

## D06 : Situation épidémiologique du cancer mammaire féminin dans la population d'Oran Données du registre du cancer d'Oran, 1996-2020

### Titre

- Français :** Situation épidémiologique du cancer mammaire féminin dans la population d'Oran Données du registre du cancer d'Oran, 1996-2020
- Anglais :** Epidemiological situation of female breast cancer in the population of Oran Data from the Oran Cancer Registry, 1996-2020

### Auteurs

- Khadidja Terki (1), Morad Raiah (2), Lydia Benrabah (3), Soumia Adda (4), Abdellah Lounis (4), Messaoud Mohamed Khodja (4)
- (1) Service d'épidémiologie et de médecine préventive SEMEP CHUO, 1.2.Service d'épidémiologie et de médecine préventive SEMEP CHUO- Faculté de médecine -université Oran - Laboratoire de recherche , Oran, 31000, Oran, Algérie
- (2) Service d'épidémiologie et de médecine préventive SEMEP CHUO- Faculté de médecine -université Oran 1, 2.Service d'épidémiologie et de médecine préventive SEMEP CHUO- Faculté de médecine Oran1, Oran, 31000, Oran, Algérie
- (3) Service d'épidémiologie et de médecine préventive SEMEP CHUO, 3.Centre Hospitalier et Universitaire d'Oran -Laboratoire de Recherche Clinique et Epidémiologique des Maladies Chroniques « RCEMC », Oran, 31000, Oran, Algérie
- (4) Service d'épidémiologie et de médecine préventive SEMEP CHUO, 3.Centre Hospitalier et Universitaire d'Oran , Oran, 31000, Oran, Algérie

### Responsable de la présentation

- Nom :** TERKI
- Prénom :** Khadidja
- Adresse professionnelle :** Service d'épidémiologie et de médecine préventive SEMEP- Centre hospitalier et universitaire d'Oran CHUO- Université Oran 1 Ahmed Ben Bella- - Laboratoire de recherche "RCEMC"
- Code postal :** 31000
- Ville :** Oran
- Pays :** Algérie
- Newsletter :** 1
- Inscription PJS :** 1

### Mots clés

- Français :** Epidémiologie, cancer du sein féminin, registre du cancer, incidence, Oran
- Anglais :** Epidemiology ,female breast cancer, cancer registry, incidence, Oran

### Spécialité

- Principale :** Epidémiologie

### Texte

#### Introduction

En Algérie, la surveillance épidémiologique du cancer repose sur les registres du cancer. Ils constituent un outil de surveillance et de recherche en cancérologie avec un intérêt local et national. A Oran, le registre du cancer de population RCO est installé depuis 1996. Un rapport annuel est établi comportant les données épidémiologiques sur les cas de cancers incidents à Oran [1,2]. Il permet de calculer plusieurs indicateurs, plus particulièrement l'incidence annuelle et spécifique selon le sexe et l'âge.

#### Objectif :

Etablir le profil épidémiologique du cancer du sein à Oran d'après les données cumulées sur 25 ans.

#### Méthode de travail

C'est une étude descriptive. La collecte des données est assurée par des médecins sur les dossiers médicaux des malades dans tous les établissements hospitaliers prenant en charge les cas de cancers. Le codage des cas est réalisé selon la CIM10 et la CIMO3. La saisie et l'analyse sont réalisées sur le logiciel Canreg5 qui permet d'établir les tables d'incidences brutes et standardisées.

#### Résultats

Pendant cette période, 31214 cas de cancer ont été enregistrés avec 17231 femmes (55,2%). Le cancer du sein représente les 25% de tous les cancers enregistrés avec 7813 cas. Il est le premier cancer enregistré dans la classification des cancers par appareil avec un TIB de 43.1/100000

Hbt et par organe chez les deux sexes avec un TIS de 45.7 /100000 Hbt.

Le cancer du sein féminin représente les 45,3% des cancers incidents chez la femme. Les premiers cas surviennent dès l'âge de 20 ans alors que l'ascension de la courbe d'incidence commence à 30 ans. L'incidence du cancer du sein augmente et elle est particulièrement en ascension entre 20 et 48 ans avec un TIS [30.7-138.8]. Elle atteint son maximum entre 50 et 65 ans (147,5/100000 Hbts) et diminue à partir de 70 ans.

#### Discussion

Cette étude a permis de mettre le point sur la situation épidémiologique du cancer du sein dans notre wilaya. C'est le cancer le plus fréquent et le plus dominant chez la femme. Il constitue la moitié des cancers chez la femme. Son incidence est la plus importante. Elle est maximum entre 50 et 65 ans. Il survient chez la femme dans toutes les tranches d'âge, plus particulièrement en âge de procréation, en préménopause et post ménopause. Les rapports annuels du RCO montrent que ce profil épidémiologique est stable depuis l'installation du registre. Cette situation est identique dans toute la population Algérienne d'après les données des différents registres du cancer [1-3].

#### Conclusion

Pour 25 ans d'enregistrement, les données confirment le problème et déterminent les priorités. Elles permettent aux décideurs de mettre en œuvre des stratégies de prévention et de contrôle pour la mise en place d'un programme de dépistage. Ainsi, un système de surveillance est indispensable pour fournir des données précises pour une meilleure estimation de la situation épidémiologique.

#### Références bibliographiques

1.Raïah M ,Terki K, Benrabah L, Ammour F, Abdellah L

Épidémiologie des cancers en Algérie, 1996-2019Epidémiologie du cancer en Algérie, 1996-2019, Bulletin du cancer, Tome 109, numéro 9, septembre 2022, 909-915

2.Terki K et al.

Registre du cancer d'Oran : Rapport 2020

ISBN : 978-9931-797-29-6, Edition ENPERINFO, 2023

3.Bouaziz H1, Nouicer A , Boussouf N

Profil épidémiologique et pathologique du cancer du sein chez la femme Sud-Algérienne (2015-2019)

Algerian Journal of Health Sciences.vol.03 num.04 (Décembre 2021) 70-76