

az Sint-Blasius

Draaiboek 2019-2020

Hemodialyse

Voor alle informatie en administratie i.v.m. je stage:

Begeleiders: Anja De Wever & Philippe Devreese

begeleiders@azsintblasius.be tel: 052/25 25 99



az Sint
Blasius

Inhoudstafel

1.	VOORWOORD	3
2.	VOORSTELLING VAN HET ZORGCENTRUM	4
3.	DOELSTELLING VAN HET ZORGCENTRUM	5
4.	PATIËNTENPOPULATIE	5
5.	DAGINDELING	6
6.	PROCEDURES	7
7.	VERWACHTING AFDELING TOV DE STUDENT	8
8.	DOELSTELLINGEN TE VERWEZENLIJKEN DOOR DE STAGIAIR.....	11
9.	BIJLAGEN	13

1. VOORWOORD

Beste student(e)

Mijn team en ik heten je van harte welkom op onze afdeling.

Je onthaal in het ziekenhuis gebeurt door de stagebegeleiders Anja & Philippe, die je begeleiden tot aan de verpleegpost en je in contact brengen met de verantwoordelijke verpleegkundige.

Een collega van de afdeling zorgt voor een rondleiding op onze dienst.

We verwachten prioritair een patiëntveilige goede zorg, kwaliteitsvol handelen, vlotte en verzorgde taal en een respectvolle houding ten aanzien van alle niet-verpleegkundigen.

Aarzel niet om tijdens je stage de medewerkers vragen te stellen.

Met dit draaiboek willen we je de nodige achtergrond bezorgen om je op weg te helpen. De kwaliteit van je stage bepaal je zelf door actief mee te werken, kritisch te zijn, voorstellen te doen, vragen te stellen...

Wij wensen je veel succes.

*Hoofdverpleegkundige
Michiels Tony*

2. VOORSTELLING VAN HET ZORGCENTRUM

Naam van de verpleegeenheid: Hemodialyse

Telefoonnummer van de verpleegeenheid: 052/25 26 64

Geografische ligging: 1^{ste} verdieping, route 35

Administratieve voorstelling:

- Het verpleegkundig departement:
 - *Hoofdverpleegkundige:* Tony Michiels

 - *Stagementoren:* Steffen Schelfaut
Elke Michiels
Jasmijn Bauwens
Krista Bosteels

 - *Referentieverpleegkundigen:*
 - **Autodialyse Zele:** Kris Daelemans

 - **EPO:** Lut Buyle
Elke Michiels
Greta verhoeven
Isabelle De Pril

 - **Voeding:** Jirka Boon

 - **Hepatitisopvolging:** Greta Verhoeven

 - **Transplantatie:** Rony Hermans
Ria De Plus
Anneke Moens
Annick Herman

 - **P.D.:** Peggy Cool

 - **Materiaal:** Ilse Casteur
Rony Hermans
Lut Buyle

 - **Ziekenhuishygiëne:** Linda Heyvaert
Veronique Goossens

 - **Wondzorg:** Veronique Goossens
Katleen Colpin
Karlien Van Assche

- Artsen:
- Dr. Verhelst C. (Diensthoofd)
 - Dr. Vonck A.
 - Dr. De Wilde K.
 - Dr. De Rijcke A.

3. DOELSTELLING VAN HET ZORGCENTRUM

Uitvoeren van nierfunctievervangende therapieën gedelegeerd door nefrologen en de verpleegkundige zorg voor de dialyse patiënt.

4. PATIËNTENPOPULATIE

Algemene gegevens (demografische gegevens):

Chronisch nierinsufficiënte patiënten ten gevolge van:

- Analgetica nefropathie
- Polycystische nieren
- Diabetes
- Chronische glomerulonefritis
- Chronische pyelonefritis
- Nefro-angiopathiën
- Niertumoren
- ...

5. DAGINDELING

Uurroosters: zie arbeidsreglement (via intranet school)

7.00uur/dag (of 7.36 uur per dag)

vb: 10.20 uur – 18.30 uur / 6.30 uur – 14.36 uur

Aanpassing van uurregeling in samenspraak met de hoofverpleegkundige en / of mentoren.

