

Tab. 2. Přehled nejběžnějších diagnostických testů dostupných v českých lékárnách

Skupina DT	Typ DT	Princip DT	Značka DT	Potřebný biologický materiál
Infekční onemocnění	C-reaktivní protein	Semikvantitativní stanovení hladiny C reaktivního proteinu	Veroval, Prima home	Periferní krev
	Zánět močových cest	Kvalitativní detekce leukocytů, nitrátů a bílkovin, příp. krve	Veroval, Prima home	Moč
	Vaginálních infekce	Přřazení pH pochvy k pravděpodobnému původci onemocnění	Canestest	Vaginální stěr
	Covid-19	Detekce virového nukleokapsidového proteinu SARS-CoV-2	*	Sliny, nazální stěr
	Lymfická borelióza	Detekce specifických protilátek IgM	Vitamin Station	Periferní krev
	Chlamydie	Detekce specifického lipopolysacharidu chlamydia trachomatis	Veroval	Vaginální stěr
	Syfilis	Detekce specifických protilátek IgM	Vitamin Station	Periferní krev
	Streptokok A	Detekce specifického antigenu <i>Streptococcus pyogenes</i>	Vitamin Station, Prima home	Výtěr z krku
	<i>Helicobacter pylori</i>	Detekce specifických protilátek IgG	Veroval, Vitamin Station	Periferní krev
	HIV	Detekce specifických protilátek IgM	Insti, Prima home	Periferní krev
Hormony	Ovulace	Detekce prudkého nárůstu luteinizačního hormonu	*	Moč
	Těhotenství	Detekce lidského choriového gonadotropinu	*	Moč, periferní krev
	Menopauza	Detekce zvýšené hladiny folikuly stimulujícího hormonu	Vitamin Station, KlimaSei	Moč
	Hypothyreóza	Detekce zvýšené hladiny tyreostimulačního hormonu	Vitamin Station	Periferní krev
Ostatní	Alergie	Detekce zvýšené hladiny IgE (celková hladina či detekce IgE specifických pro konkrétní alergen)	Vitamin Station, Imutest	Periferní krev
	Železo	Semikvantitativní detekce hladin ferritinu	Veroval, Prima home, Vitamin Station	Periferní krev
	Vitamin D	Semikvantitativní detekce 25-hydroxycholecalciferolu	Vitamin Station, Prima Home	Periferní krev
	Lepek	Detekce protilátek typu IgA proti tkáňové transglutamináze či gliadinu (IgA a IgG)	Veroval, Vitamin Station, Prima home	Periferní krev
	Onemocnění ledvin	Detekce albuminu v moči	Vitamin Station	Moč
	Onemocnění jater	Detekce zvýšené hladiny ALT a AST	Vitamin Station	Periferní krev
	Onemocnění prostaty	Detekce zvýšené hladiny PSA	Vitamin station	Periferní krev
	Onemocnění trávicí soustavy	Detekce lidského hemoglobinu ve stolici (FOB test)	Vitamin station, Prima Home	Stolice
	Monitoring diabetika	Detekce ketolátek a glukózy v moči	PHAN	Moč
	Návykové látky	Detekce THC, derivátů amfetaminu, opiátů, benzodiazepinů, kokainu, fencyklidinu, nikotinu	B.M.S., Alfa, Instant view, Rapiclear	Moč, sliny

Poznámka: uváděné diagnostické testy nejsou absolutním výčtem testů nabízených v lékárnách, pro vypracování byly použity edukační materiály výrobců

* – značky DT neuváděné z důvodu výskytu vyššího počtu výrobců na trhu; DT – diagnostický test; CRP – C-reaktivní protein; HIV – human immunodeficiency virus; IgM – imunoglobulin M; IgE – imunoglobulin E; IgA – imunoglobulin A; IgG – imunoglobulin G; ALT – alaninaminotransferáza, AST – aspartátaminotransferáza; PSA – prostatický specifický antigen; FOB test – test na okultní krvácení do stolice; THC – tetrahydrokanabinol.

Většina na trhu dostupných proužků je určena pro profesionální použití v ordinacích lékařů nebo biochemických laboratořích. Lze jimi stanovit až 11 klinicky významných analytů a pro odečet výsledku využít i automatických analyzátorů (18).

Pro selfmonitoring pacientů s diabetem mellitem jsou na trhu dostupné proužky DiaPHAN (stanovení obsahu glukózy a ketonů v moči). Glykosurie společně s ketonurií je odrazem metabolické dekompenzace diabetiků signalizující nedostatek inzulínu a před-