

Medicamenten intraveneus toedienen

Naam student:

Naam observator:

Datum:

Beoordeling:

Voor alle handelingen geldt:

- Raadpleeg het dossier;
- Zorg voor voldoende privacy;
- Was je handen volgens de WIP-procedure;
- Pas de voorschriften toe;
- Observeer en controleer de zorgvrager.

De student:

Goed Fout

1 Informeert:

- Vertel de zorgvrager dat je hem medicamenten komt toedienen via het perifeer infuus;
- Licht de zorgvrager in over het doel en de werkwijze van het toedienen van de medicamenten;
- Leg uit hoe het infuussysteem bij toediening werkt;
- Informeer de zorgvrager over mogelijke bijwerkingen en geef aan in welke gevallen hij direct moet waarschuwen.

2 Zet alle benodigdheden klaar binnen handbereik:

Bij direct inspuiten van medicatie bij lopend infuus

- Een spuit met toe te dienen medicatie;
- Een steriel afsluitdopje;
- Een onderlegger;
- Steriele gazen en fixatiemateriaal; medicatiesticker
- niet-steriele handschoenen
- naaldenbeker
- afvalbak

Extra bij direct inspuiten medicatie via waaknaald

- Twee spuiten met 5 ml fysiologisch zout;
- Zo nodig een spuit met heparineoplossing;

Extra voor zij-infuus bij bestaand lopend infuus

- De toe te dienen medicatie opgelost in infuusvloeistof;
- Een toedieningssysteem;

Extra bij machinale toediening

- Een infuuspomp en een infuussysteem;

Extra bij een systeem met aanprikpunt

- Een injectiespuit met oplosvloeistof;
- Alcohol 70% of jodium;

Extra bij een perfusor/spuitpomp

- Een perfusorspuit met de toe te dienen medicatie;
- Een monitorlijntje;
- Een klem of omwoelde kocher.





	Goed	Fout
3 Helpt zorgvrager in de juiste houding: <ul style="list-style-type: none">• Help de zorgvrager in een gemakkelijke houding;• Help de zorgvrager zo nodig met het ontkleden van zijn arm;• Laat de zorgvrager gemakkelijk liggen en plaats een onderlegger onder zijn arm.	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
4 Voert handeling uit: <ul style="list-style-type: none">• Bereid de intraveneuze toediening van medicatie voor;• Controleer de medicatie (en oplosmiddel), doseringsvoorschrift en gegevens cliënt. <i>Zorg voor een dubbele controle: juiste medicatie, berekening oplossing en (instellen) toedieningssnelheid;</i>• Vul de medicatiesticker in (medicijn, dosering, datum, tijdstip bereiding, toediening, naam toediener, naam van degene die gecontroleerd heeft)• Verwijder indien nodig het verband op de insteekplaats en gooi het in de afvalzak;• Inspecteer het systeem om te zien of het intact is. Inspecteer tevens de huid rondom de insteekplaats.• Sluit de driewegkraan naar het toedieningspunt toe;• Verwijder het afsluitdopje;• Plaats de spuit op het toedieningspunt van de driewegkraan; <p><i>Direct inspuiten medicatie bij lopend infuus</i></p> <ul style="list-style-type: none">• Sluit de driewegkraan naar het lopend infuus;• Controleer of de naald goed zit door fysiologisch zout in te spuiten;• Spuit de medicatie volgens voorschrift langzaam in;• Sluit de driewegkraan naar het toedieningspunt af en verwijder de spuit;• Plaats het steriele afsluitdopje op de driewegkraan;• Open de driewegkraan naar het lopend infuus en controleer de insteekplaats. <p><i>Direct inspuiten medicatie via een waaknaald</i></p> <ul style="list-style-type: none">• Controleer of de waaknaald goed zit met fysiologisch zout:<ul style="list-style-type: none">- Desinfecteer het rubber aanprikpunt met een alcoholgaasje en laat 1 minuut drogen.- Steek de injectienaald van de spuit met fysiologisch zout in het rubber van het afsluitdopje.- Spuit langzaam 3 tot 5 ml fysiologisch zout in. Dit moet zonder moeite gaan, er mag geen zwelling of lekkage optreden.- Verwijder de spuit plus eventuele naald.• Spuit de medicatie volgens voorschrift langzaam in; Controleer tijdens het inspuiten op lekkage en op extravasatie.• Verwijder de spuit en eventueel de naald;• Spuit de waaknaald door met 5 ml fysiologisch zout.• Plaats indien nodig de spuit met heparine-oplossing op het toedieningspunt• Spuit langzaam de heparine-oplossing in;• Verwijder de spuit en eventueel de naald; <p><i>Via het zij-infuus bij bestaand lopend infuus</i></p> <ul style="list-style-type: none">• Vul het tweede toedieningssysteem met klaargemaakte infusievloeistof;• Sluit de driewegkraan naar het toedieningspunt af;• Verwijder het afsluitdopje en sluit het tweede toedieningssysteem aan op de driewegkraan;• Verbind het tweede toedieningssysteem en het toedieningspunt van het bestaande toedieningssysteem met elkaar;	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>