Dagindeling per shift:

DAGINDELING	
06:30	Voorbereiden apparatuur.
07:15	Helpen bij het aansluiten van de patiënten: installeren, gewicht, RR...
08:00	<ul style="list-style-type: none">• Helpen bij controles en observaties.• Medicatie klaarmaken (onder toezicht) vb: epo- en heparinespuiten.• Eventuele wondverzorgingen.• Materiaal aanvullen.
09:00	Koffie en ontbijt opdienen.
10:00	Logistieke steun/materiaal namiddag klaarzetten.
11:00	<ul style="list-style-type: none">• Helpen bij het afsluiten van patiënten: tamponneren, gewicht, RR...• Monteren van dialysetoestellen.
12:45	Hulp bij het aansluiten patiënten namiddagploeg.
13:00	<ul style="list-style-type: none">• Helpen bij de controles en observaties.• Aanvullen materiaal.• Taken idem voormiddag.
16:00	<ul style="list-style-type: none">• Hulp bieden bij het afsluiten van de patiënten.• Opruimen en klaarzetten van de toestellen voor de volgende dag.
19:00	Einde


Bijwonen van:

- Het plaatsen van een dialysekatheter.
- Rx opnames, duplex fistel, fisulografie.
- Fistelingreep /aanleg AV Fistel.
- Plaatsen pd catheter / bijwonen pd consultatie.

6. PROCEDURES

Je kan alle procedures terugvinden op het zoekcentrum:

Intranet

<p><u>zoekcentrum</u> Ik zoek het op! </p>	<p><u>apotheek</u> <u>pletmedicatie</u></p> <p><u>bijsluiters</u></p> <p><u>BCFI</u></p> <p><u>overzicht geneesmiddelen per afdeling</u></p> <p><u>Oplostabel antibiotica</u></p>	<p><u>beleid</u> pagina in ontwikkeling</p>	<p><u>huisstijl</u> <u>logo en sjablonen</u></p>
---	---	---	--

7. VERWACHTING AFDELING TOV DE STUDENT

Stage opdracht hemodialyse:

- **Administratieve gegevens**
- **Medische gegevens**
 - Oorzaak nierinsufficiëntie
 - Anamnese
 - Vroeger doorgemaakte ziekten (relatie huidige pathologie)
 - Familiale anamnese
 - Diagnose (verklaren)

- **Verpleegkundige gegevens**

Baseer je tevens op de volgende gegevens:

- Lichamelijk
 - Leefgewoonten
 - Pijn
 - Zintuigen
 - Vitale functies
 - Cardiovasculair
 - Gastro-intestinaal en dieet
 - Uro-genitaal (o.a. restfunctie)
 - Observatie huid
 - Hygiënische zorgen – mobiliteit (zelfzorg, mantelzorg, vervoer, verblijf,...)
 - Neurologisch stelsel (o.a; EMG... + doel)
- Bekijk hiervoor de mogelijke termijncomplicaties bij CNI patiënten en pas deze toe bij je patiënt.
- Medicatie (doel en schema, dialysedagen- interval)

Patroon van gezondheidsbeleving en instandhouding:

- Is de zorgvrager geïnformeerd over zijn toestand? (zowel wat betreft de oorspronkelijke keuze van de behandeling als over de evolutie en de mogelijkheden, rekening houdend met de draagkracht en de intelligentie)
- Weet, begrijpt en ziet de zorgvrager de noodzaak in van een aangepaste levenswijze (discrete vraagstelling ! vb: zijn er verwijzigingen in uw dagelijkse leven die voor u een grote betekenis hebben?).
- Weet de patiënt wat de behandeling inhoudt? (rekening houdend met zijn beperkingen).

Voeding en stofwisseling:

- Volgt hij/zij een dieet?
- Gewicht? Verwijs hierbij naar een volgblad.
- Bepaalde klachten?
- Vochtberperking?

Uitscheiding:

- Vb: obstipatie – oorzaak? Vb: relatie met inname medicatie
- Is er nog een restfunctie (urine)? Zo ja hoeveel?

Activiteiten:

- Welke hobby's zijn nog mogelijk?
- Werksituatie voor en nu?

Slaap- rustpatroon:

- Verstoord: oorzaak?
- Ochtendploeg?

Cognitie- en waarnemingspatroon:

- O.a. verwerken van info i.v.m. therapie?
- Spreekt de patiënt hier spontaan over?

Zelfbelevingspatroon:

- Zelfbeeld?
- Heeft de zorgvrager alternatieven voor zichzelf en eventueel zijn omgeving gevonden?

Rollen – en relatiepatroon:

- Evolutie rollenpatroon vb: stijgende afhankelijkheid
- Sociaal isolement/open relatie

Seksualiteitsbeleving (zo van toepassing)

Stressverwerkingspatroon:

- Probleemvermijding?
- Ineffectieve coping?

