

H-1 fyziologické/normální hodnoty, podmínky odběru (pozor na změnu referenčních hodnot pro těhotné! Viz. Seznam prováděných vyšetření a změny referenčních hodnot laboratorních vyšetření během normálního těhotenství)

APTT

Odebíraný materiál	Krev
Odběr do	Plast s citrátem 1+9 (Sarstedt: zelený uzávěr)
Dostupnost rutinní	Pondělí až pátek
Odezva (rutinní)	Do 5 hodin od doručení do laboratoře
Pokyny k odběru	Stanovení se provádí nalačno z plazmy. V případě, že se odebírá pouze krev na hemokoagulační vyšetření, musí se nejprve nechat odtéci alespoň 4 ml krve. Zabrání se tak kontaminaci vzorku tromboplastinem z místa odběru. Pokud se odebírá více zkumavek, je nutno dodržet pořadí – 1. odběr srážlivé krve, 2. odběr na koagulační vyšetření a poté teprve další zkumavky s přísadami. Při odběru je nutné zachovat správný poměr krve a antikoagulační přísady. Okamžitě po odběru krev důkladně promíchat; několikrát šetrně obrátit, netřepat.

Používaný materiál pro stanovení	Stabilita(plazma)	
plazma		
Zkumavka se zeleným uzávěrem	15 až 25°C	4 hodiny

Referenční hodnoty

APTT (aktivovaný parciální tromboplastinový čas) PLAZMA				
Pohlaví	Věk od	do	DRM	HRM
APTT-poměr				
U	0D	1M	0,80	1,50
U	1M	1R	0,80	1,30
U	1R	150R	0,80	1,20

*D-den, T-týden, M-měsíc, R-rok, pohlaví: Ž-žena, M-muž, U-muži i ženy, DRM+HRM-dolní +horní referenční mez

Poznámky

APTT obecně se využívá při diagnóze koagulopatií s poruchou vnitřního koagulačního systému. Prodloužené časy dostáváme při poruchách faktorů vnitřního koagulačního systému (VIII, IX, XI a XII), u hemofilií, v přítomnosti látek s antitrombotickým účinkem (heparin). Menší citlivost je na jaterní choroby a na léčbu antagonisty K vitamínu. APTT však nepostihuje faktory VII a XIII a jakékoli změny v počtu či kvalitě trombocytů. Tento test se též používá ke kontrole heparinové terapie.