

# BIG-scholing injecteren

---

<b>Doelgroep</b>	Verpleegkundigen, SPV'ers (BIG geregistreerd) en VIG'ers Training en toetsing is één keer per vier jaar verplicht.
<b>Doel</b>	Zorg dragen voor de kwaliteit en veiligheid op de afdeling door zowel bevoegd als bekwaam de voorbehouden handeling injecteren uit te voeren volgens de Vilans protocollen.
<b>Voorwaarde tot deelname</b>	Vilans Protocollen <sup>1</sup> <ul style="list-style-type: none"><li>• Injecteren subcutaan (huidplooi techniek/loodrechttechniek)</li><li>• Injecteren intramusculair (loodrechttechniek/rangeertechniek)</li><li>• Injecteren insuline</li></ul> Regeling Zorgveiligheid <sup>2</sup> Bovengenoemde documenten bestuderen en meenemen naar de training. De theorietoets injecteren voldoende afsluiten.
<b>Inhoud</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• voorbehouden handeling injecteren (Vilans protocollen)</li><li>• subcutaan en intramusculair injecteren</li><li>• loodrecht, 45 graden en rangeer technieken</li><li>• indicaties, contra-indicaties</li><li>• complicaties</li><li>• materialen</li></ul>
<b>Werkwijze</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• bespreken van de voorbereidingsopdracht</li><li>• theoretische verdieping</li><li>• demonstratie van de handelingen door de trainer</li><li>• oefenen met injecteren</li><li>• beoordeling aan de hand van de observatielijst Vilans</li></ul>
<b>Duur</b>	1 dagdeel
<b>Trainer</b>	Interne BIG-docent van Training & Ontwikkeling
<b>Locatie</b>	Skillslab
<b>Aantal deelnemers</b>	8

Op het leerportaal 'Mijn Innova' kun je je inschrijven voor de training. Daar vind je tevens de informatie over de data en tijden van de training.

## BIG-scholing: injecteren

### Leerdoelen

#### *Kennis*

De deelnemer benoemt:

- welke onderdelen er op een uitvoeringsverzoek staan
- wat indicaties zijn om medicatie toe te dienen per injectie.
- wat contra-indicaties zijn om medicatie niet per injectie toe te dienen.
- welke complicaties kunnen optreden tijdens de handeling injecteren.
- Wat het verschil is tussen subcutaan en intramusculair injecteren en wanneer je voor welke techniek kiest.
- welke plaatsen geschikt zijn voor subcutane en intramusculaire injectie.
- hoe hij moet handelen bij een prikaccident en hoe je dit registreert.
- waar je op moet letten voordat je een cliënt insuline geeft.
- welke activiteiten de insulineopname kunnen beïnvloeden.








#### *Vaardigheden*



- De deelnemer verzamelt de materialen die nodig zijn voor het uitvoeren van de handeling
- De deelnemer controleert de medicatie in de injectie aan de hand van de 5 juisten en vergelijkt met de toedieningslijst.
- De deelnemer voert aan het eind van de training de handeling 'Injecteren met voorgevulde insulinepen' uit volgens Vilans protocol.
- De deelnemer voert aan het eind van de training de handeling 'Intramusculair injecteren (rangeertechniek)' uit volgens Vilans protocol.

#### *Attitude*

- De deelnemer is zich aan het eind van de training bewust van zijn eigen verantwoordelijkheid t.o.v. de begrippen 'bevoegd' en 'bekwaam'.

## Programma Draaiboek injecteren

Opbouw	Tijd in min.	Onderwerp	Inhoud	Vorm	Hulpmiddelen	Aandachtspunten
	30	Vorbereiding	Materiaal bestuderen en eigen maken. Vorbereidingen treffen.		Computer en PowerPoints opstarten Formulieren klaarleggen <ul style="list-style-type: none"> <li>• Hand-out</li> <li>• Evaluatieformulier</li> </ul> Toets- en demonstratiematerialen klaarleggen	
	5	Ontvangst	Deelnemers welkom heten en elkaar leren kennen	Voorstelrondje	Presentielijst, Toets behaald?	Beginnen op de afgesproken tijd!
	10	Doel en inhoud van de training delen	Doel van de training bespreken en vaststellen wat de voorkennis van de deelnemers is om het startpunt te bepalen	Activeer: wat weten/kunnen ze al, wat zijn de verwachtingen	Activeer met kort voorbeeld uit de praktijk (meerwaarde training)	
	20	Regeling Zorgveiligheid	Regeling Zorgveiligheid. Maak vooraf een selectie van vragen die je wil bespreken (vragen overlappen elkaar). Vraag tijdens de training welke vragen de deelnemers willen behandelen.	Interactieve PowerPoint (Jeopardy)	PowerPoint M:\users\BIG-scholing	
	10	Inzicht Injecteren	Bespreek de vragen die zijn opgerezen nav de injecteren toets	Parkeerflap		Parkeer vragen om tijdens de theorie te bespreken
	50	Theorie	Protocol, uitvoeringsverzoek, (contra-) indicatie, complicaties, subcutaan, intramusculair injecteren, insulinepen, materialen, prikaccident	PowerPoint Uitleg Vragen stellen	Beamer scherm	
	10	Pauze				Geef de tijd aan

	20	Demonstreren	Inzicht hoe je volgens protocol de handelingen Injecteren 'insuline met voorgevulde insulinepen' en 'intramusculair rangeertechniek' uitvoert. Demonstreer de handeling en laat een deelnemer het protocol voorlezen.	Vaardigheden demonstreren	Protocollen: - Injecteren insuline met voorgevulde insulinepen - Injecteren intramusculair rangeertechniek  Fantoom, spuit, bekkentje, opzignaald, injectievloeistof, veilige injectienaald, naaldencontainer, insuline pen, veilige insulinaald	Waar leg je de nadruk op?
	15	Oefenen	Oefenen om zelfstandig de handeling veilig en volgens protocol uit te voeren.	In 2-tallen oefenen		Fantoom, spuit, bekkentje, opzignaald, injectievloeistof, veilige injectienaald, naaldencontainer, insuline pen, veilige insulinaald
	30	Toetsing	Toets of de deelnemers de handeling correct volgens protocol uitvoeren a.d.h.v. het observatieformulier.	Toetsen		Beoordeling a.d.h.v. observatielijst
	10	Evaluatie	Zijn de leerdoelen bereikt Vragen bespreken Wat kan de volgende keer beter	Evalueren	Evaluatieformulier	
	15	Registratie	Deelnemerslijsten, evaluatieformulieren en observatielijsten mailen			
	190					