

P - Amylase, alfa-

Enzymkoncentration (U/L)

NPU 19 652; Total amylase

Indikation	Mistanke om akut pancreatitis.
Prøvemateriale	Blod i lithium-heparinglas eller i glas uden antikoagulant (tørglas)
Analysemateriale	2 ml plasma eller serum
Forsendelse	Afpipetteret serum med almindelig post
Holdbarhed	3 døgn ved 4°C
Laboratorium	Klinisk Biokemisk Afdeling, Regionshospitalet Viborg
Svartid	Samme dag
Referenceinterval	28 - 100 U/L Der findes særlige referenceintervaller for børn
Fortolkning	<p>Markant forhøjede værdier ses helt overvejende ved akut pancreatitis. Moderat forhøjede værdier kan ses ved perforeret ulcus duodeni og andre akutte abdominaltilstande med påvirkning af pancreas, samt ved sygdomme i spytkirtler, ketoacidose, kronisk nyresvigt og efter morfinbehandling.</p> <p>Analysen medbestemmer Amylase fra pancreas, spytkirtler og makroformer. Makroformen ses ved nogle patienter som danner komplekser af Amylase og immunoglobuliner (Makroamylase), og som derfor har kronisk forhøjede plasmaværdier af Amylase. Tilstanden kan påvises ved elektroforese, men afslører sig almindeligvis også ved normale værdier af U-Amylase.</p> <p>Ved forhøjet P-alfa-Amylase af uklar genese kan en bestemmelse af P-alfa-Amylase, pancreas isoenzym eller alle isoenzymer (P-alfa-Amylase, fraktioneret) være indiceret. Normalt vil differensen mellem P-alfa-Amylase og P-alfa-Amylase, pancreas isoenzym være et udtryk for spytkirtelamylase.</p>

Godkendt: 01-08-2007

