

ZHODNOCENÍ VÝMĚN SESTERSKÝCH CHROMATID V PERIFERNÍ KRVÍ

Číslo výkonu:

94111

Autorská odbornost:

(816) laboratoř lékařské genetiky

Popis:

(Pokud má výkon jednoznačné indikace, uveďte je.)

Kultivace, zpracování a diferenční barvení sesterských chromatid, hodnocení výměn sesterských chromatid v cca 25 buňkách. (Zohledněno 10 % biologicky zapříčiněných kultur bez mitóz, tedy nelze vykazovat vyšetření bez dosaženého výsledku.)

Poznámka:

Čím výkon začíná:

Tkáňové mytí, balení a sterilizace kultivačního skla, mytí laboratorního skla a podložních skel, příprava sterilního boxu a kultiv. potřeb 100 min.

Obsah a rozsah výkonu:

Příprava kultivačního média, nasazení krve, desinfekce boxu 50 min. Kultivace s denní kontrolou kultury 10 min. Příprava roztoku, přidání BUdr do kultury sterilně během kultivace 30 min. Zpracování: Příprava roztoků, přidání colcemidu, inkubace, centrifugace, hypotonizace, centrifugace a fixace 3x opakovaná, nakapání 10 skel, sušení, kontrola nativů v mikroskopu 280 min. Diferenční barvení chromatid (FPG): příprava a vytemper. roztoků, inkubace roztoku Hoechst., ozařování UV lampou, extrakce v SSC, barvení 100 min. Hodnocení: Vyhledání mitos s odlišně barvenými chromatidami, spočítání chromosomů, spočítání výměn sester. chromatid v cca 25 buňkách 150 min.

Čím výkon končí:

Vyjádřením počtu SCE/buňku, protokolem o vyšetření s nálezem, záznamem v počítači.

Kategorie: P - hrazen plně;

Omezení místem: S - pouze na specializovaném pracovišti

Omezení frekvencí: 2/1 rok

Obvyklá doba trvání celého výkonu v minutách: 150

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

Nositelé:

Pořadí	Kategorie	Funkce	Praxe	Čas	Poznámka	Aktuální body
10	K2	JVŠ	3	150		1 462,88
Celkem:						1 462,88

Přímo spotřebovaný materiál - PMAT:

Kód	Název	Doplňek	Množství	Jednotka	Cena	Body
A002208	Paušál PMAT k výkonu 94111		1		313,00	378,73
Celkem:						313,00 378,73

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
Celkem:							0,00 0,00

ZUM:

Kód Název

Položky mimo číselník

Název Popis

ZULP:

Kód Název

Položky mimo číselník

Název Popis

Bodová hodnota	Přímé	Osobní	Režijní	Celkem
	378,73	1 462,88	670,50	2 512