

# STANOVENÍ POCT ANTIGENU *HELICOBACTER PYLORI* VE STOLICI V AMBULANCI GASTROENTEROLOGA

Číslo výkonu:

**105-2025-11-08-11-28-42**

Autorská odbornost:

**(105) gastroenterologie**

## **Popis:**

*(Pokud má výkon jednoznačné indikace, uveďte je.)*

Výkon (vyšetření stolice pomocí fluorescenční imunoanalýzy) se provádí v ambulanci gastroenterologa, pacient přináší nebo v ambulanci poskytne vzorek stolice, indikací je diagnostika infekce *Helicobacter pylori* a ověření úspěšnosti její antibiotické eradikace, event. diagnostika reinfekce.

## **Poznámka:**

## **Čím výkon začíná:**

Pomocí speciální tyčinky je ve více vzorcích odebrán vzorek ze stolice, ve zkumavce s bufferem je dále z něho vytvořen eluát.

## **Obsah a rozsah výkonu:**

Eluát je následně nakapán do cartridge, ta je vložena do diagnostického přístroje, další diagnostický proces již probíhá automaticky a výsledek je k dispozici za cca 10 minut.

## **Čím výkon končí:**

Zápis výsledku do dokumentace pacienta a jeho zohlednění v dalším diagnosticko-terapeutickém postupu.

**Kategorie:** P - hrazen plně;

**Typ formuláře:** Ambulantní

**Omezení místem:** A - pouze ambulantně

**Omezení frekvencí:** 3x/1 rok, 1x/1 den

**Obvyklá doba trvání celého výkonu v minutách:** 12

## **Podmínky:**

*(Pokud je omezení místem "S",*

*popište, čím je pracoviště specializované.)*

## **Důvod změnového řízení:**

*(V případě, že výkon nahrazuje staré metody, doplňte čísla původních výkonů.)*

Stanovení POCT antigenu *Helicobacter pylori* ve stolici je rychlý, neinvazivní test, který slouží k detekci infekce touto bakterií. Provedení testu je snadné, obvykle se jedná o imunochromatografický test s výsledkem dostupným během několika minut. Provádění běžného laboratorního antigenního testu je aktuálně standardem v ověření úspěšnosti provedené antibiotické eradikace nebo v neinvazivním stanovení infekce *Helicobacter pylori* v případech, u nich není bezpodmínečně nutné současné endoskopické vyšetření k vyloučení patologických slizničních nálezů v oblasti žaludku a dvanáctníku.

**Posouzení medicínské efektivity:** Stanovení přítomnosti infekce ihned v ambulanci umožňuje okamžitou diagnosticko-terapeutickou intervenci a zároveň dochází ke kapacitní i ekonomické úspoře – není nutná další návštěva v ambulanci ke zhodnocení výsledku testu, jak je doposud v klinické praxi při odesílání vzorku stolice k vyhodnocení do laboratoře obvyklé. Přesnost POCT testů prováděných v ambulanci je vysoká a korelace s výsledky vyšetření prováděných v laboratorních podmínkách je dobře dokumentována.

(Doplňte odhadovaný počet pacientů za rok)

**Porovnání s prokázaným léčebným přínosem:** Okamžité stanovení infekce *Helicobacter pylori* oproti standardnímu laboratornímu testu umožňuje bezprostřední terapeutickou intervenci, odpadá nutnost kontrolních klinických vyšetření s následně obdržným výsledkem testu. Dechové testy jsou ve svém důsledku dražší, organizačně náročnější, technika má limity v omezené spolehlivosti a jsou málo dostupné. Stanovení infekce *Helicobacter pylori* ze vzorku žaludeční sliznice odebrané biopsií při gastroskopii je ekonomicky náročnější (cena endoskopie, biopsie a histologické zpracování), navíc se jedná o invazivní proceduru. Spolehlivost domácích "rapid" antigenních komerčně dostupných testů je nízká a může být značně ovlivněna suboptimálním odběrem.

**Způsob úhrady v dalších zemích:** V zemích se srovnatelnou úrovní zdravotní péče jsou POCT fekální testy hrazeny ze zdravotního pojištění

Kód	Název	Režie
-----	-------	-------

Pořadí	Kategorie	Funkce	Praxe	Čas	Poznámka	Aktuální body
10	S2	ambulantní zdravotní sestra	2		12	51,40
Celkem:						51,40

Kód	Název	Doplňěk	Množství	Jednotka	Cena	Body
A085032	Set pro POCT diagnostiku - antigen Helicobacter pylori		1		700,00	700,00
Celkem:					700,00	700,00

Kód	Název	Doplňek ATC	Omezení	Množství	Jednotka	Cena	Body
Celkem:						0,00	0,00

Kód	Název	D.Ž.	N.Ú.	D.P.	Procento z výkonu	Cena	Body
A008509	Automatický imunofluorescenční POCT analyzátor	7 2500	4			0,83 68 000,00	2,11
						<b>Celkem: 68 000,00</b>	<b>2,11</b>

**ZUM:**

Kód	Název
-----	-------

Položky mimo číselník

Název	Popis
-------	-------

---

**ZULP:**

Kód	Název
-----	-------

---

Položky mimo číselník

Název	Popis
-------	-------

---

<b>Bodová hodnota</b>	<b>Přímé 702,11</b>	<b>Osobní 51,40</b>	<b>Režijní 54,96</b>	<b>Celkem 808</b>
---------------------------	-------------------------	-------------------------	--------------------------	-----------------------