Waarden – en levensovertuiging

- **SVH**

Werk 1 somatisch en 1 niet somatisch actueel en niet actueel probleem uit, volgens de voorgeschreven procedure.

- **Verloop van aansluiten**

Observeer je patiënt tijdens één dialysebeurt i.v.m.:

- Voorbereiding (Nephroflow dialyseprogramma)
- Aansluiten: toegangsweg, soort naald, heparinisatie
- Tijdens: I-pad registraties + doel, type kunstnier
- Afsluiten: werkwijze, tamponneren, zorgen aan de fistel, ...

Vraag steeds aan een stagementor welke patiënt je kunt volgen

Observeer concreet

Relaties leggen (pathologie en observaties)

8. DOELSTELLINGEN TE VERWEZENLIJKEN DOOR DE STAGIAIR

- Inzicht verwerven in de basisprincipes van hemodialyse.
- Verschillende toegangswegen (fistel/catheter) voor dialyse leren kennen en met hun respectievelijk doel.
- Inzicht verwerven in begrippen als:
 - Concentraat
 - Dialysaat
 - Bloedcompartiment
 - Soorten kunstnieren
 - Antico bij dialysebehandeling
- Inzicht in steriliteit (specifieke noden i.v.m dialyse).
- Steriel kunnen werken.
- Inzicht verwerven in het doel en functie van de dialysedagfiche.
- Kunstnier en kunstnierleidingen kunnen monteren.
- Leren tamponneren.
- Medicatie voor een patiënt juist kunnen bereiden volgens voorschrift.
- Medicatie juist kunnen toedienen aan een patiënt.
- Inzicht verwerven in het medicatiebeleid bij de dialysepatiënten o.a. doel van inname; tijdstip van inname; onderscheid in schema: dialysedag – intervaldag.

- Controles kunnen uitvoeren. Resultaten van controles begrijpen.

- Inzicht verwerven in de bloedsuitslagen.

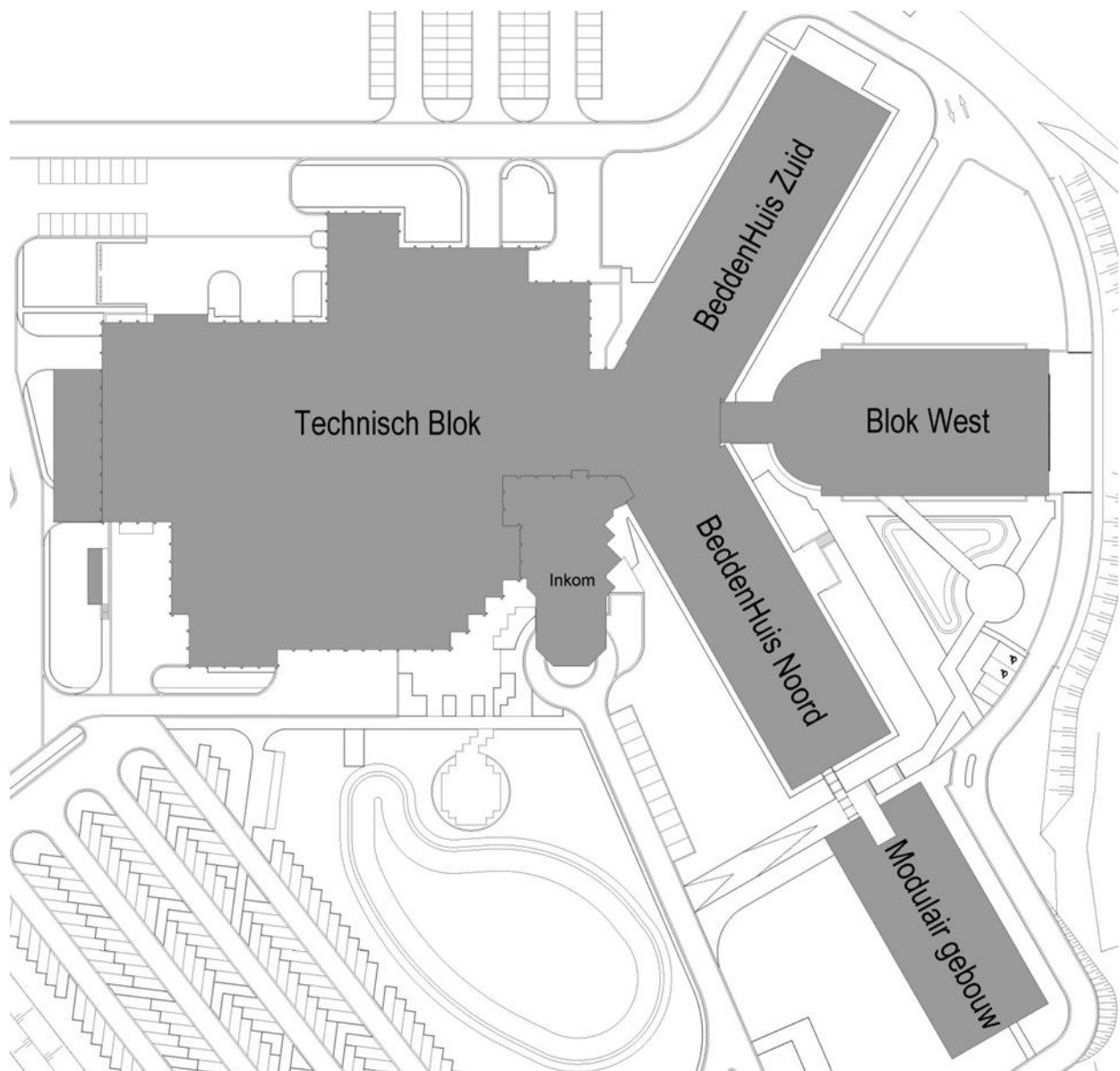
- Nood aan psychosociale begeleiding van chronische zieken inzien.

