



MEDISCHE BEELDVORMING

Dienstspectifieke informatie

Hoofdverpleegkundige:

Tim Schokkaert
tim.schokkaert@azr.be
03 890 16 52



campus **Bornem**
campus **Willebroek**

Algemene gegevens

● **Route:**

- campus Bornem: 149
- campus Willebroek: 1

Voorstelling multidisciplinair team

● **Medisch team:**

- dr. Katia Van Landuyt (diensthoofd)
- dr. Koen Vandenbroucke (radioloog)
- dr. Manu Arts (radioloog)
- dr. Michel De Boeck (radioloog)
- dr. Sabine Vergauwen (radioloog)
- dr. Merel Vergauwen (radioloog)
- dr. Ellen Van Camp (radioloog)
- dr. Katelijne Pannecoek (radioloog)

● **Verpleegkundig-Technologisch team:**

- Tim Schokkaert (hoofdverpleegkundige)
- 12 verpleegkundigen
- 2 MBT's (Medisch BeeldvormingsTechnoloog)

● **Administratie:**

- 5 secretariaatsmedewerkers

Onderzoeksapparatuur

● campus Bornem:

· echozaal 1	Canon APLIO i800
· echozaal 2	Canon APLIO 400
· botdensitometrie	GE Lunar
· mammografie	GE Senograph PRISTINA
· RX zaal 1	AGFA D800
· RX zaal 2	AGFA DR300
· RX zaal 3 / mobiel toestel	AGFA DR100
· CT	GE REVO EV

● campus Rumst:

· echozaal 1	Canon APLIO 500
· mammografie	GE Senograph ESSENTIAL
· RX zaal 1	AGFA D800
· CT	GE REVO EVO



De afdeling medische beeldvorming streeft naar veilige, kwaliteitsvolle zorg op maat van de patiënt.

Om voor onze patiënten een veilige en kwaliteitsvolle zorg te verzorgen werken we op onze dienst met een specifiek opgeleid, multidisciplinair team ondersteund door administratief, logistiek en onderhoudspersoneel. Er is een goede samenwerking met de artsen van de verschillende disciplines alsook met andere afdelingen in het ziekenhuis zoals spoed, intensieve zorgen/PAZA, consultaties.

Aangezien we een medisch-technische dienst zijn worden we ook ondersteund door IT voor PACS (Picture Archiving and Communication System) en RISonWEB (Radiologie Informatie Systeem). Daarnaast werken we nauw samen met de medische firma's die onze apparatuur leveren en onderhouden.

We zijn voor AGFA (conventionele radiologie) een referentieziekenhuis.

Voor de kwaliteitsvolle verzorging werken we met een dagschema waar per modaliteit een verantwoordelijke verpleegkundige/MBT instaat voor de patiënt.

Op onze afdeling wordt er gewerkt met standaardprocedures.

Studenten worden steeds gekoppeld aan een verpleegkundige/MBT. Je zal de kans krijgen om verschillende technieken te oefenen, maar ook om verschillende technische onderzoeken mee te volgen.

We werken op 2 campussen (campus Bornem en Willebroek). Enkele van onze radiologen werken ook op campus Rumst voor NMR-onderzoeken.

Meest voorkomende verpleegactiviteiten

- **Zorg aan perifeer infuus, plaatsen IV-infuus**
- **Vorbereiden, begeleiden en nazorg van patiënten bij technische onderzoeken**
- **Assisteren van arts bij puncties**
- **Begeleiden, ondersteunen en specifiek informeren van de patiënt bij de verschillende onderzoeken en behandelingen**

Taakhoud en taakverdeling

● **Algemeen:**

- ontvangst van de patiënten
- info geven aan de patiënt omtrent het onderzoek
- patiënt installeren voor het onderzoek
- radioloog assisteren bij de onderzoeken
- röntgenopnamen maken en beeldverwerking
- patiënten begeleiden en helpen tijdens het onderzoek
- instaan voor de nazorg van patiënt en materiaal
- assisteren van arts bij puncties
- begeleiden, ondersteunen en specifiek informeren van de patiënt bij de verschillende onderzoeken en behandelingen

● **Coördinatie patiëntenvervoer:**

- via software I-TRANSPORT: regelt de aanvoer en het terugbrengen van gehospitaliseerde patiënten van en naar radiologie

● **Medisch secretariaat:**

- onthaal van de patiënten
- informatie geven aan de patiënten
- afspraken maken in PRIMUZ
- telefonie / communicatie zowel extern als intern
- organiseren, triage en installeren van patiënten in wachtzaal