- Regel de infusiesnelheid van beide toedieningssystemen;
- Sluit, zodra het zij-infuus leeg is, de driewegkraan naar het toedieningspunt af;
- Verwijder het zij-infuus en plaats het steriele afsluitdopje op de driewegkraan;
- Breng zo nodig steriel verband op de insteekplaats aan.

Via systeem met bijspuitpunt

- Reinig het bijspuitpunt met een alcoholgaasje. Laat gedurende 1 minuut drogen
Sluit de spuit aan op het bijspuitpunt;
- Klem met je ene hand de infuusslang af en houd tegelijkertijd het bijspuitpunt vast;
- Controleer of de waaknaald goed zit met fysiologisch zout
- Haal de spuit eraf en sluit de spuit met de medicatie aan;
- Klem met je ene hand de infuusslang weer af en spuit de medicatie op voorgeschreven wijze in, langzaam en gelijkmatig;

Bij gebruik van een infuusregelaar of infuuspomp@Ank:

- Lees de gebruiksinstructie van het betreffende apparaat;

Bij gebruik van een perfusor/spuitpomp

- Lees de gebruiksinstructie van het betreffende apparaat;

Bij het verwisselen van de perfusorspuit

- Controleer nogmaals de toe te dienen medicatie;
- Lees de gebruiksinstructie van het betreffende apparaat;

5 Past juiste nazorg toe:

- Help de zorgvrager in een comfortabele houding;
- Help de zorgvrager zo nodig met aankleden;
- Vraag de zorgvrager of het toedienen van de medicamenten naar tevredenheid is verlopen;
- Ruim alles op en maak schoon.

Goed

Fout

6 Rapporteer de bevindingen:

- Noteer de datum en het tijdstip van toedienen;
- Noteer de toegediende medicatie en dosering;
- Noteer de soort en hoeveelheid gebruikte infuusvloeistof;
- Noteer de naam van de collega die de dubbelcheck heeft uitgevoerd;
- Noteer de druppelsnelheden de totale looptijd van de toediening;
- Noteer hoe de toestand van de zorgvrager is en hoe hij de zorg heeft ervaren;
- Noteer eventuele bijzonderheden.

Aandachtspunten / Persoonlijke leerdoelen:

Medicamenten intraveneus toedienen

Naam student:

Naam beoordelaar:

Datum:

Beoordeling:

- Kruis aan hoe de handelingen zijn uitgevoerd. Kies uit: V = Voldoende; O = Onvoldoende
 Kruis aan door wie de beoordeling is gedaan. Kies uit: B = BPV; S = School

Opdracht

Je dient medicamenten intraveneus toe bij een zorgvrager die in bed ligt.

Vorbereiding

	V	O	B	S
1 Verzamelt de relevante gegevens, met name uit het verpleegdossier.	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2 Vertelt de zorgvrager wat ze komt doen.	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
3 Overlegt met de zorgvrager op welke wijze de handeling het best kan worden uitgevoerd.	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4 Zet alle benodigdheden volgens protocol klaar.	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
5 Draagt zorg voor de omgeving en de veiligheid.	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6 Wast de handen volgens de WIP-procedure.	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Uitvoering

	V	O	B	S
7 Helpt de zorgvrager in een gemakkelijke houding.	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8 Bereidt de intraveneuze toediening van medicatie volgens protocol voor. Direct inspuiten medicatie bij lopend infuus of via een waaknaald	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
9 Spuit de medicatie volgens protocol direct in. Via het zij-infuus bij bestaand lopend infuus	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
10 Geeft medicatie volgens protocol via het zij-infuus.	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
11 Brengt zo nodig steriel verband op de insteekplaats aan. Via systeem met bijspuitpunt	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
12 Spuit de medicatie volgens protocol in. Bij gebruik van een infuusregelaar of infuuspomp	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
13 Geeft medicatie volgens protocol via de infuusregelaar of infuuspomp. Bij gebruik van een perfusor/spuitpomp	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
14 Geeft medicatie volgens protocol met behulp van een perfusor/spuitpomp.	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>



