

# Het toedienen van pijnbestrijdingmedicatie via subcutane infusie met een CADD®-pomp

Naam student:

---

Datum:

---

- 1 Lees het handelingsformulier van deze vaardigheid en noteer vragen en opmerkingen. Bespreek deze met medestudenten of je docent.
- 2 Kijk in de bronnen welke informatie je kunt gebruiken bij het oefenen van deze vaardigheid.
- 3 Beantwoord onderstaande vragen.
  - a Wat zijn de voordelen van deze methode van pijnbestrijding?
  - b Welke naalden kunnen voor deze methode gebruikt worden?

**Aandachtspunten / Persoonlijke leerdoelen:**

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---



# Het toedienen van pijnbestrijdingsmedicatie via subcutane infusie met een CADD<sup>®</sup>-pomp

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 je hem pijnbestrijdingsmedicatie komt toedienen;
- Vertel het doel en de werkwijze.

    

2 Zet alle benodigdheden klaar binnen handbereik:

- Medicijnlijst;
- Een CADD<sup>®</sup>-pomp met de voorgeschreven medicatiecassette (lees de gebruiksaanwijzing);
- Een Venflon<sup>®</sup> (0,55 mm, 24 gauge) met bijbehorende fixatiepleister (lees de gebruiksaanwijzing) of een Insuflon<sup>®</sup> (0,5 mm 25 gauge);
- De benodigde steriele naald en een reservenaald;
- Twee steriele gaasje5x5;
- gaasje 5x5;
- Voorgeschreven transparante wondfolie (Tegaderm<sup>®</sup> of Opsite<sup>®</sup>);
- desinfectans, chloorhexidine alcohol 70 %;
- Afvalzak;
- wegwerpscheermesje;
- Etiketten;
- Een schaar;
- Een naaldencontainer;
- Een dienblad;
- Niet-steriele handschoenen.

    

3 Helpt zorgvrager in de juiste houding:

- Help de zorgvrager in de gewenste houding.

    

4 Voert handeling uit:

- Maak een schoon werkveld met het gaasje doordrenkt met alcohol;
- Open de verpakking van de Venflon<sup>®</sup> of de Insuflon<sup>®</sup>;
- Leg de benodigdheden klaar op het werkveld in geopende verpakking;
- Trek de handschoenen aan;
- Controleer het medicijn, de medicijnlijst en de gegevens van de zorgvrager (zorg voor voor dubbele controle: juiste medicatie en inloopsnelheid pomp);

    





- Controleer de pomp en sluit de medicatiecassette aan volgens de gebruiksaanwijzing (deze moet overal goed aansluiten);
- Koppel de verlengslang aan de medicatiecassette en vul en ontluicht met behulp van de pomp het hele systeem;
- Controleer de identiteit van de zorgvrager;
- Ontbloot slechts de voorgeschreven injectieplaats bij de zorgvrager (bij pijnbestrijdingsmedicatie doorgaans links of rechts van het borstbeen);
- Scheer zo nodig een ruim oppervlak ter plekke van de insteekplaats;
- Overgiet een gaasje met alcohol;
- Desinfecteer de insteekplaats met het alcoholgaasje en laat minimaal 1 minuut drogen;

Met de Venflon®:

- Verwijder de naaldhuls van de naald en breng deze subcutaan in op de ontsmette huid (halverwege de huidplooi in onder een hoek van 30° - 45°);
- Verwijder de (indien aanwezig) voernaald en doe deze in de naaldenbeker;
- Koppel, als er geen bloed uitkomt, het toedieningssysteem van de pomp op de naald; Trek de handschoenen uit;
- Leg een steriel gaas onder de vleugels van de Venflon®;
- Fixeer de Venflon® met de infuuspleister.

Met de Insuflon®:

- Haal de insuflon uit de verpakking en koppel het toedieningssysteem van de pomp op het slangetje;
- Laat het slangetje vollopen;
- Breng het naaldje subcutaan in op de ontsmette huid:
  - Pak met de niet-dominante hand een brede huidplooi op;
  - Breng de Insuflon® in een hoek van 30° - 45° (op de helft van de huidplooi in);
  - Laat de opgenomen huidplooi los;
  - Fixeer met één hand de vleugels van de Insuflon® en verwijder met de andere hand het voernaaldje uit de canule en werp deze in de naaldenbeker;
- Druk de vleugels van de infuusnaald tegen de huid';
- Trek de handschoenen uit;
- Leg ter bescherming van de huid indien nodig een steriel gaas onder de vleugels van de canule; Controleer of er bloed uit de naald komt.
- Fixeer de Insuflon® met de bijbehorende fixatiepleister;
- Stel de pomp volgens gebruiksaanwijzing in op de voorgeschreven snelheid en start de pomp.

Goed Fout

5 Past juiste nazorg toe:

- Help de zorgvrager zo nodig met het in orde brengen van zijn kleding;
- Help hem in de gewenste houding;
- Ruim alles op en maak schoon.

6 Rapporteert de bevindingen:

- Noteer de tijd van toediening;
- Noteer het voorgeschreven medicament (soort, concentratie, hoeveelheid);
- Noteer de inloopsnelheid waarmee de pomp is ingesteld;
- Noteer eventuele bijzonderheden.







# Het toedienen van pijnbestrijdingsmedicatie via subcutane infusie met een CADD<sup>®</sup>-pomp

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 brengt de voorgeschreven subcutane infusie bij een zorgvrager in.

### Vorbereiding

	V	O	B	S
1 Verzamelt de relevante gegevens, met name uit het zorgdossier.	<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 beste kan worden uitgevoerd.	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4 Zet alle benodigheden klaar.	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
5 Wast de handen volgens de WIP-procedure.	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Uitvoering

	V	O	B	S
6 Helpt de zorgvrager in de juiste houding.	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
7 Bereidt de handeling volgens protocol voor.	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8 Bereidt de insteekplaats van de subcutane infusie volgens protocol voor.	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
9 Brengt de subcutane infusie volgens protocol in.	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
10 Rondt de handeling volgens protocol af	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
11 Helpt de zorgvrager in een comfortabele houding.	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
12 Werkt ergonomisch, hygiënisch, kostenbewust en efficiënt.	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Nazorg

	V	O	B	S
13 Vraagt de zorgvrager of alles naar wens is.	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
14 Ruimt alles op de juiste plaats en wijze op.	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
15 Wast de handen volgens de WIP-procedure.	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
16 Rapporteert de relevante bijzonderheden in het zorgdossier.	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

