



CUBE-S PT (INR) Test

Test PT (INR) – pomiar krzepliwości krwi

Zestaw CUBE S do badania PT (INR) służy do oznaczania aktywności kompleksu protrombiny we krwi pełnej wg Owrena. Parametr jest idealny do monitorowania doustnej antykoagulacji inhibitorami witaminy-K, takimi jak *Warfarin* (*Warfaryna*) lub *Marcumar*.

PT, według Owrena, mierzy połączoną aktywność zależnych od witaminy-K czynników krzepnięcia II, VII i X. W analizie próbka jest mieszana z tromboplastyną, CaCl, fibrynogenem i czynnikiem krzepnięcia V.

Czas krzepnięcia ulega wydłużeniu przy terapeutycznym poziomie ($<0,4$ IU/mL) czynnika II, V i X w próbce, ale test jest niewrażliwy na heparynę w terapeutycznych poziomach do 1,0 IE/mL.

Metoda

Fotometryczne wykrywanie skrzepów.

Zakres pomiarowy:

1 – 8 INR

ISI: ~1,00 (w zależności od partii)

Czas trwania badania

Czas trwania testu trwa ok. 1:45 min. przy INR = 1.