

VYŠETŘENÍ KREVNÍ SKUPINY AB0 RHD U PACIENTA NAD 6 MĚSÍCŮ STATIM

Číslo výkonu:

222-2025-05-20-05-42-06

Autorská odbornost:

(222) transfuzní lékařství

Popis:

(Pokud má výkon jednoznačné indikace, uveďte je.)

Vyšetření krevní skupiny AB0 Rh D u pacienta nad 6 měsíců věku kde jsou již vyvinuty přirozené protilátky (anti-A,anti-B) mimo plánovanou sérii metodou sloupcové aglutinace nebo metodou pevné fáze. Nahrazuje výkon 22111. Omezení frekvence neplatí u pacientů po transplantaci a při vyšetřování potransfuzní reakce. Nelze vykázat společně s č. 22112.

Poznámka:

Reakce erytrocytů s monoklonálními protilátkami anti-A, anti-B, anti-AB, reakce séra/plazmy s diagnostickými erytrocyty A1,B v mikrozkmavkách gelové karty. Následuje centrifugace karty v centrifuze pro gelové karty. Jako součást předtransfuzního vyšetření, imunohematologického vyšetření těhotných žen, pacientů před HSCT a orgánovými transplantacemi, dárců HSCT a orgánů Metoda sloupcové aglutinace má vyšší přesnost, objektivní interpretaci, možnost archivace a automatizace. Metoda sloupcové aglutinace je zejména vhodná u pacientů, kde může docházet k reakci smíšeného pole - -výskyt dvojí populace erytrocytů (polytransfundovaní pacienti, gravidní ženy, pacienti po transplantacích) , protože umožňuje jasně vidět přítomnost reakcí dvou populací buněk ve vzorku, což zabrání nesprávnému určení KS u pacienta.

Čím výkon začíná:

Příjmem vzorků, centrifugací vzorků

Obsah a rozsah výkonu:

Příprava suspenze erytrocytů pacienta v ředícím roztoku vhodném pro daný test. Popis karet. Pipetování suspenze erytrocytů pacienta do sloupců gelové karty s monoklonálními protilátkami anti-A, anti-B, anti-D, pipetování diagnostických erytrocytů A1, B do 2 sloupců gelové karty, přidání séra/plazmy pacienta do sloupců s diagnostickými erytrocyty A1, B. Centrifugace karty.

Čím výkon končí:

Odečet reakcí v jednotlivých sloupcích gelové karty, vyhodnocení výsledku testu, zápis do dokumentace/IS

Kategorie: P - hrazen plně;

Typ formuláře: Ambulantní

Omezení místem: S - pouze na specializovaném pracovišti

Omezení frekvencí: 1/život

Obvyklá doba trvání celého výkonu v minutách: 35

Podmínky:

(Pokud je omezení místem "S",

popište, čím je pracoviště specializované.)

Krevní banka nebo transfuzní oddělení zdravotnického zařízení připravující transfuze pro pacienty; centrifuga na gelové karty nebo automat na vyšetření krevních skupin

Důvod změnového řízení:

(V případě, že výkon nahrazuje staré metody,

doplňte čísla původních výkonů.)

Reakce erytrocytů s monoklonálními protilátkami anti-A, anti-B, anti-AB, reakce séra/plazmy s diagnostickými erytrocyty A1,B v mikrozkmavkách gelové karty. Následuje karty v centrifuze pro gelové karty. Jako součást předtransfuzního vyšetření , těhotných žen, pacientů před HSCT a orgánovými transplantacemi, dárců HSCT a orgánů Metoda sloupcové aglutinace má vyšší přesnost, objektivní interpretaci, možnost archivace a

Kód	Název	Doplněk	Množství	Jednotka	Cena	Body
A084990	Diagnosticke erytrocyty A1,B pro vyšetření krevní skupiny v systému sloupcové aglutinace		0,07		1 397,00	97,79
A084997	Gelová karta pro stanovení krevní skupiny v ABO a RhD		1,4		108,00	151,20
A008145	Špička k mikropipetě žlutá 5-200ul		2		0,24	0,58
M4107	Zkumavka umělohmotná 15 cm		1 ks		3,60	3,60
M5192	Diluent spec. 500 ml		0,002	bal	2 341,00	4,68
Celkem:					3 849,84	257,85

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
M1387	Centrifuga specialní v ceně 113 076,-	6	6000	4	0,30	113 076,00	4,53
						Celkem:	113 076,00 4,53

ZUM:

Kód	Název
Položky mimo číselník	
Název	Popis

ZULP:

Kód	Název
Položky mimo číselník	
Název	Popis

Bodová hodnota	Přímé	Osobní	Režijní	Celkem
	262,38	104,57	156,45	523