

Fosfataza acida

Analize biochimice	Fosfataza acida
Specimen recoltat:	- sange venos
Recipient recoltare:	- vacutainer fara anticoagulant cu/fara gel separator
Metoda:	- spectrofotometrie
Analizor:	- analizoarele biochimice automate din dotare

1. Informatii generale:

Fosfatazele cu ph optim de activitate 4,5-4,9 sunt denumite fosfataze acide. Acestea au diverse proveniente: os, san, prostata, ficat.

Deoarece fosfataza acida prostatica nu prezinta valori crescute in stadiile precoce ale cancerului de prostata, acest test nu se recomanda in scop de screening.

Tuseul rectal, masajul prostatic, biopsia prostatica, rezectia transuretrala de prostata si cateterismul vezical pot produce cresteri ale fosfatazei acide.

2. Recomandari pentru determinarea fosfatazei acide:

- diagnosticul si monitorizarea cancerului de prostata metastatic,
- evaluarea unei posibile histiocitoze.

3. Pregatirea pacientului :

À jeun.

4. Valori de referinta:

Denumire analiza: Fosfataza acida totala	Valori de referinta(min-max)
<i>Barbati:</i>	<6.6 U/L
<i>Femei:</i>	<6.5 U/L
Denumire analiza: Fosfataza acida de origine prostatica	< 3.5 U/L

Valori crescute:

- carcinomul de prostata necomplicat, dar mai ales in cel cu metastaze osoase,
- in metastazele din os si ficat, a oricarei tip de neoplazie.