

ANALÝZA TĚLNÍCH TEKUTIN - PREKLASIFIKACE DIFERENCIÁLNÍHO POČTU BUNĚK NA ANALYZÁTORU

Číslo výkonu:

96899

Autorská odbornost:

(818) laboratoř hematologická

Popis:

(Pokud má výkon jednoznačné indikace, uveďte je.)

Preklasifikace (orientační hodnocení) diferenciálního počtu buněk tělních tekutin (cerebrospinální mok, synoviální a pleurální tekutina, peritoneální tekutina (ascites), perikardiální tekutina, tekutina z bronchoalveolární laváže, aj.) s použitím odpovídajícího typu analyzátoru provádějícího automatickou digitální morfologii.

Čím výkon začíná:

Příjmem a registrací obarveného preparátu tělní tekutiny.

Obsah a rozsah výkonu:

Přístrojová analýza obarveného preparátu tělní tekutiny.

Čím výkon končí:

Posouzením kvality naskenovaného preparátu a uvolněním skenovaného obrázku do systému.

Kategorie: P - hrazen plně;

Omezení místem: S - pouze na specializovaném pracovišti

Omezení frekvencí: 2 x denně

Obvyklá doba trvání celého výkonu v minutách: 10

Podmínky:

(Pokud je omezení místem "S",

popište, čím je pracoviště specializované.)

Specializovaným hematologickým pracovištěm se rozumí pracoviště s odpovídajícím technickým vybavením, na kterém je zajištěna denní přítomnost lékaře i VŠ nelékaře s odbornostmi 818, 202 a 222 a s úvazky 0,5 a/nebo vyššími.

Důvod změnového řízení:

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

Tělními tekutinami (body fluids – BF) označujeme cerebrospinální mok (likvor), synoviální a pleurální tekutinu, perikardiální a peritoneální tekutinu (ascites), tekutinu bronchoalveolární laváže aj. Vyšetření typu buněk v punktátech tělních tekutin slouží pro rychlou diferenciální diagnostiku onemocnění v hematologii, neurologii, revmatologii, nefrologii, kardiologii a chirurgických oborech. Preklasifikaci je možné provádět pouze na analyzátoch, které vyšetřují cytologické preparáty pomocí tzv. digitální morfologie. Hodnotící pracovník prohlíží cytologický nálezn na obrazovce počítače i pomocí vzdáleného připojení. Lékař na podkladě dodaných výsledků může odlišit, zda se jedná o infekci, zánět, krvácení či nádorové onemocnění

Posouzení medicínské efektivity: Provedení tzv. preklasifikace diferenciálního počtu buněk tělních tekutin je vyšetření, jehož výsledek umožňuje žadateli rychlou orientaci v příčinách přítomnosti nadměrného množství tělní tekutiny; členění jednotlivých buněčných elementů v tekutině a jejich poměrné zastoupení vypovídá o možném krvácení, bakteriálním či virovém zánětu, o toxických příčinách vzniku tekutiny. Je to automatizované vyšetření pomocí digitálního přístroje, na něž navazuje kontrola buněk a jejich rozlišení do jednotlivých podtypů hodnotícím pracovníkem. Vlastní výsledek posuzuje specialista/cytolog. Výsledek je dále archivován v databázi přístroje a v laboratorním systému.

Ekonomický dopad:

(Doplňte odhadovaný počet pacientů za rok)
Počet očekávaných výkonů za rok je cca 1000

Porovnání s prokázaným léčebným přínosem: Neexistuje podobný postup.

Způsob úhrady v dalších zemích: Nelze zjistit.

Další odbornosti:

Kód	Název	Režie

Nositelé:

Pořadí	Kategorie	Funkce	Praxe	Čas	Poznámka	Aktuální body
10	S3	NLZP	3	5		17,97
Celkem:						17,97

Přímo spotřebovaný materiál - PMAT:

Kód	Název	Doplňek	Množství	Jednotka	Cena	Body
A000894	Ethylalkohol 96%		0,001		640,00	0,77
A008108	Olej imersní,		0,00015		18 000,00	3,27
Celkem: 18 640,00						4,04

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
A008374	Analyzátor pro automatizovanou digitální morfologii buněk	8 45000	6	33,00 %	3 194 400,00	16,97
Celkem: 3 194 400,00						16,97

ZUM:

Kód	Název
-----	-------

Položky mimo číselník

Název	Popis
-------	-------

ZULP:

Kód	Název
-----	-------

Položky mimo číselník

Název	Popis
-------	-------

Bodová hodnota	Přímé	Režijní	Celkem
39		32,80	72