

Alfa Amilaza

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

1. Informatii generale:

Activitatea amilazica a sangelui, ca si cea a urinii, este expresia in special a enzimei cu origine in pancreasul exocrin. Alaturi de celulele pancreasului endocrin, la activitatea amilazei mai contribuie: ficatul, trompele uterine, glandele salivare, musculatura striata, rinichii, tesutul adipos.

2. Recomandari pentru determinarea alfa amilazei:

Determinarea nivelului seric al amilazei are valoare in diagnosticul suferintelor pancreasului exocrin.

3. Pregatirea pacientului:-A jeun.

Dozarea amilazemiei este importanta a se efectua inainte sau dupa stimularea secretiei pancreasului exocrin prin diverse mijloace.

4.Valori de referinta:

Denumire analiza: Alfa-amilaza	Valori de referinta(min-max):
	10-125U/l

Valori crescute:

-suferinte ale pancreasului gen pancreatita acuta, pusee de acutizare a pancreatitei cronice, carcinoame ale capului pancreasului.

-boli extrahepatice: calcuri salivari, parotidite, ocluzie intestinala, colecistita acuta, insuficienta renala.