

Tabulka 11: Přehled POCT metod

Metoda	Poznámky	Cena
Stanovení glykémie glukometrem	princip barevné reakce měřené reflexní fotometrií nebo registrace změn elektrických veličin způsobenými produkty enzymové reakce.	Proplácen, kód: 01441 Hrazen plně (28b) Podmínky: přístroj Omezení: 0 Povolená frekvence: 1/den
Chemické vyšetření moče	Kvalitativní nebo semikvantitativní vyšetření, mono nebo multifunkční vizuální vyhodnocení nebo použití reflexní fotometrie	V rámci kapitace
Mikroalbuminurie	Kvantitativní vyšetření, přístrojové vyhodnocení Sledování u diabetiků a hypertoniků	Nehrazen
CRP (C-reaktivní protein)	Marker časně fáze bakteriálního zánětu, klinicky použitelný při koncentraci nad 10mg/l, nevhodný pro ultrasenzitivní měření (riziko srd. ischemie)	kód: 02230 Hrazen plně (100b) Podmínky: absolvování certifikovaného kursu, přístroj, zapojení do systému externí kontroly kvality Omezení: Pouze při rozhodování o nasazení antibiotické terapie v situaci diferenciální diagnostiky bakteriálního a virového infektu. Případná kontrola vyšetření do 48 hodin po zahájení antibiotické terapie. Povolená frekvence: 6/I čtvrtletí
Troponin	Vyšetření z plné krve, pozitivní výsledek svědčí pro přítomnost akutního srdečního infarktu.	Nehrazen
INR (koagulační čas)	monitorování optimálního nastavení antikoagulační léčby, přístrojové vyhodnocení	kód: 01443 Hrazen plně (172 b) Podmínky: proškolení v trombotickém centru, přístroj, zapojení do systému externího hodnocení kvality – kontroly 1xročně Omezení: pouze u sekundární prevence hluboké žilní trombózy a plicní embolie a prevence nitrosrdeční trombózy a jejích embolizačních komplikací ve

		velkém oběhu. Není určeno k self-monitoringu pacientů. Výkon nelze vykázat, pokud je současně odebírána venosní krev za účelem i jiného laboratorního vyšetření. Povolená frekvence: 8/3měsíce, 32/rok
TOKS: standardizovaný guajakový test	Screeningový test, nikoliv diagnostický, nespecifický (nejen lidský hemoglobin) nutná dietní opatření, vizuální vyhodnocení optimálně 48 hodin po odebrání posledního vzorku, odečtení 30-60 vteřin po napaní testačního činidla	kód: 15120 pozit. nález 15121 negat. nález Hrazen plně (178b.) Podmínky: 0 Omezení: pouze preventivní vyš. u osob nad 50 let věku Povolená frekvence: 1x za 2roky
TOKS: imunochemický test	Řádově vyšší citlivost a specificita pro lidský hemoglobin, nezávislý na dietě a léčbě. Vyhodnocení přístrojové (např. Quik Read)	Nehrazen
Těhotenský test hCG	Kvalitativní imunochemický chromatografický test na přítomnost lidského choriogonadotropinu v séru nebo v moči pro časnou detekci gravidity. Test může být falešně negativní ve zředěné moči.	Nehrazen
Drogový screening v moči: Opiáty (morfin, heroin); marihuana (cannabis); kokain; amfetaminy; benzodiazepiny; barbituráty; metamfetamin(Pervitin); tricyklická antidepresiva; fencyklidin; methadon, extáze; bupremorfin (Subutex).	Kvalitativní imunochemické chromatografické testy - monofunkční proužky/kazety nebo polyfunkční soubory až 10 testů.	Nehrazen

Na český trh přicházejí další POCT metody: imunografické rychlotesty pro průkaz antigenů různých infekčních agens (Influenza A+B, adenoviry, streptokoky, Helicobacter pylori).