

Standardní operační postup (SOP) pro intravenózní (IV) vitaminovou terapii ve zdravotnickém zařízení

1. Účel

Cílem tohoto standardního operačního postupu (SOP) je zajistit bezpečné a efektivní podávání intravenózní (IV) vitaminové terapie pacientům ve zdravotnickém zařízení. Tento SOP specifikuje postupy pro přípravu, podávání, sledování a dokumentaci IV vitaminových infuzí.

2. Rozsah

Tento SOP platí pro všechny zdravotnické pracovníky, kteří jsou zapojeni do přípravy a podávání IV vitaminových infuzí ve zdravotnickém zařízení.

3. Odpovědnosti

- **Lékaři:** Schválení indikace a objednání IV vitaminové terapie, poskytnutí informovaného souhlasu pacientům.
- **Zdravotní sestry:** Příprava infuzí, podávání infuzí, sledování pacientů během terapie a dokumentace postupu.
- **Farmaceuti:** Příprava a kontrola správného složení vitaminových infuzí.

4. Materiály a vybavení

- Sterilní infuzní sety
- Sterilní jehly a kanyly
- Alkoholové tampony
- Sterilní rukavice
- Vitaminové roztoky (podle lékařského předpisu)
- Infuzní pumpy (pokud jsou k dispozici)
- Náplasti a obvazy
- Odpovídající dokumentace a formuláře

5. Postup

5.1 Příprava před podáváním infuze

1. **Ověření indikace:** Ujistěte se, že je indikace IV vitaminové terapie schválena lékařem.
2. **Příprava pacienta:**
 - Informujte pacienta o účelu a průběhu terapie.
 - Získejte informovaný souhlas od pacienta.
 - Zkontrolujte anamnézu pacienta na možné kontraindikace.

3. Příprava materiálu:

- Umyjte si ruce a nasadte sterilní rukavice.
- Připravte sterilní infuzní set a další potřebné vybavení.

4. Kontrola roztoku:

- Zkontrolujte složení a expiraci vitaminového roztoku.
- Připravte roztok podle předepsaného dávkování lékařem.

5.2 Podávání infuze

1. Výběr místa pro kanylu:

- Vyberte vhodné místo na paži pacienta pro zavedení kanyly.
- Vyčistěte místo alkoholem a nechte zaschnout.

2. Zavedení kanyly:

- Zaveďte kanylu do žíly pacienta a zafixujte ji náplastí.
- Připojte infuzní set k kanyle a zahajte infuzi.

3. Monitorování:

- Pravidelně kontrolujte místo zavedení kanyly na známky zánětu nebo infiltrace.
- Sledujte vitální funkce pacienta a jakékoli nežádoucí reakce.

4. Dokončení infuze:

- Po dokončení infuze odstraňte kanylu a přiložte sterilní tampon.
- Informujte pacienta o případných následných krocích.

5.3 Po infuzi

1. Dokumentace:

- Zaznamenejte průběh infuze do zdravotnické dokumentace pacienta.
- Uveďte datum, čas, typ a dávku vitaminové infuze, případně jakékoli komplikace nebo nežádoucí účinky.

2. Dezinfekce:

- Zlikvidujte použité materiály podle zásad pro nakládání s nebezpečným odpadem.
- Umyjte si ruce a proveďte dezinfekci pracovního místa.

6. Nouzové postupy

• Anafylaktický šok:

- Okamžitě přerušete infuzi.
- Zavolejte lékaře a zahajte resuscitaci podle aktuálních postupů.
- Podávejte adrenalin podle pokynů lékaře.

- **Žilní trombóza:**

- Přerušete infuzi a informujte lékaře.
- Sledujte příznaky a zajistěte adekvátní léčbu podle pokynů lékaře.

7. Školení

Všichni zdravotničtí pracovníci musí být pravidelně školeni v oblasti podávání IV vitaminových infuzí a první pomoci při nouzových situacích.

8. Revize a schválení

Tento SOP bude revidován a schválen každé dva roky nebo při změně legislativních požadavků.

Podpisy:

Odpovědný lékař

Vedoucí sestra

Datum

Tento dokument zajistí standardizaci a bezpečnost při podávání IV vitaminové terapie ve vašem zdravotnickém zařízení.