

## ZAVEDENÍ PERIFERNĚ ZAVEDENÉHO CENTRÁLNÍHO KATETRU - PICC

Číslo výkonu:

**11140**

Autorská odbornost:

**(999) univerzální mezioborové výkony**

### **Popis:**

*(Pokud má výkon jednoznačné indikace, uveďte je.)*

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 lokalizovaná 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.

### **Poznámka:**

### **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 katétu 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:** 4/1 rok

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

### **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	L2	lékař		30		190,29
					<b>Celkem:</b>	<b>190,29</b>

Přímo spotřebovaný materiál - PMAT:

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

Přímo spotřebované léčivé přípravky - PLP:

Kód	Název	Doplňek	ATC	Omezení	Množství	Jednotka	Cena	Body
0098880	FYZIOLOGICKÝ ROZTOK	INF SOL 10X1000ML	B05BB01		0,01	10X1000ML	229,90	2,30
0000502	MESOCAIN inj 10x10ml 1%	INJ SOL 10X10ML 1%	N01BB		0,1		130,20	13,02
							<b>Celkem: 360,10</b>	<b>15,32</b>

Přístroje:

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

#### ZUM:

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

Položky mimo číselník

Název	Popis
-------	-------

#### ZULP:

Kód	Název
-----	-------

Položky mimo číselník

Název	Popis
-------	-------

<b>Bodová hodnota</b>	<b>Přímé</b>	<b>Osobní</b>	<b>Režijní</b>	<b>Celkem</b>
	<b>952,72</b>	<b>190,29</b>	<b>121,20</b>	<b>1 264</b>