

DETEKCE NUKLEOVÉ KYSELINY PATOGENU VYVOLÁVAJÍCÍHO RESPIRAČNÍ ONEMOCNĚNÍ

Číslo výkonu:

82305

Autorská odbornost:

(802) lékařská mikrobiologie

Popis:

(Pokud má výkon jednoznačné indikace, uveďte je.)

Pod výkon spadá soubor metod využívajících amplifikaci nukleové kyseliny k potvrzení či vyloučení přítomnosti genetické informace patogenu, vyvolávajícího respirační onemocnění, ve vyšetřovaném materiálu. Stanovení je založeno na průkazu přítomnosti genové oblasti nebo genových oblastí zkoumaného genomu patogenu, a to vždy v kombinaci s interní kontrolou detekce. Detekované patogeny, které lze pomocí tohoto výkonu testovat: SARS-CoV-2, RS virus, Influenza typu A a B. Výkon nelze vykazovat s výkony č. 82040 a 82041.

Poznámka:

Nahrazuje výkony č. 82040, 82041, 82301 a 82302 v případě SARS-CoV-2 a v případě detekce jiných agens (influenza, RSV) kombinaci výkonů č. 82040 a 82041. Algoritmus vyšetřování se řídí aktuálním odborným doporučením Společnosti pro lékařskou mikrobiologii ČLS JEP, které je dostupné na <https://www.splm.cz/odborna-stanoviska>. Informace o pozitivním nebo negativním výsledku bude dostupná v registru ISIN, do kterého se výsledky hlásí. Výkony samy o sobě nejsou vhodným formátem pro vykazování positivity nebo negativity výsledku. Zároveň, vzhledem k tomu, že nové výkony pokrývají větší množství respiračních virů, nejen pouze SARS-CoV-2, je určování positivity v rámci výkonů ještě méně praktické. Důležité je dodržovat důsledné hlášení do ISIN.

Čím výkon začíná:

Výtěr z nosohltanu a/nebo výtěr z orofaryngu, přijetím klinického materiálu do laboratoře.

Obsah a rozsah výkonu:

1. zpracování primárního materiálu za účelem zpřístupnění nebo extrakce nukleové kyseliny pro návazné kroky analýzy nukleové kyseliny. 2. Vložení vzorku a interní kontroly do přístroje dle návodu. 3. Amplifikace cílových oblastí nukleové kyseliny v přístroji. 4. Obdržení výsledku z přístroje. 5. likvidace infekčního materiálu.

Čím výkon končí:

Vydáním výsledku a jeho archivací.

Kategorie: P - hrazen plně;

Omezení místem: S - pouze na specializovaném pracovišti

Omezení frekvencí: 3/1 den, 12/1 rok

Obvyklá doba trvání celého výkonu v minutách: 15

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.)

Posouzení medicínské efektivity:

Ekonomický dopad:
(Doplňte odhadovaný počet pacientů za rok)

Porovnání s prokázaným léčebným přínosem:

Způsob úhrady v dalších zemích:

Další odbornosti:

Kód	Název	Režie
801	klinická biochemie	4,47

Nositelé:

Pořadí	Kategorie	Funkce	Praxe	Čas	Poznámka	Aktuální body
10	L3	lékař	3		1	13,65
10	S3	laborant nebo jiný NLZP se sepcializovanou způsobilostí	3		5	26,14
Celkem:						39,80

Přímo spotřebovaný materiál - PMAT:

Kód	Název	Doplňek	Množství	Jednotka	Cena	Body
A084807	Spotřební materiál pro amplifikaci nukleové kyseliny		1		665,00	665,00
Celkem:						665,00 665,00

Přímo spotřebované léčivé přípravky - 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
A008431	Přístroj pro amplifikaci nukleové kyseliny, včetně příslušenství	4	3000	4		1,00 96 800,00	7,08
Celkem:							96 800,00 7,08

ZUM:

Kód	Název
Položky mimo číselník	
Název	Popis

ZULP:

Kód	Název
-----	-------

Položky mimo číselník

Název	Popis
-------	-------

Bodová hodnota	Přímé 672,08	Osobní 39,80	Režijní 67,05	Celkem 779
---------------------------	-------------------------	-------------------------	--------------------------	-----------------------