

DEGRADAČNÍ PRODUKTY ROZPUSTNÉHO FIBRINU

Číslo výkonu:

96235

Autorská odbornost:

(818) laboratoř hematologická

Popis:

(Pokud má výkon jednoznačné indikace, uveďte je.)

Analýza je založena na změně turbidity mikročasticové suspenze měřené fotometricky. Suspenze latexových mikročastic, potažená kovalentní vazbou s monoklonálními protilátkami specifickými pro FM/FDP se smísí s vyšetřovanou plazmou. Proběhne reakce antigen-protilátka, což vede k aglutinaci latexových mikročastic, která indukuje nárůst turbidity reakčního média. Výkon je indikován u pacientů s podezřením na diseminovanou intravaskulární koagulaci nebo se zvýšenou fibrin/fibrinogenolýzou.

Poznámka:

Výkon zahrnuje kvantitativní stanovení fibrinových monomerů (FM) a fibrin/fibrinogen degradačních produktů (FDP).

Čím výkon začíná:

Registrace vzorku plazmy v laboratoři.

Obsah a rozsah výkonu:

Inkubace směsi vyšetřované plazmy s latexovými mikročasticemi s navázanými monoklonálními protilátkami. Přístrojová automatická detekce změny turbidity a její odečtení z kalibrační křivky. Převedení na koncentraci FM/FDP.

Čím výkon končí:

Expedicí výsledku žadateli (PC nebo tisk výsledkového formuláře).

Kategorie: P - hrazen plně;

Omezení místem: S - pouze na specializovaném pracovišti

Omezení frekvencí: 4/1 den

Obvyklá doba trvání celého výkonu v minutách: 4

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 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.)

Výkon byl kalkulován před 15ti lety jako manuální vyšetření. Došlo ke změnám přístrojového vybavení, kity uvedené v původním registračním listu se již několik let nevyrábí, proto je i novější metodika provedení.

Aktualizován byl celý postup včetně zavedení kalibrace a vnitřní kontroly kvality, byla provedena změna ve specifikaci místa provedení a době trvání výkonu. Výkon zahrnuje inovované vyšetření FM i FDP, protože metodiky vyšetření, cena i indikace jsou stejné. Z tohoto důvodu byl změněn/rozšířen název výkonu z "Fibrinových monomerů" na "DEGRADAČNÍ PRODUKTY ROZPUSTNÉHO FIBRINU"

Posouzení medicínské efektivity: Výkon již existuje

Ekonomický dopad:*(Doplňte odhadovaný počet pacientů za rok)*

Nejedná se o nový výkon, lze předpokládat, že počet těchto výkonů se ročně nezmění.

Porovnání s prokázaným léčebným přínosem: Výkon již existuje.**Způsob úhrady v dalších zemích:** Výkon se standardně používá v zemích EU a je hrazen z veřejného zdravotního pojištění.**Další odbornosti:**

| Kód | Název | Režie |
|-----|-------|-------|
| | | |

Nositelé:

| Pořadí | Kategorie | Funkce | Praxe | Čas | Poznámka | Aktuální body |
|----------------|-----------|---|-------|-----|---------------------------------------|---------------|
| 10 | K2 | Odborný pracovník v laboratorních metodách a přípravě léčivých přípravků v oboru klinická hematologie a transfúzní služba | 2 | | 2 nebo lékař s atestací z hematologie | 19,51 |
| 10 | S2 | Zdravotní laborant v oboru klinická hematologie a transfúzní služba | 2 | | 1 | 4,18 |
| Celkem: | | | | | | 23,69 |

Přímo spotřebovaný materiál - PMAT:

| Kód | Název | Doplňek | Množství | Jednotka | Cena | Body |
|--------------------------|--|---------|----------|----------|-----------|---------------|
| A084942 | Fibrinové monomery kvantitativně, kalibrátor | | 0,007 | | 9 307,00 | 65,15 |
| A084941 | Fibrinové monomery kvantitativně, kontroly | | 0,034 | | 6 031,00 | 205,05 |
| A084943 | Fibrinové monomery kvantitativně, kit | | 0,014 | | 21 107,00 | 295,50 |
| A002095 | Owren - Koller pufr | | 1 ml | | 5,60 | 6,78 |
| A002055 | Kyvety pro koag, automat | | 2,8 ks | | 4,90 | 16,60 |
| A002098 | Promývací roztok - koag, automat | | 5 ml | | 0,19 | 1,15 |
| A084822 | Koagulace - paušál spotřebního materiálu | | 1 | | 6,30 | 6,30 |
| Celkem: 36 461,99 | | | | | | 596,53 |

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 |
|---------|-------------------------|------|-------|------|-------------------|--------------|-------|
| A001505 | Koagulometr automatický | 6 | 85000 | 6 | 1,00 | 1 700 000,00 | 20,63 |

ZUM:

| Kód | Název |
|-----|-------|
|-----|-------|

Položky mimo číselník

| Název | Popis |
|-------|-------|
|-------|-------|

ZULP:

| Kód | Název |
|-----|-------|
|-----|-------|

Položky mimo číselník

| Název | Popis |
|-------|-------|
|-------|-------|

| | | | | |
|---------------------------|-------------------------|-------------------------|--------------------------|-----------------------|
| Bodová hodnota | Přímé 617,16 | Osobní 23,69 | Režijní 17,88 | Celkem 659 |
|---------------------------|-------------------------|-------------------------|--------------------------|-----------------------|