



### Popis laboratorního vyšetření

<b>D-Dimery</b>	
<b>Analyzovaný materiál</b>	Plazma
<b>Příprava před odběrem</b>	Nejsou stanoveny zvláštní požadavky. R005-Pokyny pro pacienta-odběr žilní krve  <b>Odběr pro koagulační vyšetření provádějte v pořadí jako druhou zkumavku a dodržte požadovaný poměr antikoagulans a krve (po rysku)!!!</b>
<b>Odběrový materiál</b>	<b>Nesrážlivá krev:</b> Vacuette Greiner světle modrá zátka (Na <sup>+</sup> citrát 3,2% ) 2; 3 ml
<b>Odběr</b>	R060- Pokyny pro zdravotnický personál-odběr krve
<b>Transport a skladování</b>	<b>Transport:</b> max. 2hod při 16-25°C  Po odběru je nutno nechat vzorek před centrifugací 15 minut stabilizovat.  <b>Stabilita plazmy:</b> 15-25°C 8 hodin -20 °C 1 měsíc Zdroj: Příbalové informace STA Liatest D-Dimer Plus, Diagnostica STAGO S.A.S.
<b>Dostupnost</b>	Rutina, statim
<b>Analytická metoda</b>	Kvantitativní imunoturbidimetrické stanovení

<b>Referenční interval</b>	<p>0-28D až 5-ti násobek cut-off (&lt; 2500 µg/l FEU)  29D - 115R 0-500 µg/l FEU</p> <p>Pro vyloučení plicní embolie u pacientů nad 50 let lze použít věkově závislé cut-off. Jeho základní hodnota je 500 µg/l FEU pro věkovou skupinu do 50 let a s každým dalším rokem věku se zvyšuje o 10 µg/l FEU až do 80 let.</p> <p>Zdroj: Doporučená referenční rozmezí pro koagulační stanovení, ČHS ČLS JEP</p>
<b>Interpretace</b>	<p>D-Dimery jsou specifické štěpné produkty fibrinu, jejich přítomnost v plazmě svědčí o aktivaci krevního srážení a fibrinolýzy.</p> <p>Příčiny zvýšení D-Dimerů: tromboembolické nemoci, DIC, zánětlivá onemocnění, hepatopatie, úrazy, chirurgické zákroky, trombolytická léčba,</p> <p>Fyziologicky bývají zvýšeny v těhotenství, během menstruace, po porodu, po dlouhé fyzické námaze aj.</p> <p>Význam upozornění na trombózu se zvyšuje se sledováním dynamiky.</p> <p>Hlavní význam stanovení D-dimerů v diagnostice hluboké žilní trombózy, plicní embolie a DIC: <b>negativní prediktivní faktor.</b></p> <p>Zdroj:  Penka M., Tesařová E. a kol. Hematologie a transfuzní lékařství I. Praha: Grada, 2011. ISBN 978-80-247-3459-0  Ráček J., Rajdl D. et al. Klinická biochemie, třetí vydání. Praha: Galén, 2021. ISBN 978-80-7492-545-0.</p>
<b>Poznámky</b>	

Aktualizace: MUDr. Dočkalová Zuzana