

# PT (protrombinový test, Quick, INR)

Protrombinový test v plazmě (Quickův test, INR)	
Metoda	Optická detekce sraženiny
Primární vzorek (biologický materiál)	Plná krev
Odběrová souprava	 <p>Vacuette modrý uzávěr - plast, citrát 1+9</p>
Pokyny k odběru a příprava pacienta	<ul style="list-style-type: none"><li>• Neukládat do lednice</li></ul>
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.

<b>Revize</b>	18. 3. 2026
<b>Autor:</b>	Mgr. Anna Králová
<b>Metoda je akreditována</b>	