



# ETUDE DE LA JUSTE PRESCRIPTION DES MARQUEURS TUMORAUX PSA ET PSA LIBRE AU NIVEAU DU CHU IBN ROCHD, ANNABA, ALGÉRIE



GOURI A, LASKRI R, DEKAKEN A, BENHARKAT S

Service de Biochimie Clinique, CHU Ibn Rochd Annaba, Algérie

## Objectif :

L'antigène prostatique spécifique (PSA) est un marqueur clé utilisé pour le dépistage et le suivi du cancer de la prostate. Cette étude vise à évaluer la pertinence et les tendances de prescription du PSA total et libre au Centre Hospitalier Universitaire (CHU) d'Annaba.

## Matériel et Méthodes :

L'étude repose sur les dossiers des patients ayant réalisé un test de PSA entre janvier 2022 et décembre 2023 au niveau du laboratoire de Biochimie, Centre Hospitalier Universitaire (CHU) d'Annaba..

Les principales variables incluent :

- **Âge des patients** : Pour observer la distribution des âges, notamment la fréquence de prescription chez les hommes de plus de 50 ans.
- **Motifs de prescription** : Les justifications incluent symptômes urinaires, antécédents familiaux de cancer, ou absence de justification clinique.
- **Niveaux de PSA total et PSA libre** : Mesurés pour évaluer leur capacité à distinguer les hypertrophies bénignes des cas suspects de cancer.
- **Décisions thérapeutiques** : Impact des résultats sur les décisions de traitement.

## Résultats:

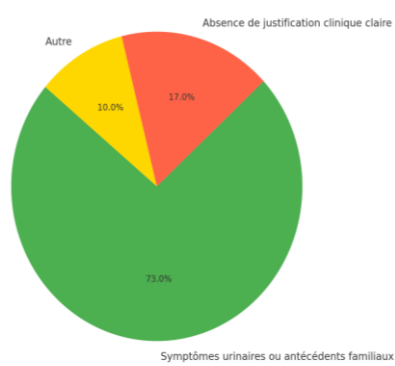


Figure 1. Répartition des motifs de prescription

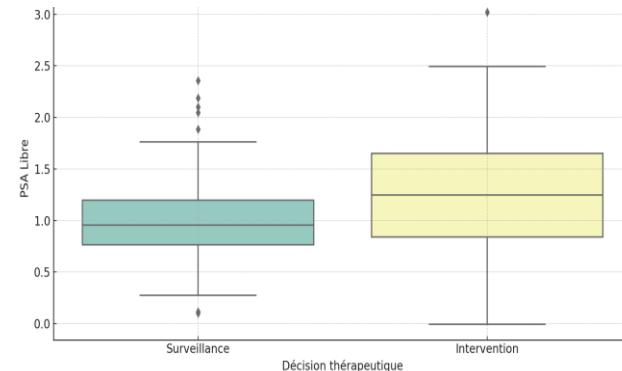


Figure 2. Distribution du PSA total selon la décision thérapeutique

## Conclusion :

Cette étude souligne l'importance du PSA comme outil diagnostique au CHU Annaba, mais met également en lumière des problèmes de prescription inappropriée. Une meilleure formation des praticiens et des protocoles de prescription plus stricts sont nécessaires pour optimiser l'utilisation du PSA total et libre, améliorant ainsi la prise en charge des patients.