

## NOTA

### Interim - Verpleegkundige handelingen - code rood en zwart

#### 1. Principe

Een interim kan een aantal verpleegkundige handelingen niet of enkel onder rechtstreeks visueel toezicht uitvoeren tenzij de verpleegkundige van de verpleegeenheid of dienst, via toezicht heeft vastgesteld dat de interim de verpleegkundigen handelingen kwaliteitsvol uitvoert. Verpleegkundige handelingen kunnen ook enkel uitgevoerd worden indien de interimverpleegkundige voor zichzelf weet dat hij of zij deze handelingen kan stellen en de techniek onder de knie heeft.

Deze verpleegkundigen handelingen zijn ingedeeld onder 'code rood' en 'code zwart'.

**De verpleegkundige handelingen met code rood** voert een interim

- in principe enkel uit onder rechtstreeks en visueel toezicht van de verpleegkundige van de dienst
- zelfstandig uit nadat de verpleegkundige van de dienst via rechtstreeks en visueel toezicht ingeschat heeft dat de interim deze handelingen kwaliteitsvol en veilig uitvoert.

**De verpleegkundige handelingen met code zwart** zijn risicovolle handelingen of handelingen die niet frequent voorkomen.

Deze handelingen voert een interim niet uit

De handelingen m.b.t. medicatie kunnen na het volgen van een opleiding EMV worden uitgevoerd onder code rood.

*De verpleegkundige handelingen met code rood en code zwart opgenomen in punt 2 en punt 3 zijn van toepassing voor alle verpleegeenheden en diensten.*

*Op niveau van de verpleegeenheid of dienst kunnen nog bijkomende verpleegkundige handelingen met code rood en code zwart van toepassing zijn.*

#### 2. Verpleegkundige handelingen met CODE ROOD

Ademhalingsstelsel	<ul style="list-style-type: none"> <li>– Gebruiken van en toezicht houden op thoraxdrainagesysteem</li> <li>– Cardiopulmonaire resuscitatie met invasieve middelen en beademingsballon</li> </ul>
Bloedsomloopstelsel	<ul style="list-style-type: none"> <li>– Zorg aan en verwijderen van diep veneuze katheter (vervangen infuusleiding, bloedafname via driewegkraan)</li> <li>– Zorg aan veneuze poortkatheter (aanprikken, verwijderen en vernieuwen naald) (uitsluitend door interim op DZH Onco of interim met ervaring bv. op een DZH Onco of oncologische dienst)</li> <li>– Afname arteriële bloedgasen (uitsluitend op kritieke diensten)</li> </ul>
Spijverteringsstelsel	<ul style="list-style-type: none"> <li>– Toedienen TPN – voeding via maagsonde</li> </ul>

Verantwoordelijke	Functie	Dienst
Paulyn Hilde	Diensthoofd VTO	Vorming, training en opleiding

<p>Medicamenteuze toedieningen</p> <p><i>Deze handelingen mogen door een interim <u>niet</u> uitgevoerd worden <u>TENZIJ</u> de interim de opleiding EMV intern of extern heeft gevolgd (voor VE IZ: PDMS), of tenzij de nterim door andere werkervaringen (bv. werken op VE IZ of VE MiCS) ervaringen heeft met deze materie.</i></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>– Klaarmaken en bereiden van niet kant-en-klare medicatie, met uitzondering van volledige dosis verpakking</li> <li>– Berekenen van medicatie</li> <li>– Plaatsen en bijboosten subcutane pijnpomp</li> <li>– Voorbereiden en toedienen van contraststoffen op Radiologie</li> <li>– Voorbereiden en toedienen van vaccins</li> <li>– Toedienen van IV-medicatie in shot bij kinderen op VE Pediatrie</li> </ul>	
<p>Klaarmaken, toedienen en dubbele controle van hoog risico mediatie</p> <p><i>Deze handelingen mogen door een interim <u>niet</u> uitgevoerd worden <u>TENZIJ</u> de interim de opleiding EMV intern of extern heeft gevolgd (voor VE IZ: PDMS), of tenzij de nterim door andere werkervaringen (bv. werken op VE IZ of VE MiCS) ervaringen heeft met deze materie.</i></p>	<p>Geconcentreerde elektrolytenoplossingen</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Natriumchloride 10% en 20%</li> <li>• Kaliumchloride 1meq/ml en 2 meq/ml</li> <li>• Kaliumfosfaat (1meq/ml K<sup>+</sup> + 1.8 meq/ml PO<sub>4</sub><sup>3-</sup>)</li> </ul>
	<p>Orale anticoagulantia</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Vitamine-K antagonisten (ATC-code B01AA)</li> <li>• NOAC's (ATC-code B01AF en B01AX06)</li> </ul>
	<p>Insulines IV</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• ATC-code A10A</li> </ul>
	<p>Cytostatica en andere bewezen toxische producten bij de mens vermeld op de NIOSH- lijst</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Antineoplastische geneesmiddelen (ATC-code L01 en L02)</li> <li>• Niet-antineoplastische geneesmiddelen die bewezen toxisch zijn voor de mens (Zie lijst in bijlage 2)</li> </ul>
	<p>Verdovende middelen</p>	<p>KB 31-12-1930</p>
<p>Bijzondere technieken</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>– Aanleggen van harde halskraag</li> <li>– Aanleggen van spalken</li> <li>– Afhalen patiënt van recovery (met uitzondering van patiënten van kritieke diensten)</li> <li>– Opstarten van fysieke fixatie</li> <li>– Begeleiden van patiënt naar de afzonderingskamer</li> <li>– Voorbereiding op onderzoeken (antiallergische voorbereiding, contrastonderzoeken, coloscopie, biopt,...)</li> <li>– Voorbereiden en toedienen van chemotherapeutische middelen (uitsluitend indien interim op DZH Onco)</li> </ul>	

