

Palyginamosios DPP- 4 inhibitorių farmakokinetinės charakteristikos

	Pusinis skilimo laikas	Metabolizmas	Pašalinimas	DPP-4 fermento slopinimas
SITAGLIPTINAS	8 – 24 val	Nemetabolizuojamas	Per inkstus (~80% nepakitęs)	Max ~97% (>80% po 24 val)
VILDAGLIPTINAS	1½ - 4½ val	Hidrolizuojamas kepenyse iki neaktyvių metabolitų (P ₄₅₀ fermentinės sistemos)	Per inkstus (22% nepakitęs, 55% kaip metabolitas)	Max ~95% (>80% po 12 val)
SAXAGLIPTINAS	2-4 val (vaistas) 3-7 val (metabolitai)	Kepenyse iki aktyvių metabolitų (P ₄₅₀ 3A4/5 fermentinės sistemos)	Per inkstus (12-29% nepakitęs, 21-52% kaip metabolitas)	Max ~80% (>70% po 24 val)
ALOGLIPTINAS	12 – 21 val	Nemetabolizuojamas	Per inkstus (>70% nepakitęs)	Max ~90% (>75% po 24 val)
LINAGLIPTINAS	10 - 40 val	Nemetabolizuojamas	Su tulžimi (nepakitęs); <6% per inkstus	Max ~80% (>70% po 24 val)