

KETOLÁTKY STATIM - POCT

Číslo výkonu:

801-2020-05-25-08-50-43

Autorská odbornost:

(801) klinická biochemie

Popis:

(Pokud má výkon jednoznačné indikace, uveďte je.)

Urgentní stanovení koncentrace ketolátek(beta-hydroxybutyrátu) z plné krve v souvislosti s léčbou SGLT2 inhibitory a šokových stavů spojených s poruchami oxygenace periferních tkání.

Čím výkon začíná:

Zápisem požadavku na vyšetření do pracovního listu metody.

Obsah a rozsah výkonu:

Příprava přístroje k analýze, provedení analýzy a vyhodnocení výsledků kontroly a vzorku, zápis do dokumentace. Do výkonu není započítán odběr kapilární krve.

Čím výkon končí:

Nahlášením výsledku a archivací výsledku.

Kategorie: P - hrazen plně;

Omezení místem: BOM - bez omezení

Omezení frekvencí: 1/1 den

Obvyklá doba trvání celého výkonu v minutách: 2

Podmínky:

(Pokud je omezení místem "S",

popište, čím je pracoviště specializované.)

Pro vyšetření POCT je podmínka účasti v EHK.

Důvod změnového řízení:

(V případě, že výkon nahrazuje staré metody,

doplňte čísla původních výkonů.)

Potřeba akutní diagnostiky ketoacidózy(5%) a ketózy(10%) u pacientů léčených SGLT2 inhibitory. SGLT2 inhibitory jsou užívány u cca 10-15% pacientů z čehož u 10% pacientů může být ketóza a u 5% závažná ketoacidóza.

Posouzení medicínské efektivity: Garber et al. -2019 CONSENSUS STATEMENT BY THE AMERICAN ASSOCIATION OF CLINICAL ENDOCRINOLOGISTS AND AMERICAN COLLEGE OF ENDOCRINOLOGY ON THE COMPREHENSIVE TYPE 2 DIABETES MANAGEMENT ALGORITHM – 2019 EXECUTIVE SUMMARY

Ekonomický dopad:

(Doplňte odhadovaný počet pacientů za rok)

Z uvedené studie lze předpokládat jednotky měření v měsíci až několik tisíc ročně.

Porovnání s prokázaným léčebným přínosem: Vyšetření podává informaci o etiologii acidózy a tím umožňuje specifickou léčbu.

Způsob úhrady v dalších zemích: Není znám

Další odbornosti:

Kód	Název	Režie
709	urgentní medicína	3,82
103	diabetologie	3,19
101	vnitřní lékařství - interna	3,19

Nositelé:

Pořadí	Kategorie	Funkce	Praxe	Čas	Poznámka	Aktuální body
10	J2	odborný pracovník	5		V případě provedení vyšetření v ambulanci je nositelem výkonu L2.	6,094
Celkem:						6,09

Přímo spotřebovaný materiál - PMAT:

Kód	Název	Doplňek	Množství	Jednotka	Cena	Body
A084546	Stanovení ketolátek POCT		1		99,2	99,2
Celkem:					99,20	99,20

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
A008343	StatStrip Ketones Meter pro stanovení ketolátek POCT	5	2026	4	100,00 %	40 535,00	0,35
Celkem:							40 535,00 0,35

ZUM:

Kód	Název
-----	-------

Položky mimo číselník

Název	Popis
-------	-------

ZULP:

Kód	Název
-----	-------

Položky mimo číselník

Název	Popis
-------	-------

Body	Přímé	Režijní	Celkem
	106	6	112