

PSA : Antigène spécifique de prostate



Données techniques

Conseils patients / Conseils officinal

Résultats et normes



Données Techniques

Définition

PSA est l'abréviation de la traduction anglaise de « Antigène spécifique de prostate » (Prostate Specific Antigen). Il s'agit d'une protéine produite quasi exclusivement par les cellules de la glande prostatique.

Le PSA est l'antigène « spécifique » d'organe, la prostate, et non d'une maladie ; on ne le retrouve donc pas chez la femme. En raison du passage sanguin du PSA et de l'élévation de sa concentration sanguine en cas de cancer de la prostate, le dosage du PSA sérique total est utilisé dans le diagnostic du cancer de la prostate

Méthode

Ce dosage est réalisé sur simple prélèvement sanguin. Les trousse de dosages du PSA total mesurent à la fois le PSA libre et le PSA lié à l'alpha-1 antichymotrypsine. Le PSA complexé à l'alpha-2 macroglobine n'est pas accessible aux anticorps utilisés dans ces trousse de dosages et n'est donc pas mesuré.

Indications

Dépistage du cancer de la prostate chez l'homme de plus de 50 ans (en complément du toucher rectal).



Conseils patients / Conseil officinal

Préparation à l'examen

- Pas de préparation particulière.
- Dosage à réaliser à distance des infections urinaires, d'une prostatite aiguë ou de certains gestes chirurgicaux comme un examen endoscopique de la vessie, une biopsie de prostate ou encore une résection endoscopique de prostate.

Conditions de l'examen

INFORMATIONS DE PUBLICATION

Source : Médecin des Hôpitaux - Praticien Hospitalier ; Urgences médico-chirurgicales et judiciaires, SMUR; Hôtel-Dieu-Cochin (Paris); Université Paris Descartes

Créé le : 21/11/2008 | Mis à jour le : 25/03/2010

- Prise de sang veineux (au pli du coude en général)
- Un patch d'Emla (lidocaïne + prilocaïne) peut être appliqué 1 heure avant sur les 2 plis du coude
- Les résultats ne sont pas disponibles immédiatement mais envoyés au médecin.



Résultats et Normes

Normes

- Si le résultat est inférieur à la valeur seuil de 4 ng/ml, il est recommandé de ne pas effectuer un nouveau dosage avant un délai d'1 an.
- Si la concentration mesurée est inférieure à 2 ng/ml, il n'est pas recommandé d'effectuer un nouveau dosage avant 3 ans.
- Au-delà de 4 ng/ml de PSA sérique total, des examens complémentaires doivent être proposés (biopsie de prostate).

En savoir plus : [Haute Autorité de Santé](#)

Date de création et de mise en ligne de la fiche : 21-11-2008.

Les éléments d'informations et conseils qui y figurent sont d'ordre général et ne sont pas exhaustifs. Ils ne peuvent se substituer au diagnostic et aux conseils du pharmacien adaptés à la situation du patient. Le pharmacien est entièrement responsable de l'usage et des interprétations qu'il fait des informations qu'il consulte et des conseils qu'il en déduit ou des actes qu'il effectue. En conséquence, l'utilisateur des fiches s'interdit de mettre OCP et l'auteur en cause pour un litige qui serait né de l'exploitation de ces éléments d'information et conseils.

© OCP - 2008

INFORMATIONS DE PUBLICATION

Source : Médecin des Hôpitaux - Praticien Hospitalier ; Urgences médico-chirurgicales et judiciaires, SMUR; Hôtel-Dieu-Cochin (Paris); Université Paris Descartes

Créé le : 21/11/2008 | Mis à jour le : 25/03/2010