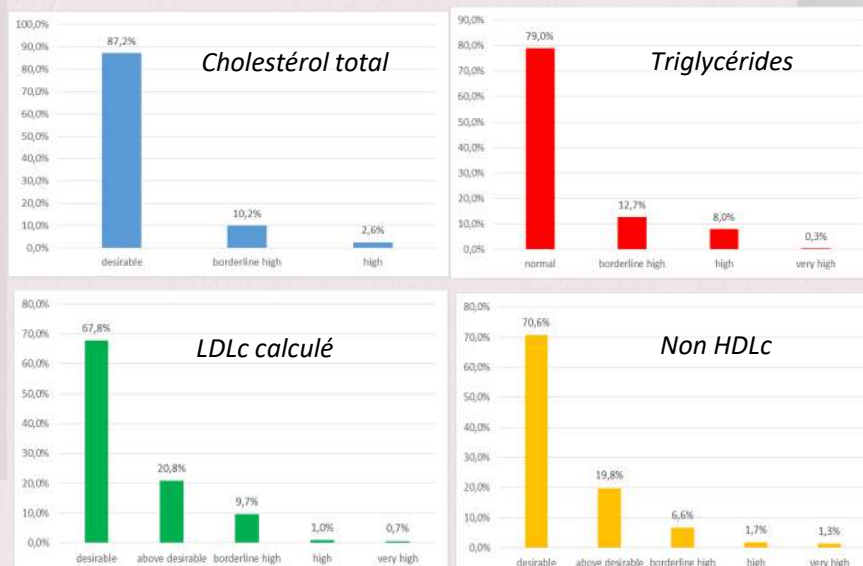


Fig1. Classification des résultats du bilan lipidique dans la population de l'étude selon les recommandations NCEP treatment panel III

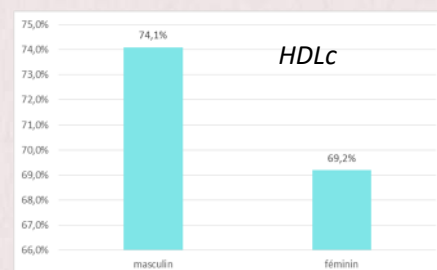


Fig2. Répartition de l'hypoHDLémie en fonction du genre

Résultats :

- Sur 351 prélèvements comportant un bilan lipidique, 306 étaient éligibles.
- Le genre masculin prévalait (sex ratio=2,28).
- Un bilan lipidique normal a été retrouvé chez 13,73% des patients.

Conclusion :

Une perturbation du bilan lipidique est souvent retrouvée chez les patients de cardiologie. Une prévention et une prise en charge précoce des dyslipidémies demeurent primordiales afin de diminuer le risque de survenue d'une pathologie cardiovasculaire.