

Amylase im Serum

Notfallparameter, rund um die Uhr verfügbar

Analysencode: VAMY Autor: C

Probenmaterial (System BD Vacutainer) Serumröhrchen, blauer Stopfen, 5 mL**Probenmaterial (System Sarstedt Monovetten)** Serumröhrchen, hellbrauner Stopfen, 5 mL**Präanalytik:****Einheit:** U/L **Mindestprobenmenge** 3mL**Transport:****Methodik:** CNP- G3 ,**Erläuterungen**

Die Bestimmung der Amylase zur Diagnose der akuten Pankreatitis spielt nur noch eine untergeordnete Rolle, da die Bestimmung der Lipase eine höhere Spezifität und Sensitivität besitzt. Das optimale diagnostische Intervall bei der Diagnose einer Pankreatitis wäre 5-10 Stunden nach Schmerzbeginn. Wie bei der Lipase korreliert auch die Höhe der Amylaseaktivität nicht mit dem Schweregrad der Pankreatitis oder dem Ausmaß der Nekrose.

Das Haupteinsatzgebiet der Amylasebestimmung ist somit die Diagnose einer Parotitis (Entzündung der Ohrspeicheldrüse). Eine Entzündung/Reizung der Ohrspeicheldrüse tritt als eigenständige Erkrankung, z.B. bei Mumps, oder aber als Folgeerscheinung bei häufigem Erbrechen, wie bei Bulimie auf. Bei häufigem Erbrechen findet sich die Aktivität der Amylase um ca. das doppelte des oberen Referenzbereichs erhöht.

Referenzbereiche

25 - 115 U/L

Amylase im Serum

Notfallparameter, rund um die Uhr verfügbar

Analysencode: VAMY Autor: C