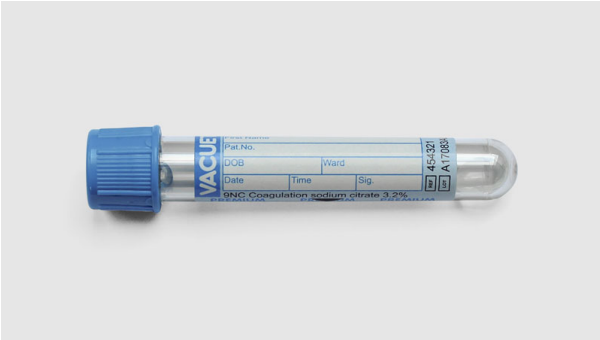


PT (protrombinový test, Quick, INR)

Protrombinový test v plazmě (Quickův test, INR)	
Metoda	Optická detekce sraženiny
Primární vzorek (biologický materiál)	Plná krev
Odběrová souprava	 Vacurette modrý uzávěr - plast, citrát 1+9
Pokyny k odběru a příprava pacienta	Neukládat do lednice
Podmínky transportu	15 - 25 °C
Stabilita	6 hodin při 15 - 25 °C
Doordinace	3 hodiny
Doba dodání	V den doručení (odpoledne)

Referenční meze:

Zdroj referenčních mezí: Doporučení České hematologické společnosti ČSL JEP

Indikace

Protrombinový test se řadí mezi základní koagulační testy plazmatického koagulačního systému. Test odráží sníženou plazmatickou hladinu nebo porušenou funkci faktorů V, VII, X, protrombinu a fibrinogenu. Monitoruje terapii antagonisty vitamínu K (kumariny - např. Warfarin), kontroluje funkčního stav jaterního parenchymu při chronických jaterních poruchách.

Interpretace

Protrombinový test je testem funkčnosti koagulačních faktorů II, V, VII, X a fibrinogenu. Monitoruje terapii antagonisty vitamínu K (kumariny), kontroluje funkčního stav jaterního parenchymu při chronických jaterních poruchách.

Interference

Vzorky silně hemolytické nebo lipemické. Při nedodržení poměru odebraná krev/ antikoagulační činidlo v odběrové zkumavce nebo při podstatných odchylkách hematokritu. Mikrosraženiny mohou podstatně zkrátit měřený čas. Vzorky s pokročilým koagulačním procesem mají naopak koagulační čas prodloužený. Test může prodloužit přítomnost inhibitorů trombinu.

Revize	18. 3. 2026
Autor:	Mgr. Anna Králová
Metoda je akreditována	