

## ZAVEDENÍ PERIFERNĚ ZAVEDENÉHO CENTRÁLNÍHO KATETRU - PICC

Číslo výkonu:

**11140**

Autorská odbornost:

**(999) univerzální mezioborové výkony**

### Popis:

Indikace: u onkologicky nemocných pro aplikaci chemoterapie jako alternativa zavedení intravenózního portu; u domácí nebo dlouhodobé parenterální výživy; u hospitalizovaných nemocných, kdy centrální žilní vstup je nutný po dobu delší než 14 dní nebo v případech, kdy zavedení centrálního žilního katetru je spojeno s vysokým rizikem pro nemocného (poruchy krevní srážlivosti, tracheostomie). Výkon je prováděn v lokální anestezii. U dětí v anestezii celkové. Sonografickým přístrojem je lokalizována optimální žíla na paži horní končetiny a pod ultrazvukovou navigací do ní zavedena punkční jehla, kterou je do žíly zaveden vodičí katetr. Po něm je do cévy zaveden dilatátor a zaváděcí kanyla. Po vyjmutí vodiče a dilatátoru je přes trhací kanylu zaveden PICC. Pozice distálního konce PICC katetru je kontrolována EKG navigací nebo sonografickou navigací tak, aby byl umístěn v kavoatriální junkci. Na konci výkonu je katetr bez stehů fixován ke kůži a sterilně ošetřen. Alternativou EKG a sonografické navigace je použití skiaskopie.

### Čím výkon začíná:

Kontakt s pacientem, vysvětlení výkonu, sonografická lokalizace žíly, dezinfekce místa následného vpichu, široké zarouškování pacienta.

### Obsah a rozsah výkonu:

Vyšetření punkce žíly punkční jehlou pod sonografickou kontrolou a zavedení vodiče. Po odstranění punkční jehly a dilataci po vodičím katétru je aplikována zaváděcí kanyla, poté je vodič a dilatátor vyjmut ze žíly. Přes zaváděcí kanylu je zaveden PICC do žíly, poté je kanyla roztržena a odstraněna. Distální konec katetru je umístěn na požadované místo - umístění na rozhraní horní duté žíly a pravé síně pod EKG navigací nebo pod sonografickou kontrolou.

### Čím výkon končí:

Ošetřením místa vpichu, jeho převazem, zápisem do dokumentace a edukací pacienta o dalším způsobu ošetření.

**Kategorie:** P - hrazen plně)

**Omezení místem:** BOM - bez omezení

**Omezení frekvencí:** 1/1 čtvrtletí

**Obvyklá doba trvání celého výkonu v minutách:** 30

### Podmínky:

### Další odbornosti:

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

### Nositelé:

| Pořadí         | Kategorie | Funkce | Praxe | Čas | Poznámka | Aktuální body |
|----------------|-----------|--------|-------|-----|----------|---------------|
| 20             | L2        | lékař  |       | 30  |          | 159,27        |
| <b>Celkem:</b> |           |        |       |     |          | <b>159,27</b> |

**Přímo spotřebovaný materiál - PMAT:**

| Kód              | Název  | Doplňek          | Množství | Jednotka                | Cena          | Body          |
|------------------|--|------------------|----------|-------------------------|---------------|---------------|
| A002668          | UZÁVĚR BEZJEHLOVÝ<br>BIONECTEUR                    |                  | 0,1737   | bal.                    | 30,00         | 6,31          |
| A002667          | GÁZA STERILNÍ ČTVERCE, 10 x 10<br>cm               |                  | 0,1304   | bal.                    | 40,00         | 6,00          |
| A002675          | Rouška sterilní, 45x75 cm                          |                  | 1        | ks                      | 6,90          | 7,94          |
| A001779          | Rouška folioplast operační 992 490 5               |                  | 1        | bal                     | 622,90        | 622,90        |
| A000942          | Rouška na stolek 150x100                           |                  | 1        | ks                      | 40,00         | 40,00         |
| A008388          | Rukavice sterilní latexové bez pudru               |                  | 2        |                         | 10,00         | 20,00         |
| 0080374          | FIXACE HYPOALERGENNÍ<br>TEGADERM-PRŮHLEDNÁ FOLIE   | 9X10CM<br>OVÁLNÁ | 1        | ks                      | 33,75         | 33,75         |
| A000842          | Operační plášť s nepropustnou výztuží,<br>sterilní |                  | 1        | ks                      | 88,00         | 88,00         |
| 0000337          | GÁZA HYDROFILNÍ SKLÁDANÁ<br>STERILNÍ               |                  | 0,1      | 9X5CM,24<br>VRSTEV,10KS | 41,00         | 4,10          |
| A000002          | Stříkačka 10 ml                                    |                  | 0,01     | 100 ks                  | 121,00        | 1,21          |
| 0085181          | JEHLA INJEKČNÍ LUER ŽLUTÁ                          |                  | 0,01     | 0,9X40,100KS            | 63,60         | 0,64          |
| 0085426          | STŘÍKAČKA INJEKČNÍ PH 2ML LUER                     |                  | 0,01     | 100KS                   | 78,70         | 0,79          |
| A008226          | Trn  |                  | 1        |                         | 8,00          | 8,00          |
| <b>Celkem: 1</b> |  |                  |          |                         | <b>183,85</b> | <b>839,62</b> |

**Přímo spotřebované léčivé přípravky - PLP:**

| Kód                   | Název                   | Doplňek                  | ATC | Omezení | Množství | Jednotka  | Cena         | Body  |
|-----------------------|-------------------------|--------------------------|-----|---------|----------|-----------|--------------|-------|
| 0000502               | MESOCAIN inj 10x10ml 1% | INJ SOL<br>10X10ML<br>1% |     |         | 0,1      |           | 130,20       | 13,02 |
| 0098880               | FYZIOLOGICKÝ ROZTOK     | INF SOL<br>10X1000ML     |     |         | 0,01     | 10X1000ML | 229,90       | 2,30  |
| <b>Celkem: 360,10</b> |                         |                          |     |         |          |           | <b>15,32</b> |       |

**Přístroje:**

| Kód                         | Název                       | D.Ž. | N.Ú.  | D.P. | Procento z výkonu | Cena         | Body         |
|-----------------------------|-----------------------------|------|-------|------|-------------------|--------------|--------------|
| M0587                       | Sonograf v ceně 1 000 000,- | 5    | 40000 | 6    | 100,00 %          | 1 000 000,00 | 83,33        |
| M0529                       | Monitor EKG v ceně 80 000,- | 5    | 3000  | 4    | 100,00 %          | 80 000,00    | 9,90         |
| A001344                     | Chirurgické instrumentarium | 5    | 1140  | 4    | 100,00 %          | 37 996,00    | 4,55         |
| <b>Celkem: 1 117 996,00</b> |                             |      |       |      |                   |              | <b>97,78</b> |

**ZUM:**

| Kód     | Název         |
|---------|---------------|
| 0094018 | 1-cestný PICC |
| 0141579 | 2-cestný PICC |
| 0094020 | 3-cestný PICC |

**ZULP:**

Kód      Název

---

|                           |                        |                         |                          |                        |
|---------------------------|------------------------|-------------------------|--------------------------|------------------------|
| <b>Bodová<br/>hodnota</b> | Přímé<br><b>952,72</b> | Osobní<br><b>159,27</b> | Režijní<br><b>101,40</b> | Celkem<br><b>1 213</b> |
|---------------------------|------------------------|-------------------------|--------------------------|------------------------|

Revize stavu výkonu Poslední revize dne