

Sistem Infus Implantasi Intravena (Pembuluh Darah Buatan) **(印尼譯文)靜脈內植式輸液系統(人工血管)**

■ Pembuluh darah buatan

- Bola karet silikon berukuran sebesar koin NT\$5 atau NT\$10, bisa menahan 1000-2000 tusukan atau lebih, perlu menggunakan jarum khusus untuk injeksi, diterapkan pada pasien yang membutuhkan kemoterapi jangka panjang atau infus nutrisi, transfusi darah, juga bisa memberikan obat-obatan melalui sistem ini.
- Bahan kateter tidak mudah merusak dinding bagian dalam pembuluh darah, juga tidak mudah menyebabkan reaksi penolakan, selain itu kateter bisa divisualisasikan di bawah fluoroskopi, ditinggalkan di dalam tubuh sekitar 20-30cm.

■ Persiapan sebelum implantasi

- Untuk operasi implantasi yang dilakukan di ruang operasi, harus mengisi formulir persetujuan operasi dan anestesi.
- Kebanyakan menggunakan anestesi lokal, oleh karena itu tidak perlu puasa; bila menggunakan anestesi seluruh tubuh, maka harus puasa

■ Hal yang perlu diperhatikan setelah implantasi

- Bila ada kondisi luka tidak nyaman, misalnya memerah, bengkak, rasa panas, nyeri, ada keluar cairan, perdarahan, silakan beri tahu staf medis untuk menangani
- Bila ada masalah seperti nyeri dada, pernapasan tidak lancar, sesak napas dan lainnya, segera beri tahu staf medis
- Panjang jarum lengkung yang diimplantasi pertama kali, kebanyakan pasien menggunakan jarum pendek, namun bila lapisan lemak lebih tebal, bisa menggunakan jarum panjang (bila Anda menggunakan jarum panjang, harap ingatkan staf medis sebelum penyuntikan)

■ Hal yang perlu diperhatikan sewaktu menggunakan pembuluh darah buatan

- Bila merasa menyengat, rasa terbakar, pembengkakan, atau tekanan abnormal, harus segera beri tahu staf medis
- Selama proses penyuntikan harus hindari menarik selang atau bagian jarum



■ Hal yang perlu diperhatikan di rumah

■ Batasi aktivitas berat

Hindari olahraga atau tabrakan berat, jangan mengangkat benda yang lebih dari 4,5 kg.

Hindari putaran berlebihan atau gerakan abduksi 360 derajat pada lengan yang diimplantasi.

■ Hindari tekanan dan gesekan pada bagian yang diimplantasi

Jangan menggunakan tas samping yang dipikul di sisi yang sama, untuk mencegah gesekan menyebabkan kerusakan kulit.

■ Kunjungan tindak lanjut rutin

Setelah diimplantasi, setiap tiga bulan sekali harus dilakukan kunjungan tindak lanjut untuk membersihkan sistem infus, atau sesuai petunjuk dokter.

■ Perhatikan tanda-tanda infeksi

Bila terjadi gejala seperti demam, menggigil, kemerahan, bengkak, panas, dan nyeri, segera berobat.

■ Perawatan luka

Sebelum luka sembuh, bisa menggunakan yodium yang larut dalam air untuk membersihkan; dalam waktu tiga bulan, disarankan untuk menggunakan perekat kosmetik untuk mengurangi bekas luka dan luka robek.

■ Tinjau kembali

Pertanyaan 1: () Luka bisa didesinfeksi dan dijaga tetap kering dengan menggunakan yodium yang larut dalam air.

Pertanyaan 2: () Bila luka memerah, bengkak, rasa panas, nyeri, atau ada keluar cairan, perdarahan, silakan segera berobat.

Pertanyaan 3: () Lengan yang diimplantasi pembuluh darah buatan jangan melakukan gerakan berlebihan: putaran 360°, abduksi dan disarankan jangan mengangkat benda berat lebih dari 4,5 kg.

Jawaban tepat:

Pertanyaan 1: O Pertanyaan 2 : O Pertanyaan 3 : O

Referensi:

Badan Kesehatan Nasional Kementerian Kesehatan dan Kesejahteraan ROC (2023). Pedoman Perawatan di Rumah untuk Kateter Vena Sentral pada Pasien Kanker. Diambil dari

<https://www.hpa.gov.tw/Pages/Detail.aspx?nodeid=1077&pid=14567>

Sun Xiuqing, Huang Xiangping, Liao Youzha, Wang Shouyu, Zhou Yunzhen, Li Peixuan, Zhang Mumin, Cai Ruoting, Chen Shuyu (2025). Cara Pengobatan Tumor: Kemoterapi.

Keperawatan Tumor (Versi ke-1). Hua Xing.

Telepon konsultasi: (02)2737-2181 ext: 1772

Unit/Tanggal penetapan: Bangsal 27/1 Desember 2025

PFS-8100-689

Lembaran ini hanya sebagai referensi, pengobatan aktual harus berdasarkan diagnosis dan perawatan dokter



以病家為尊、以同仁為重、以北醫為榮