### 3. Verpleegkundige handelingen met **CODE ZWART**

Ademhalingsstelsel	<ul style="list-style-type: none"> <li>– Zorg aan endotracheale tube</li> <li>– Cardiopulmonaire resuscitatie met defibrillatie, gebruik van Lucas® (hartmassageapparaat) (uitzondering: interim met ervaring in deze materie)</li> <li>– Bedienen van invasieve en niet-invasieve beademingstoestellen: ((uitzondering: interim met ervaring in deze materie) <ul style="list-style-type: none"> <li>○ Plaatsen van het larynxmasker</li> <li>○ Plaatsen van endotracheale tube</li> <li>○ Plaatsen van externe pacing</li> </ul> </li> </ul>
Bloedsomloopstelsel	<ul style="list-style-type: none"> <li>– Zorg aan veneuze poortkatheter (aanprikken, verwijderen en vernieuwen naald) (behalve interim op DZH Onco of interim met ervaring bv. op een DZH Onco of oncologische dienst)</li> <li>– Voorbereiding – toediening en toezicht op bloedtransfusie</li> <li>– Afname arteriële bloedgassen (behalve kritieke diensten)</li> </ul>
Spijsverteringsstelsel	Plaatsen nasogastrische sonde en controle juiste positie
Metabolisme	<ul style="list-style-type: none"> <li>– Voorbereiden en toezicht houden op dialyse handelingen</li> <li>– Aanprikken van een fistel</li> </ul>
Urogenitaal stelsel	Vervangen van suprapubische sonde
Medicamenteuze toedieningen	<ul style="list-style-type: none"> <li>– Klaarmaken en bereiden van niet kant en klare medicatie met uitzondering van volledige dosis verpakking</li> <li>– Berekenen van medicatie</li> <li>– Controleren van medicatie vóór toediening</li> <li>– Voorbereiden en toedienen van medicatie via pijnpompen</li> <li>– Plaatsen en bijboosten subcutane pijnpomp</li> <li>– Voorbereiden en toedienen van contraststoffen (behalve op Radiologie)</li> <li>– Voorbereiden en toedienen van vaccins</li> <li>– Toedienen van IV medicatie in shot bij kinderen (behalve op VE Pediatrie)</li> <li>– Wijzigingen aanbrengen in het EMV</li> </ul>

*Deze handelingen mogen door een interim niet uitgevoerd worden **TENZIJ** de interim de opleiding EMV of PDMS heeft gevolgd. Dan worden deze uitgevoerd onder code rood.*

Klaarmaken, toedienen en dubbele controle van hoog risico mediatie  <i>Deze handelingen mogen door een interim <u>niet</u> uitgevoerd worden <u>TENZIJ</u> de interim de opleiding EMV heeft gevolgd. Dan worden deze uitgevoerd onder code rood.</i>	Geconcentreerde elektrolytenoplossingen	<ul style="list-style-type: none"> <li>Natriumchloride 10% en 20%</li> <li>Kaliumchloride 1meq/ml en 2 meq/ml</li> <li>Kaliumfosfaat (1meq/ml K<sup>+</sup> + 1.8 meq/ml PO<sub>4</sub><sup>3-</sup>)</li> </ul>
	Orale anticoagulantia	<ul style="list-style-type: none"> <li>Vitamine-K antagonisten (ATC-code B01AA)</li> <li>NOAC's (ATC-code B01AF en B01AX06)</li> </ul>
	Insulines IV	<ul style="list-style-type: none"> <li>ATC-code A10A</li> </ul>
	Cytostatica en andere bewezen toxische producten bij de mens vermeld op de NIOSH- lijst	<ul style="list-style-type: none"> <li>Antineoplastische geneesmiddelen (ATC-code L01 en L02)</li> <li>Niet-antineoplastische geneesmiddelen die bewezen toxisch zijn voor de mens (Zie lijst in bijlage 2)</li> </ul>
	Verdovende middelen	KB 31-12-1930
Bijzondere technieken	<ul style="list-style-type: none"> <li>Aanleggen van gipsen</li> <li>Aanleggen van VAC therapie</li> <li>Afhalen patiënt van Recovery voor kritieke dienst</li> <li>Vorbereiden en toedienen van chemotherapeutische middelen (behalve indien interim op DZH Onco)</li> <li>Vorbereiden en toedienen van isotopen</li> <li>Controleren en aanvullen reanimatiekar</li> <li>Plaatsen van een tractie</li> <li>Vervangen van externe tracheacanule</li> <li>Debrideren van decubituswonde</li> <li>Plaatsen van een intra osseuse katheter</li> <li>Zorg aan ICP katheters en ventrikeldrainagesystemen</li> </ul>	