

ANTIGENE PROSTATICO SPECIFICO

Sigla test: **PSA**

Test eseguibile su pazienti esterni

Codice SISS: 0090565

Metodo analitico: ECLIA

Variabilità biologica individuale (%): 6,80 %

Significato clinico: Il PSA viene prodotto principalmente dall'epitelio ghiandolare prostatico ed è secreto nel liquido seminale a concentrazioni elevate; la sua attivazione determina, attraverso la segmentazione proteolitica di proteine specifiche, la fluidificazione del gel seminale ed una maggiore mobilità degli spermatozoi. Concentrazioni basse di PSA nel sangue sono il risultato del suo passaggio in circolo dalla ghiandola prostatica. Livelli aumentati di PSA nel siero sono associati a patologie prostatiche, incluse: prostatite, ipertrofia prostatica benigna e carcinoma. È riportato da diversi autori che l'uso combinato dell'esplorazione rettale digitale e dei risultati di PSA aumenta la possibilità di rilevare il carcinoma prostatico ad uno stadio precoce. Il rapporto, determinato confrontando la concentrazione di PSA-Libero con quella del PSA-Totale, è stato proposto come strumento utile per meglio differenziare l'ipertrofia benigna ed il carcinoma, in particolar modo nei soggetti con concentrazioni intermedie di PSA-Totale (4 - 10 ng/mL) nel siero.

Strumento: COBAS PRO e801

Unità di misura: ng/mL

Valori di riferimento: <3.1

Tipo campione: Siero

Volume minimo campione: 2.5 mL

Tappo provetta/contenitore: Gialla con separatore

Volume provetta/contenitore: 3.5 mL

Giorni di dosaggio: Tutti i giorni dal lunedì al sabato

Tempi per la risposta: (in giorni lavorativi) 2

Modalità di conservazione e trasporto:

Se consegnato entro 8 ore dal prelievo il campione può essere conservato e trasportato a temperatura ambiente (< 25°C). Il siero separato è stabile 5 giorni a 2 – 8°C.

Informazioni aggiuntive: n.a.

sinonimi: PSA

Data aggiornamento: 19/09/2025

"Le informazioni medico-scientifiche che si trovano in questo sito si intendono per un uso esclusivamente informativo e non possono in alcun modo sostituire la visita medica."