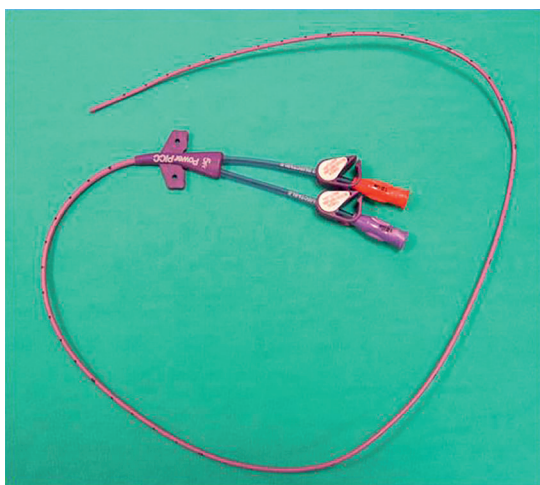


## Periferno postavljeni centralni kateteri

PICC označava periferno uvedeni središnji kateter. To su dugačke, tanke, fleksibilne cijevi (kateteri) koje se umetnu u venu na Vašoj ruci (periferno) i postavje u središnje vene u toraksu. PICC pruža kratkoročni i srednjoročni pristup venskom sustavu za lijekove i medicinske tekućine.



Primjer PICC-a.

### Kako će mi postupak koristiti?

Postavljanje PICC-a relativno je jednostavan postupak s vrlo malo potencijalnih komplikacija. Jednom postavljen, PICC je siguran, stabilan i učinkovit način davanja intravenskih (IV) lijekova koji mogu ostati u tijelu tjednima ili mjesecima, uklanjajući potrebu da Vaše vene budu podvrgnute brojnim ubodima igle potrebnim ako PICC nije postavljen. Neki su lijekovi potencijalno štetni za unutarnju sluznicu manjih vena; PICC omogućuje dostavu ovih lijekova izravno u veće vene za koje je manja vjerojatnost da će biti oštećene.

### Kako da se priprelim prije postupka?

Trebali biste obavijestiti svog liječnika o svim lijekovima koje uzimate, alergijama i ako ste trudni. Ako je potrebno, provest će se odgovarajuće pretrage krvi.

### Procedura

Postupak će se izvoditi na odjelu za intervencijsku radiologiju (IR). Od Vas će se tražiti da legnete na stol za pregled i bit ćete povezani s monitorima koji će tijekom postupka pratiti Vaš puls, krvni tlak i puls. PICC se može implantirati u bilo koju perifernu venu. Od Vas će se tražiti da ispružite ruku pored sebe na nosaču. Ultrazvučni pregled koristi se za prepoznavanje i odabir najprikladnije vene na Vašoj koži.

Koža se čisti sterilnom tekućinom, a oprano područje je prekriveno sterilnim pokrovom s otvorom na mjestu punktiranja.

Tada će Vam se steznik zategnuti na ruci i pomoću ultrazvučne sonde ponovo se nalazi odgovarajuća vena. Lokalni anestetik se daje u kožu i tkiva između kože i stijenke vene. Ovo je jedini bolni dio postupka. Anestetik u početku malo pecka no to brzo prođe, a sve što ćete kasnije osjetiti je malo naguravanja i pritiska.

Obično nisu potrebni lijekovi za intravenozno ublažavanje boli i sedativ, ali se mogu davati ako je potrebno.

Nakon što anestetik u potpunosti prodjeluje, u venu se uvodi igla kroz koju prolazi žica za vođenje. Preko vodilice umetne se cijev kroz koju se PICC zatim pomiče u položaj pomoću fluoroskopije (rendgenski snimci uživo) kako bi se kateter točno postavio.

Rijetko je potrebno ubrizgati tekućinu (kontrastno sredstvo na bazi joda) kako bi se prikazale vene na ekranu. Kad je PICC u ispravnom položaju, provjerava se kateter kako bi se osiguralo da se krv može povući i može se ubrizgati sterilna voda.

Mjesto umetanja se očisti, kateter se pričvrsti za kožu. Sastavni dio zavoja obično uključuje ljepljivu traku koja ga drži na mjestu i prozirni flaster koji Vam omogućuje da vidite mjesto umetanja.

## Koji su rizici?

Implantiranje PICC-a ima relativno nisku stopu komplikacija. Povremeno kateter može nadražiti sluznicu vene, uzrokujući upalu. To postaje vjerojatnije ako PICC ostane na mjestu dulje vrijeme (2 mjeseci ili više). Bilo koji uređaj umetnut u krvožilni sustav povećava rizik od stvaranja tromba ili ugruška bilo u veni ili u kateteru, što bi moglo rezultirati djelomičnom ili potpunom blokadom.

Blokada katetera najčešća je komplikacija koja se može spriječiti odgovarajućom njegom i lako se rješava ispiranjem ili povremeno zamjenom za novi. Oštećenje katetera može se dogoditi s bilo kojim PICC-om, najčešće zbog nepravilne njege.

Upute za njegu PICC-a ključno je za sprečavanje oštećenja katetera nakon umetanja.

## Što bih trebao očekivati nakon zahvata?

### Koji je daljnji plan?

Većina pacijenata koji dobivaju PICC mogu slobodno napustiti bolnicu nedugo nakon zahvata.

Bit ćete savjetovani o sljedećim ključnim aspektima njege:

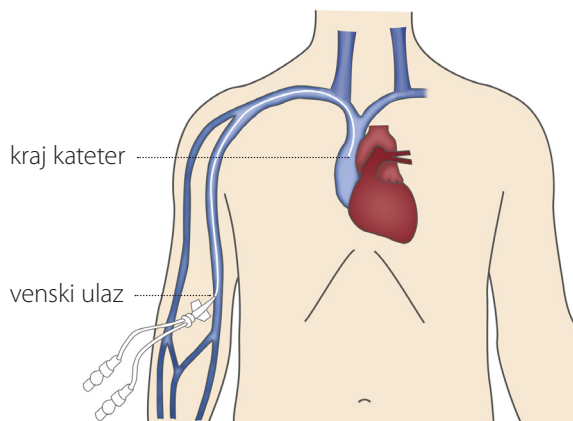
Održavanje mjesta umetanja čistim, suhim i pokrivenim zavojem slijedeći upute za promjenu zavoja. Obično se to radi tjedno; međutim, možda će biti potrebne češće promjene zavoja, posebno ako flaster postane vlažan, prljav, olabavljen ili se više ne lijepi. Izbjegavanje dizanja ili aktivnosti koje mogu olabaviti PICC

Nosite PICC rukav / tubigrip kako biste spriječili hvatanje stvari

Pazeći na komplikacije u nekim ćete slučajevima možda trebati redovito čistiti i ispirati PICC kako bi bio čist i kako biste spriječili razvoj bilo kakvih problema.

Dobit ćete jasne upute ako to trebate učiniti.

Liječnik će vam reći koliko dugo PICC treba ostati na mjestu i obavijestiti Vas o planovima za njegovo uklanjanje.



PICC na mjestu

## [www.cirse.org/patients](http://www.cirse.org/patients)

*Ovaj dokument sadrži opće medicinske podatke. Informacije nisu namijenjene ili implicirane kao zamjena za profesionalni medicinski savjet, dijagnozu ili liječenje.*