

INTRAVENÓZNA INJEKCIA (i.v.)

Intravenózna injekcia je aplikácia liekov vo forme vodných roztokov do žily za účelom terapeutickým alebo diagnostickým.

!! emulzie, suspenzie a olejové roztoky sú prísne kontraindikované !!

Účinok intravenózneho inžekcie je do 1 minúty.

Zásady pre výber žily

1. Používať najskôr distálne žily ramena.*
2. Použiť slabšie rameno pacienta.
3. Žilu vybrať dobre hmatateľnú, mäkkú, dobre naplnenú a dostatočne veľkú pre adekvátny prietok krvi (najmä ak zavádzame i.v. katéter).
4. Vybrať žily s veľkým lúmenom, aj keď nie sú viditeľné, sú dobre hmatné.

Pri výkone sestra dodržiava zásady a algoritmus uvedeného postupu.**

1. Príprava i.v.inžekcie.
2. Posúdenie pacienta.
3. Príprava pomôcok.
4. Príprava sestry.
5. Príprava pacienta.
6. Technika aplikácia i.v. inžekcie:
 - lekárom,
 - sestrou,
 - spôsoby fixácie žily.
7. Záznam do dokumentácie.
8. Starostlivosť o pomôcky.

Pri aplikácii intravenózných inžekcií môžu sa vyskytnúť rôzne komplikácie:

- prepichnutie cievy
- paravenózna aplikácia

* Rôzne názory autorov, iní uprednostňujú žily na dorzálny strane ruky.

* * **OSACKÁ, P. a kol.** *Techniky a postupy v ošetrovatel'stve* [CD-ROM]. 1. vyd. Bratislava : JLF UK, 2007. 505 s. ISBN 978-80-88866-48-0.