



Sei preoccupato di avere un tumore della prostata?

Il PCA3 è un test urinario che aiuterà il tuo medico a decidere se è necessaria una biopsia prostatica

A proposito del tumore della prostata

- ▶ *Il tumore della prostata è uno dei tumori più frequentemente diagnosticati nel maschio.*
- ▶ *Solo pochi tumori della prostata sono molto aggressivi. Se diagnosticato precocemente il tumore della prostata può essere controllato con un trattamento appropriato.*
- ▶ *Negli stadi precoci la maggior parte dei soggetti con tumore della prostata non ha sintomi. Pertanto, se sei preoccupato di avere un tumore della prostata devi chiedere al tuo dottore quali test siano disponibili per diagnosticarlo precocemente.*

Quali test sono disponibili per la diagnosi precoce del tumore della prostata?

- ▶ La **DRE** o esplorazione digito-rettale è utilizzata per controllare la prostata. Il medico inserisce un dito munito di guanto nel retto per valutare le dimensioni e le alterazioni della prostata.
- ▶ Il **PSA** o antigene prostatico specifico è una proteina normalmente prodotta dalle cellule della prostata. Se hai un problema prostatico come il cancro della prostata, una prostata ingrossata o un'infezione della prostata (prostatite), i valori di PSA nel tuo sangue si innalzeranno. Il valore del PSA è misurato analizzando una piccola quantità di sangue prelevato dal tuo braccio.
- ▶ Una DRE sospetta e/o un valore elevato di PSA possono portare all'esecuzione di una **biopsia** prostatica. La biopsia è eseguita per determinare se hai un tumore della prostata. Il medico visualizza la prostata con l'ecografia e inserisce un ago nella prostata attraverso il retto per prelevare dei piccoli campioni di tessuto prostatico; questi sono poi esaminati al microscopio per determinare se siano presenti cellule tumorali.

Cos'è il test PCA3?

- ▶ Il test PROGENSA™ PCA3 è un nuovo test basato sui geni che aiuta nella diagnosi del tumore della prostata.
- ▶ Per la determinazione del PCA3 Score viene raccolto un campione di urina dopo una esplorazione digito-rettale.
- ▶ Il PCA3 è specifico per il tumore della prostata e, contrariamente al PSA, non è influenzato dall'ingrossamento della prostata o da altre patologie non tumorali della prostata.
- ▶ Il PCA3 Score, analizzato in combinazione con l'esplorazione digito-rettale ed il PSA, fornisce utili informazioni per stabilire se una biopsia prostatica sia necessaria o possa essere rimandata.
- ▶ Se hai una biopsia prostatica positiva, il PCA3 Score può fornire ulteriori informazioni sull'aggressività del tumore. Questo può aiutare a decidere quale sia il trattamento più appropriato.

Quando può essere utile il test PCA3?

- ▶ Se hai un PSA elevato o altri reperti clinici sospetti (per esempio una DRE sospetta) e devi decidere con il tuo medico se eseguire una biopsia prostatica.
- ▶ Se hai eseguito una biopsia della prostata che è risultata negativa per tumore ma il sospetto di cancro della prostata persiste.
- ▶ Se hai una storia familiare per cancro della prostata.
- ▶ Se hai eseguito una biopsia positiva, cioè nella biopsia sono state trovate cellule tumorali, e vuoi sapere di più sull'aggressività del tumore.
- ▶ Se hai un tumore della prostata precoce, non aggressivo e sei seguito con sorveglianza attiva e vuoi sapere se il tumore sta progredendo.



Come viene eseguito il test PCA3?

- ▶ Il tuo PCA3 Score viene determinato utilizzando un semplice campione di urine.
- ▶ Il campione di urine viene raccolto dopo che il tuo medico ha eseguito una esplorazione digito-rettale.
- ▶ Il campione viene analizzato da un laboratorio altamente specializzato ed il tuo medico riceverà il tuo PCA3 Score entro 1-2 settimane.

Capire il PCA3 Score

Nella diagnosi del tumore della prostata

- ▶ Il PCA3 Score indica la probabilità di trovare un tumore della prostata alla biopsia.
 - ▶ **Tanto più elevato è il PCA3 Score** tanto più è probabile che la biopsia sia positiva
 - ▶ **Tanto più basso è il PCA3 Score** tanto più è probabile che la biopsia sia negativa
- ▶ Ricorda che la decisione di eseguire una biopsia dipende anche da altri fattori quali età, storia familiare di tumore della prostata, risultato della DRE, dimensioni della prostata e valore di PSA.
- ▶ Se tu ed il tuo medico decidete di non eseguire una biopsia, puoi ripetere il test PCA3 dopo 3-6 mesi. In assenza di tumore della prostata il PCA3 Score rimarrà invariato o si modificherà poco nel tempo. Se il PCA3 Score aumenterà in maniera significativa potrebbe essere indicata una biopsia.

Nel trattamento del tumore della prostata

- ▶ Il PCA3 Score può dare indicazioni sull'aggressività del tumore.
- ▶ **Tanto più elevato è il PCA3 Score** tanto più elevata è la probabilità che il tumore sia aggressivo e potrebbe essere indicato un trattamento attivo come la chirurgia o la radioterapia.
- ▶ Se hai un tumore della prostata precoce, non aggressivo e sei seguito con sorveglianza attiva, il test PCA3 può essere ripetuto ogni 3-6 mesi. Un aumento significativo del PCA3 Score può significare che il tuo tumore sta progredendo.



Con l'aumentare del PCA3 Score
aumenta la probabilità di una biopsia positiva

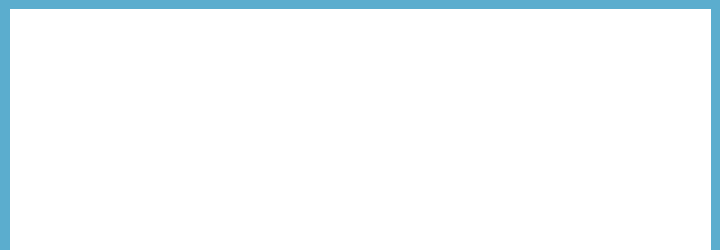
Con il diminuire del PCA3 Score
diminuisce la probabilità di una biopsia positiva

Hai ancora domande sul PCA3 test?



Puoi trovare maggiori informazioni sul sito:
<http://www.pca3.org/public/faq-ital>

Puoi anche contattare:



Questa brochure è stata prodotta dall'editore di www.pca3.org
Ismar Healthcare in collaborazione con il comitato editoriale PCA3.