

## Carcinome de la prostate

### Test PSA ultrasensible pour la surveillance des récurrences

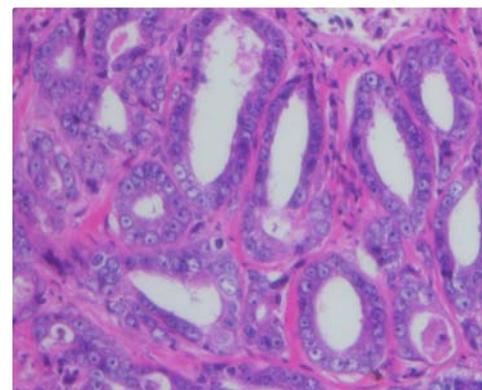
#### Introduction

Les récurrences de carcinome de la prostate après traitement chirurgical ou radiothérapie constituent-elles un défi clinique ?

Le diagnostic précoce des récurrences permet-il d'instaurer à temps des mesures diagnostiques complémentaires et des mesures thérapeutiques ?

Assurément car, outre l'évaluation clinique, le suivi du PSA après traitement fournit une bonne base pour des investigations complémentaires.

Les valeurs initiales idéales sont  $< 0.01 \mu\text{g/L}$  après prostatectomie et  $< 0.5 \mu\text{g/L}$  après radiothérapie.



#### Analyses

Le **test PSA ultrasensible** est le mieux indiqué après **traitement**, car il permet de déterminer les concentrations de PSA  $< 0.2 \mu\text{g/L}$  ainsi que les changements les plus infimes avec une linéarité optimale dans les concentrations les plus basses.

Pour le **dépistage des tumeurs**, le test **PSA conventionnel** reste disponible. Il est approprié pour des concentrations à partir de  $1 - 4 \mu\text{g/L}$ . Lors de la surveillance des récurrences, il présente une trop grande variabilité dans le domaine des faibles concentrations pour garantir une évaluation fiable du suivi du PSA.

#### Interprétation

##### Prostate-Specific Antigen – Best practice Statement

Recommandations de l'American Urological Association (mise à jour 2009)

PSA [ $\mu\text{g/L}$ ]	Bilan après	Interprétation
$< 0.01$	<b>Prostatectomie radicale</b>	Récurrence non probable
$0.01 - 0.2$		Contrôle tous les 2 – 3 mois. Une élévation significative lors de mesures répétées est une indication pour une récurrence
$> 0.2$		Indication pour une récurrence
$< 0.5$	<b>Radiothérapie</b>	Récurrence non probable
$0.5 - 2.0$		Contrôle tous les 2 – 3 mois. Une élévation significative lors de mesures répétées est une indication pour une récurrence
$> 2.0$		Indication pour une récurrence

#### Matériel

Tube sérum gel, jaune or (1)

#### Méthode

Dosage immunologique par chimiluminescence

#### Prix

CHF 11.80

#### Information

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

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

Littérature sur demande