- Wondzorg kunnen uitvoeren aangepast aan de noden van de patiënt en dienst.

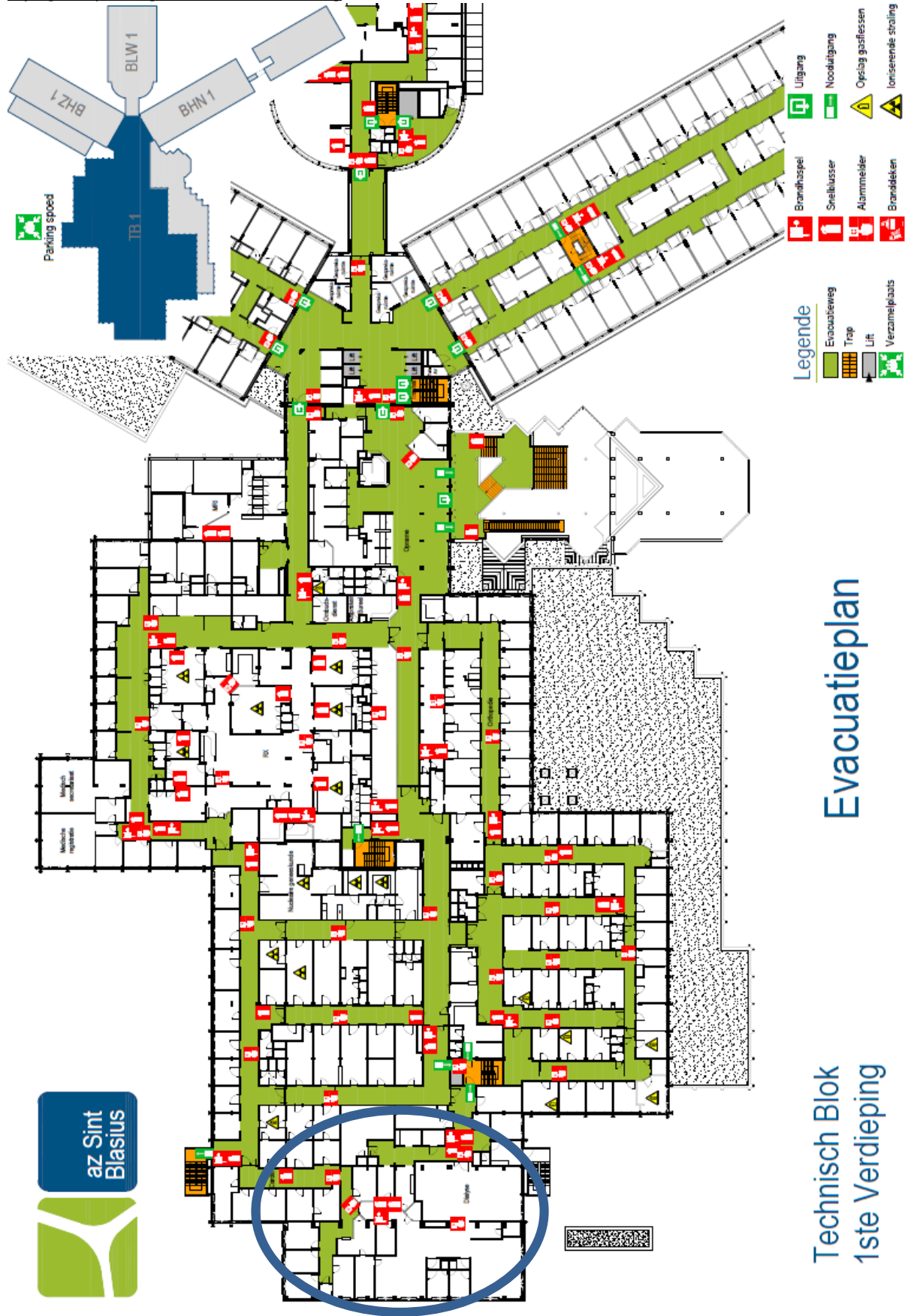
- Begrippen:
 - Cvvh
 - Plasmaferese
 - Hemodiafiltratie
 - Peritoneaal dialyse
 - Transplantatie

