

**RYCHLOTEST STREP A - PŘÍMÝ PRŮKAZ ANTIGENU STREPTOCOCCUS PYOGENES (STREP A) V ORDINACI**

Číslo výkonu:  
**02220**

Autorská odbornost:  
**(002) praktické lékařství pro děti a dorost**

**Popis:**

Imunoturbidimetrické stanovení antigenu Streptococcus Pyogenes (Strep A) ve výtěru z krku. Výkon lze kombinovat s cíleným nebo kontrolním vyšetřením. Odebraný biologický materiál nelze současně odeslat do laboratoře.

**Poznámka:**

- Strep A je vysoce citlivý marker pro přímé stanovení antigenu Streptococcus pyogenes ve výtěru z krku - racionalizace terapie antibiotiky – možnost cílené léčby – antibiotikem první volby pro léčbu infekce Streptococcus pyogenes je penicilin -nástroj účelné farmakoterapie – omezení neúčelné ATB terapie, omezení nárůstu rezistence na ATB -znalost výsledku ihned, ještě během vyšetření pacienta v ordinaci - Str. pyogenes je nejčastějším původcem bakteriálních tonsilofaryngitid, pokud není správně léčen, způsobuje vznik sterilních následků (postižení kloubů, srdce, ledvin)

**Čím výkon začíná:**

Zápisem požadavku do zdravotní dokumentace, kalibrací přístroje, přípravou reagensů, výtěrem z krku, přípravou analyzovaného vzorku.

**Obsah a rozsah výkonu:**

Zapnutí přístroje, kalibrace pomocí magnetické karty, odběr výtěru z krku odběrovým tamponem, extrakce antigenu, dávkování pufru do měřicí kyvety, měření blanku, přidání reagensie, inkubace, měření intenzity zákalu, odečtení výsledku z displeje přístroje, zápis výsledku do zdravotní dokumentace, likvidace použitého materiálu.

**Čím výkon končí:**

Vyhodnocením a zápisem do zdravotní dokumentace.

**Kategorie:** P - hrazen plně)

**Omezení místem:** A - pouze ambulantně

**Omezení frekvencí:** 1/1 den

**Obvyklá doba trvání celého výkonu v minutách:** 10

**Podmínky:****Další odbornosti:**

Kód	Název	Režie
001	všeobecné praktické lékařství	3,51

**Nositelé:**

Pořadí	Kategorie	Funkce	Praxe	Čas	Poznámka	Aktuální body
10	L3			5		53,58
Celkem:						53,58

**Přímo spotřebovaný materiál - PMAT:**

Kód	Název	Doplňek	Množství	Jednotka	Cena	Body
A002688	Souprava s kontrolním materiálem pro průkaz antigenu Strep A (50 ks)		0,02	<sup>1</sup> vyšetření	4 235,00	84,70
Celkem:						4 235,00 84,70

**Přímo spotřebované léčivé přípravy - PLP:**

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

**Přístroje:**

Kód	Název	D.Ž. N.Ú.	D.P.	Procento z výkonu	Cena	Body
A002687	Přístroj pro přímé stanovení antigenu Strep A	10	3932,5	4	100,00 %	39 325,00 1,37
Celkem:						39 325,00 1,37

**ZUM:**

Kód	Název
-----	-------

**ZULP:**

Kód	Název
-----	-------

<b>Bodová hodnota</b>	<b>Přímé</b>	<b>Osobní</b>	<b>Režijní</b>	<b>Celkem</b>
	86,07	53,58	35,10	175

Revize stavu výkonu Poslední revize dne 1. 7. 2021 0:00:00