

Plný název analytu **Aktivovaný parciální tromboplastinový test; aPTT**

Jednotky

Vyšetřovaný biologický materiál plazma

Odebírá se krev

Druh odběru venózní nesrážlivá krev

Odběr Je prováděn za standardních podmínek s minimálním zatažením paže, s jehlou o standardním průměru.

Vpich jehlou do žíly musí být hladký, přímý, bez zbytečné manipulace v tkáních a násilné aspirace krve do injekční stříkačky.

doporučení: Odběr na koagulační vyšetření by měl být prováděn samostatně, ne jako součást odběru většího množství krve a následného rozdělení do odběrových zkumavek.

Příprava pacienta před odběrem vhodné před odběrem vynechat tučná jídla

Skladování před transportem 15 až 25 °C,
vzorek by měl být zpracován **do 1 hodiny** po odběru

Referenční interval **aPTT (ratio):**

0 – 28 dní: 0,8 – 1,5

29 dní – 1 rok: 0,8 – 1,3

1 rok – 11 let: 0,8 – 1,2

11 – 16 let: 0,8 – 1,3

16 – 110 let: 0,8 – 1,2

Interpretace **prodloužení aPTT:**

– vrozené nebo získané deficity faktorů VIII, IX, XI, XII, prekalikreinu (Flecherův faktor), vysokomolekulárního kininogenu (Fitzgeraldův faktor),

– jaterní choroby,

– konsumpční koagulopatie,

– specifické a nespecifické inhibitory,

– antikoagulační léčba (heparin, antivitamin K),

– fyziologicky novorozenec,

– arteficiálně.

Poznámka interference: hemolýza, lipemie
na žádance označit čas odběru
je nutné zachovat poměr krve a citrátu sodného

Dostupnost vyšetření rutinní