9. BIJLAGEN

Bijlage 1: plattegrond van het ziekenhuis:



Bijlage 2: plattegrond van de afdeling



Evacuatieplan

Technisch Blok
1ste Verdieping



Bijlage 3: Algemeen doelstellingsblad stagiairs verpleegkunde en vroedkunde

Technieken			Uitgevoerd		
	Gekend	Doelstelling	1 ^e x	2 ^e x	3 ^e x
eerste jaar verpleegkunde					
Hygiëne :					
Bedbad + detailzorgen					
Toilet aan wastafel, in bad en douche					
<i>Aanbrengen incontinentiemateriaal</i>					
Huid en Zintuigen :					
Stomazorg (huishoudelijk proper)					
Urogenitaal stelsel :					
Plaatsen urinaal / bedpan					
Verwijderen blaaskatheter					
Staalafname urine (en faeces)					
Spijverteringsstelsel :					
Toedienen klein lavement					
Toedienen groot lavement					
Bloedsomloopstelsel :					
TED-kousen en Dauerbinden aanbrengen					
Controle insteekplaats perifeer infuus					
Verwijderen perifeer infuus					
Medicamenteus :					
Vorbereiding medicatie voor inspuiting					
Vorbereiding minibag					
Vorbereiding hoofdinfuus					
Verwisselen minibag					
SC inspuitingen					
IM inspuitingen					
Toedienen insuline					
Indruppelen ogen, neus en oren					
Aanbrengen zalf					
Toedienen perorale medicatie					
Toedienen rectale medicatie					
Medisch rekenen					
In verband met stellen diagnose :					
Glycemie bepaling					
parametercontrole					
Overige :					
Ergonomie					
EHBO					
Kinderzorg					

Technieken			Uitgevoerd		
			1 ^e x	2 ^e x	3 ^e x
Tweede en/of derde jaar verpleegkunde	Gekend	Doelstelling			
Urogenitaal stelsel :					
Enmalige blaassondage					
Plaatsen verblijfskatheter					
Blaasspoeling					
Verwisselen suprapubische katheter					
Spijsverteringsstelsel :					
Plaatsen en verwijderen maagkatheter					
Toedienen sondevoeding met medicatie					
Bloedsomloopstelsel :					
Plaatsen perifere infuus					
Perifere bloedafname					
Bloedafname via centraal infuus of PAC					
Capillaire bloedafname					
Aanprikken poortkatheter					
Infuustherapie					
Huid en zintuigen :					
Droog aseptisch verband					
Verzorging van vochtafgevende wonde					
Aanbrengen van vetgazen/vochtige kompres					
Verzorging van een besmette wonde					
Plaatsen wick					
wondspoeling					
Verzorging en verwijdering van redondrain					
Verzorging en verwijdering van penrose dr					
Verwijdering draadhechting /wondhaakjes					
Aanbrengen wondstrips					
Verzorging externe fixator					
Verzorging insteekplaats thoraxdrain					
Ademhalingsstelsel :					
Aspireren					
Canulezorg					
In verband met stellen diagnose :					
Nemen van een wondstaal					
Assistentie bij medische handelingen :					
Assisteren bij puncties					
Overige :					
Administratie opname patiënt					
Meevolgen doktersronde op kamer					