

Tab. 8. Dávkování DOAC dle indikací (denní dávky)

	rivaroxaban (XARELTO)	apixaban (ELIQUIS)	edoxaban (LIXIANA)	dabigatran (PRADAXA)
Prevence žilního tromboembolismu (VTE) u dospělých pacientů podstupujících elektivní operativní náhradu kyčelního nebo kolenního kloubu (TEP)	TEP kolene 14 dní, TEP kyčle 5 týdnů 1 × 10 mg (první dávka za 6–10 h po operaci)	TEP kolene 12 dní, TEP kyčle 35 dní 2 × 2,5 mg (první dávka za 12–24 h po operaci)	Nemá indikaci	TEP kolene 10 dní, TEP kyčle 30 dní 1 × 110 mg do 4 hodin od operace, dále 1 × 220 mg při CrCl > 30 ml/min 1 × 75 mg do 4 hodin od operace, dále 1 × 150 mg při současném užívání verapamilu, věku > 80 let, ev. zvážit: věk 75–80 let, m < 50 kg, GER, gastro/esofagitis, HAS-BLED > 3
Léčba hluboké žilní trombózy (HŽT) a hemodynamicky stabilní plicní embolie (PE) a prevence jejich recidiv	2 × 15 mg 3 týdny a poté 1 × 20 mg při CrCl > 50 ml/min (Pozn.: ev. po min. 6 měsících dále chronická preventivní dávka 1 × 10 mg) 2 × 15 mg 3 týdny poté 1 × 15 mg při CrCl 15–49 ml/min	2 × 10 mg 7 dní a poté 2 × 5 mg (3–6 měsíců), ev. dále 2 × 2,5 mg , při CrCl > 30 ml/min , při CrCl 15–30 ml/min nebo ≥ 2 z rizikových faktorů: věk ≥ 80 let, kreatinin > 133 μmol/l, hmotnost ≤ 60 kg užívat s opatrností (ev. redukce dávky)	Předchází 5–10 dní bridging s léčbou LMWH 1 × 60 mg při CrCl > 50 ml/min 1 × 30 mg při CrCl 15–50 ml/min nebo některý z rizikových faktorů: hmotnost ≤ 60 kg, inhibitor P-gp (cyklosporin, dronedaron, erythromycin, ketokonazol)	Předchází ≥ 5 denní bridging s léčbou LMWH 2 × 150 mg při CrCl > 50 ml/min 2 × 110 mg při CrCl 30–50 ml/min nebo současně užívání verapamilu, věk > 80 let, ev. zvážit: věk 75–80 let, m < 50 kg, GER, gastro/esofagitis, HAS-BLED > 3
Prevence ischemické cévní mozkové příhody a systémové embolizace u pacientů s nevalvulární fibrilací síní s jedním nebo více rizikovými faktory (kardiální kongesce, hypertenze, věk nad 75 let, diabetes mellitus, stav po iCMP/TIA)	1 × 20 mg při CrCl > 50 ml/min 1 × 15 mg při CrCl > 15–49 ml/min	2 × 5 mg , při CrCl > 30 ml/min 2 × 2,5 mg , při CrCl 15–30 ml/min nebo ≥ 2 z rizikových faktorů: věk ≥ 80 let, kreatinin > 133 μmol/l, hmotnost ≤ 60 kg	1 × 60 mg při CrCl > 50 ml/min 1 × 30 mg při CrCl 15–50 ml/min nebo některý z rizikových faktorů: hmotnost ≤ 60 kg, inhibitor P-gp (cyklosporin, dronedaron, erythromycin, ketokonazol)	2 × 150 mg při CrCl > 50 ml/min 2 × 110 mg při CrCl 30–50 ml/min nebo současně užívání verapamilu, věk > 80 let, ke zvážení: věk 75–80 let, hmotnosti < 50 kg, GER, gastritis, esofagitis, HAS-BLED > 3
Prevence aterotrombotických příhod u pacientů po akutním koronárním syndromu (AKS) se zvýšenými hladinami srdečních biomarkerů, obvykle na dobu 12 měs.	2 × 2,5 mg při CrCl 15–29 ml/min používat s opatrností, společně jen s ASA (75–100 mg/d) nebo s kombinací klopidoogrel (75 mg/d) nebo tiklopidin (1 × d)	Nemá indikaci	Nemá indikaci	Nemá indikaci
Prevence aterotrombotických příhod u pacientů s ICHS/symtomat. PAD a vysokým rizikem vzniku ischemických příhod	2 × 2,5 mg při CrCl 15–29 ml/min používat s opatrností, společně s ASA (75–100 mg/d)	Nemá indikaci	Nemá indikaci	Nemá indikaci
Léčba VTE a prevence recid. VTE u od novorozenců do 18 let věku	Dávka upravená vzhledem k tělesné hmotnosti a věku (SPC)	Nemá indikaci	Nemá indikaci	Dávka upravená vzhledem k tělesné hmotnosti a věku (viz SPC)

Pozn.: rivaroxaban je doporučeno užívat s jídlem

Tab. 9. Dávkování DOAC dle renálních parametrů (CrCl)

CrCl	≥ 50 ml/min (0,83 ml/s)	30–49 ml/min (0,5–0,82 ml/s)	15–29 ml/min (0,25–0,49 ml/s)	< 15 ml/min (0,25 ml/s)
dabigatran (PRADAXA)	2 × 150 mg 2 × 110 mg (současné užití verapamilu, věk > 80 let, ke zvážení ve věku 75–80, hmotnosti < 50kg, GER, gastritis, esofagitis, HAS-BLED > 3)	2 × 110 mg		
apixaban (ELIQUIS)	2 × 5 mg	2 × 2,5 mg přítomny ≥ 2 rizikové faktory: věk ≥ 80 let, kreatinin > 133 μmol/l, hmotnost ≤ 60 kg	2 × 2,5 mg	
rivaroxaban (XARELTO)	1 × 20 mg (s jídlem)	1 × 15 mg (s jídlem)		
edoxaban (LIXIANA)	1 × 60 mg 1 × 30 mg přítomnost ≥ 1 rizikového faktoru: P-gp inhibitory (cyklosporin, dronedaron, erythromycin, ketoconazol), hmotnost ≤ 60 kg	1 × 30 mg		