

Číslo výkonu:

**999-2020-04-17-09-56-47**

Autorská odbornost:

**(911) všeobecná sestra**

**Popis:**

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

Ošetření PICC katetru speciální technikou za použití bezstehové fixace a antiseptického krytí.

**Čím výkon začíná:**

Pravidelné převazy začínají odstraněním původního krytí a fixace katétru, a to v nesterilních rukavicích s následnou vizuální kontrolou místa vpichu. Je nutné sledovat okolí místa vpichu zejména event. přítomnost začervenaní, iritaci kůže, délku zavedeného katétru.

**Obsah a rozsah výkonu:**

K výkonu nejprve navléká sestra ústenku, čepici a nesterilní rukavice, ve kterých odstraní původní sekundární krytí a fixaci. Poté je třeba sundat nesterilní rukavice, vydezinfikovat si ruce a nasadit si rukavice sterilní, ve kterých je převaz prováděn. Provede se vizuální kontrola zavedeného katétru a okolí místa vpichu. Jako první krok je třeba odstranit a očistit ulpívající zbytky krve a následně místo řádně dezinfikovat namočeným tamponem v dezinfekčním roztoku. Dezinfekce se provádí dezinfekčním roztokem, který obsahuje ve 2 % chlorhexidin v alkoholu. Mezi další doporučované dezinfekční roztoky patří roztok povidonjodu nebo 70 % alkoholu. Základem správně provedené dezinfekce je postupování od místa vpichu odstředivým směrem a zejména dodržení doby expozice použitého dezinfekčního roztoku. Po zaschnutí dezinfekce je možné katétr zafixovat do nového fixačního zařízení (GripLock, StatLock, MainLock apod.). Poté se již katétr přikryje transparentním krytím s gelovým čtvercem opatřeným Chlorhexidinem. Kontrola katétru spočívá i v zjištění, zda je dobře průchodný. Provede se proplach 10 ml FR roztoku metodou Start – Stop, s následným uzavřením tlačky na katétru. Tak je zajištěno dostatečné uzavření katétru a předchází se návratu krve do systému s následným ucpáním. Současně s proplachem se vymění bezjehlový konektor na katétru a dezinfekční zátka bezjehlového konektoru („protektor“).

**Čím výkon končí:**

Zápisem do dokumentace, naplánováním dalšího převazu a poučením pacienta.

**Kategorie:** P - hrazen plně;

**Omezení místem:** A - pouze ambulantně

**Omezení frekvencí:** 3/1 měsíc

**Obvyklá doba trvání celého výkonu v minutách:** 15

**Podmínky:**

*(Pokud je omezení místem "S",*

*popište, čím je pracoviště specializované.)*

Absolvování certifikovaného kurzu MZ, který v učebních osnovách obsahuje teoretickou část a praktický nácvik ošetření PICC.

**Důvod změnového řízení:**

*(V případě, že výkon nahrazuje staré metody,*

*doplňte čísla původních výkonů.)*

V současné době je zaváděn PICC pro podávání léčiv ambulantním pacientům. Jde zejména o pacienty onkologické, s domácí parenterální výživou a další dlouhodobě podávaná léčiva. Zavedení PICC má svůj kód a je plně hrazeno. Po dobu zavedení a používání PICC nezbytně předcházet možným komplikacím. Z hlediska prevence komplikací je nezbytné PICC pravidelně převazovat. Do současné doby není převaz není hrazen.

**Posouzení medicínské efektivity:** PICC lze využívat při dlouhodobé ambulantní péči. Průměrná doba jeho zavedení je 3 měsíce. Pro pacienta je po tuto dobu výhodnější a levnější než zavedení i.v. portu u onkologických pacientů i dlouhodobých tunelizovaných centrálních žilních katétrů u pacientů na domácí parenterální výživě. Je třeba zdůraznit, že riziko jeho komplikací spojené s jeho zavedením je mnohonásobně nižší než u výše uvedených dlouhodobých vstupů. Při provádění pravidelných převazů s použitím antiseptického krytí se výrazně snižuje riziko infekčních komplikací, které pacienta poškozují a vedou k ekonomicky náročné léčbě.

#### Ekonomický dopad:

(Doplňte odhadovaný počet pacientů za rok)

Počet zavedených PICC se pohybuje v současné době okolo 2500 – 3000 / rok . Předpoklad je při zavedení PICC v průměru 3 měsíce a převazu 1 x týdně 36 000 výkonů/rok

**Porovnání s prokázaným léčebným přínosem:** Při správně a pravidelně prováděném převazu se významně sníží riziko komplikací, které by vedly ke zvýšeným ekonomickým nákladům i poškození pacienta.

**Způsob úhrady v dalších zemích:** Výkon u ambulantních pacientů je hrazen z prostředků veřejného zdravotního pojištění a u hospitalizovaných pacientů je součástí paušálu. (Itálie)

#### Další odbornosti:

Kód	Název	Režie

#### Nositelé:

Pořadí	Kategorie	Funkce	Praxe	Čas	Poznámka	Aktuální body
10	S3	všeobecná sestra	1	15		49,005
<b>Celkem:</b>						<b>49,01</b>

#### Přímo spotřebovaný materiál - PMAT:

Kód	Název	Doplňek	Množství	Jednotka	Cena	Body
A002678	Fixace katetru Statlock PICC plus		1 ks		110	110
A002667	GÁZA STERILNÍ ČTVERCE, 10 x 10 cm		0,2 bal.		40	9,2
A084581	Fixace bezstehová		1 ks		70	70
A084494	Lepení PICC s CHG (chlorhexidinem)		1 Ks		235	235
A002373	Dezinfekce na sliznici		0,04 500ml		155	6,2
A002669	UBROUSEK DEZINFEKČNÍ SoftaCloth 2%		0,01 bal.		157,5	1,81125
A002618	vstup bezjehlový		1		16,5	16,5
A008388	Rukavice sterilní latexové bez pudru		1		10	10
A002683	Stříkačka proplachová OmniFlush 10 ml FR 10 ml		1 ks		13,9	16,819
<b>Celkem:</b>						<b>807,90 475,53</b>

#### Přímo spotřebované léčivé přípravky - PLP:

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

**Přístroje:**

Kód	Název	D.Ž.	N.Ú.	D.P.	Procento z výkonu	Cena	Body
						<b>Celkem:</b>	<b>0,00 0,00</b>

**ZUM:**

Kód	Název
Položky mimo číselník	
Název	Popis

**ZULP:**

Kód	Název
Položky mimo číselník	
Název	Popis

<b>Body</b>	<b>Přímé</b>	<b>Režijní</b>	<b>Celkem</b>
	<b>525</b>	<b>35</b>	<b>560</b>