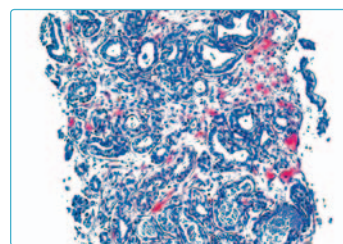


Antigène spécifique de la prostate (PSA) Recommandations du National Comprehensive Cancer Network

Base rationnelle

40 % des hommes de plus de 50 ans sont atteints d'un carcinome de la prostate. 8 % développent une maladie manifeste, 3 % en meurent.



Carcinome de la prostate, biopsie à l'emporte-pièce HE

L'augmentation du taux de PSA révélatrice d'un carcinome vient s'ajouter à l'augmentation physiologique de ce taux dans l'hyperplasie bénigne liée à l'âge, ce qui complique le dépistage précoce chez les hommes de 50 à 70 ans. Il en résulte une sensibilité et une spécificité peu satisfaisantes.

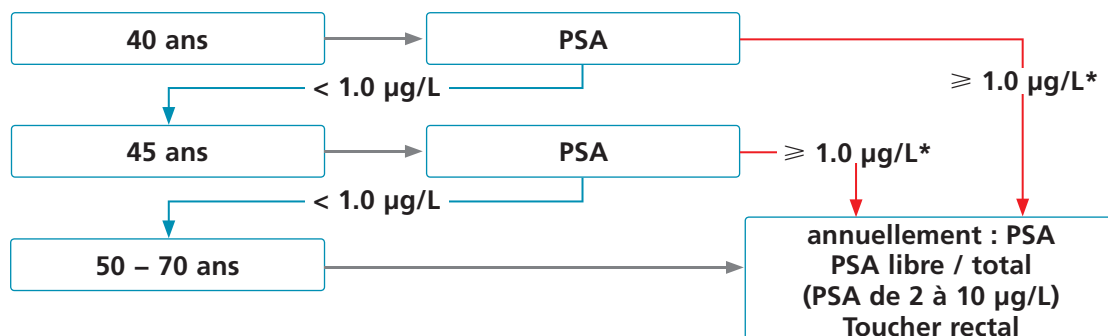
Nouvelle approche

Dosage du PSA chez les hommes de 40 et de 45 ans :

Sur la base des 75^e percentiles de la concentration en PSA chez les hommes âgés entre 40 et 49 ans, **une valeur seuil de 1.0 µg/L sert de base pour classer les patients soit dans la catégorie à faible risque et requérant des intervalles de contrôle plus espacés, soit dans la catégorie à risque accru et requérant des examens de suivi annuels dès l'âge de 40 respectivement 45 ans.** Par ailleurs, un point de départ est fixé pour l'observation de la cinétique : augmentation physiologique du PSA (< 0.35 µg/L/an pour une valeur PSA < 4 µg/L respectivement < 0.75 µg/L/an pour une valeur PSA > 4 µg/L) versus augmentation accélérée du PSA (modification significative de la cinétique et / ou > 0.35 resp. > 0.75 µg/L/an) en cas de processus à évolution maligne.

Recommandation

appliquée de manière différenciée



* Répétition après environ 1 mois si lors de l'examen, l'un des facteurs perturbateurs suivants avait été relevé :
- toucher rectal préalable
- éjaculation au cours des dernières 48h
- activité sportive intense, notamment du cyclisme au cours des dernières 48h
- prostatite et / ou infection des voies urinaires

Méthode

Test immunologique par chimiluminescence

Matériel

Tube sérum gel, jaune or (1)

Prix

CHF 11.80

Informations

Dr méd. Christian Rolf Göpfert, spécialiste de médecine de laboratoire, MBA, responsable Corelab

Dr phil. Il Maurus Curti, FAMH Médecine de laboratoire, responsable Analyses spéciales

Dr méd. Dieter Burki, FAMH Médecine de laboratoire, responsable du département Production Ouest

Bibliographie

<http://www.nccn.org>

(Guidelines for Detection, Prevention, and Risk Reduction of Cancer → Prostate Cancer)