

**CHROMOGRANIN A - STANOVENÍ KONCENTRACE V SÉRU NEBO PLAZMĚ**

Číslo výkonu:

**81765**

Autorská odbornost:

**(801) klinická biochemie****Popis:***(Pokud má výkon jednoznačné indikace, uveďte je.)*

Kvantitativní imunochemické stanovení koncentrace chromograninu A s využitím odpovídajícího detekčního zařízení.

**Poznámka:**

Zdůvodnění: Chromogranin A má význam jako tkáňový marker neuroendokrinního původu u nádorů z neuroendokrinní tkáně např. tumory partis anterior hypofýzy, gastroenteropankreatické NET, neurogení tumory. Hladiny Chromograninu A jsou neuroendokrinně diferencované a závisí na nádorové hmotnosti. Chromogranin A je přítomen v endokrinních a neuroendokrinních tkáních.

**Čím výkon začíná:**

Zápis pacienta do laboratorní databáze.

**Obsah a rozsah výkonu:**

Popis zkumavek pro kalibrátory, kontroly, pacienty. Pipetování vzorků, reagensů. Inkubace, odsátí, promývání. Opakování inkubace, promytí a odsátí po přidání reagensů. Měření, výpočet a vyhodnocení výsledků. Analytická kontrola a zadání výsledků do LIS.

**Čím výkon končí:**

Odesláním výsledků ke kontrole odborným pracovníkem, tiskem a archivací.

**Kategorie:** P - hrazen plně;

**Omezení místem:** S - pouze na specializovaném pracovišti

**Omezení frekvencí:** 1/1 den

**Obvyklá doba trvání celého výkonu v minutách:** 3

**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

813	laboratoř alergologická a imunologická	3,51
815	laboratoř nukleární medicíny	3,51

**Nositelé:**

Pořadí	Kategorie	Funkce	Praxe	Čas	Poznámka	Aktuální body
10	K2	JVŠ se spec. způsobilostí	5		JVŠ se spec. 0,5 způsobilostí nebo lékař	3,83
<b>Celkem:</b>						<b>3,83</b>

**Přímo spotřebovaný materiál - PMAT:**

Kód	Název	Doplňek	Množství	Jednotka	Cena	Body
A084808	Souprava na stanovení Chromogranin a vč. kalibrátoru, kontrol, dilučních roztoků a pufrů		1		603,00	603,00
A008173	Biochemie paušál spotř. materiálu		1		1,00	1,21
<b>Celkem:</b>						<b>604,00 604,21</b>

**Přímo spotřebované léčivé přípravky - PLP:**

Kód	Název	Doplňek ATC	Omezení	Množství	Jednotka	Cena	Body
<b>Celkem:</b>							<b>0,00 0,00</b>

**Přístroje:**

Kód	Název	D.Ž. N.Ú.	D.P. Procento z výkonu	Cena	Body
A008399	Analyzátor imunochemický vyššího stupně	5 108900	12	50,00 % 5 657 466,00	10,77
<b>Celkem:</b>					<b>5 657 466,00 10,77</b>

**ZUM:**

Kód	Název
-----	-------

Položky mimo číselník

Název	Popis
-------	-------

**ZULP:**

Kód	Název
-----	-------

Položky mimo číselník

Název	Popis
-------	-------

<b>Bodová hodnota</b>	<b>Přímé 614,98</b>	<b>Osobní 3,83</b>	<b>Režijní 10,53</b>	<b>Celkem 629</b>
---------------------------	-------------------------	------------------------	--------------------------	-----------------------