



IRM PROSTATIQUE : PI-RADS v2.1 de A à Z



Plan

- Introduction
- Rappel anatomique
- Protocole
- Terminologie PI-RADS
- Score PIRADS 2.1: Zone périphérique
- Score PIRADS 2.1: Zone de transition
- Score PIRADS 2.1 et clarifications
- Images pièges
- Conclusion

Introduction

- Cancer de la prostate : 2ème cancer urologique en Tunisie
Au 1er rang des causes de mortalité chez les hommes dans le monde
- Asymptomatique.
- Le diagnostic est évoqué devant un TR suspect et / ou un taux de PSA total élevé
- La confirmation du diagnostic : Biopsies systématiques échoguidées avec étude anatomopathologique

Pourquoi l'IRM?

- TR/ PSA / Biopsie : Mauvaise performance de dépistage.
- Détection : Foyers suspects avant biopsies / Foyers ratés par la biopsie.
- Bilan d'extension loco-régional: Avant une thérapie focale.



Et le score PI-RADS v2.1?

Introduction du score PI-RADS v1 en 2012 → PI-RADS v2.0 en 2015 → PI-RADS v2.1 2019

- Standardisation du protocole de l'IRM prostatique.
- Standardisation de l'interprétation et du compte rendu de l'IRM prostatique.
- Difficultés : Lésion bénigne/ Lésion maligne
- Nouvelles recommandations : Indications +++

Conclusion

- Score PI-RADS dans sa version 2.1 : plus précis que les versions antérieures.
 - Une lecture croisée des différentes séquences IRM.
 - Interprétation standardisée de l'IRM prostatique .
 - Crédibilité et relation avec les cliniciens.
- Bien connaître les images pièges pour une meilleure performance en interprétation de l'IRM prostatique.