Verpleegkundige activiteiten op de afdeling

• week: open van 07:30u-18:30u

TIJDSTIP	VERPLEEGKUNDIGE ACTIVITEIT
07:30u	• opstart van de afdeling door 1 VPK/MBT (V7.30) • opstart door secretariaatsmedewerker
08:00u	start V-dienst / nemen van RX-opnamen aan bed op intensieve zorgen
08:30u	start D-dienst / start consultatie
09:00u	start L-dienst + LWACHT
09:30u	start L-dienst secretariaat
12:30u	einde ochtendconsultatie
	middagpauze - afhankelijk van shift 30 minuten of 1 uur
13:30u	start consultatie namiddag
16:00u	einde werkdag voor V7.30 shift
16:30u	einde werkdag voor V shift
17:00u	einde werkdag voor D shift
18:00u	einde werkdag voor L shift
18:30u	einde werkdag LWACHT, start wachtdienst tot 24:00u

Verpleegkundige activiteiten op de afdeling

● zaterdag

TIJDSTIP	VERPLEEGKUNDIGE ACTIVITEIT
08:00u	start zatWACHT / opstart afdeling + RX aan bed
09:00u	start 1 secretariaatsmedewerker
12:30u	einde consultatie en werkdag secretariaatsmedewerker
	start wachtdienst VPK/MBT tot 0:00 (telefonisch)

● zondag / feestdag

TIJDSTIP	VERPLEEGKUNDIGE ACTIVITEIT
08:00u	start WACHT (telefonisch oproepbaar) tot 0:00

Tussen 24:00u en 07:30u in de week en tussen 24:00u en 08:00u in het weekend is er geen wachtdienst. Dringende RX-opnamen worden dan door spoed genomen, voor echo en CT wordt de radioloog van wacht gebeld.

Samenwerking met andere disciplines

- **artsen**
- **verpleegafdelingen**
- **labo**
- **IT**
- **consultatie**
- **facturatie / boekhouding**
- **spoedgevallen**
- **materniteit**
- **intensieve zorgen / PAZA**
- **nucleaire geneeskunde**
- **logistiek assistenten**
- **onderhoudspersoneel**



Vereiste voorkennis en vaardigheden

● Theoretische kennis:

- anatomie en fysiologie van het menselijk lichaam

● Praktische kennis: (enkel stage mogelijk voor studenten 3^e en 4^e jaar verpleging of studenten uit een MBT-opleiding wegens erg gespecialiseerde afdeling)

- verpleegkundige basiszorgen: hygiëne, uitscheiding, mobiliteit
 - bloedafname onder toezicht
 - kennis van steriliteit
 - plaatsen van blaassonde, maagsonde
 - zorg aan perfusie, prikken van infuus
 - voorbereiden van medicatie en toedienen onder toezicht
 - voorbereiding onderzoeken en uitleg ervan aan patiënt
 - organisatievermogen
 - assisteren van arts bij puncties, arthroscopie, FNAC, borstpuncties
 - klinisch redeneren, medisch rekenen
 - autonomie, leergierigheid, initiatief name, creativiteit, ondernemerschap, assertiviteit
-
- **Meer specifieke verwachtingen voor MBT studenten:**
 - verschillende onderzoeken op de modaliteiten zelfstandig leren uitvoeren en dit zowel op het vlak van voorbereiding, uitvoering als nazorg. Je werkt steeds onder toezicht van een verpleegkundige/MBT
 - aandacht blijven schenken aan de reeds geziene/gekende onderzoeken
 - het uitgevoerde onderzoek beoordelen en evalueren samen met verpleegkundige/MBT
 - continue observatie van de patiënt

● Bescherm jezelf (en anderen) tegen stralingen door:

- het dragen van een loden schort, schildklierbescherming
- achter het loden scherm (of loden glas) te blijven tijdens het onderzoek
- niet onnodig in de zaal rondlopen bij scapie
- uit de directe stralenbundel te blijven (let op lichtvizier)
- een zo goed mogelijke afstand te bewaren t.o.v. de röntgenbron

Indien je bepaalde zorghandelingen wilt oefenen of specifieke onderzoeken wil bijwonen, vraag dit dan gerust. Wacht dus niet tot men je een voorstel doet hieromtrent: het is jouw stage!

Mentoren

● Mentoren:

Koen Wachters, Joni Bogaerts