

Avond-programma Veltion

Training Advanced Life Support

Programma:

- 18:00** **Theorie (BLS, ALS en pacemakerfunctie defibrillator)**
- 18:30** **Basisvaardigheden reanimatie:**
- **Diagnostiek ABCDE**
 - **Luchtwegmanagement en kapbeademing**
 - **Thoraxcompressies**
 - **Gebruik en bediening defibrillator en externe percutane pacemaker**
 - **Botboor**
- 19:30** **Rest theorie (SBAR en ABCDE)**
- 19:45** **Pauze**
- 20:00** **Praktijk ALS scenario's**
- **Pre-arrest**
 - **Peri-arrest**
 - **Bijzonder situaties**
- 22:00** **Afsluiting met drankje en nootje**

Locatie:

VUmc, ILIAS-trainingsruimtes ZH7D112-116-118,
De Boelelaan1116,
1081HZ Amsterdam

Trainers:

Edwin A Icke, Senior IC-verpleegkundige, ALS-instructeur ERC

Harry PMM Gelissen, Anesthesioloog-Intensivist / vliegerarts

CRM Kernpunten:

- Ken je omgeving en de werksituatie
- Anticipeer en maak een plan
- Schakel (vroegtijdig) hulp in
- Oefen leiderschap en volgzzaamheid uit
- Verdeel de werklast
- Mobiliseer en gebruik alle beschikbare hulpbronnen
- Gebruik effectieve communicatie
- Gebruik alle beschikbare informatie
- Voorkom en hanteer fixatiefouten
- Blijf de situatie controleren (dubbel-checken)
- Gebruik cognitieve hulpmiddelen
- Herbeoordeel de situatie regelmatig
- Maar gebruik van teamwork
- Verdeel de aandacht verstandig
- Stel de prioriteiten dynamisch bij

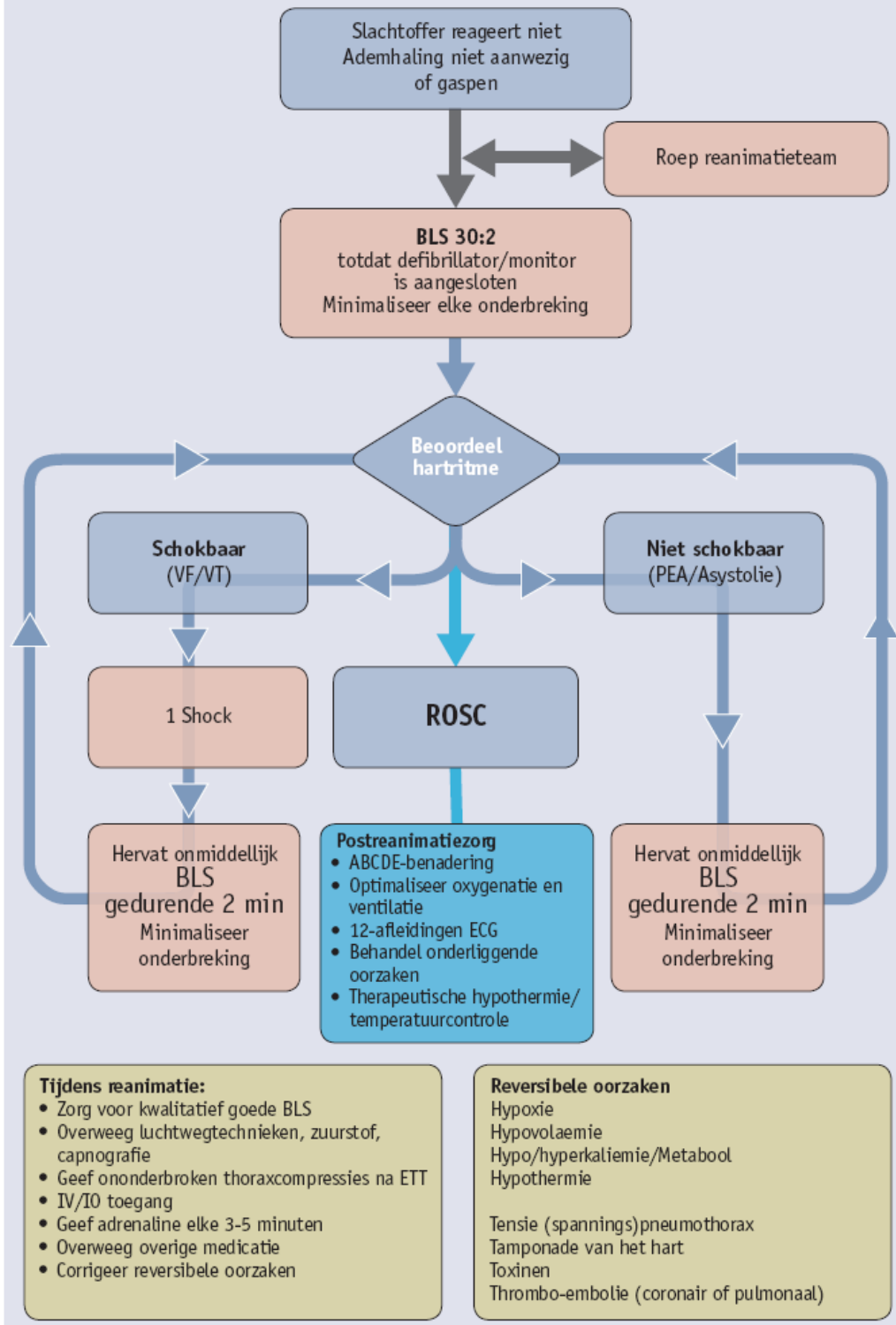
SBARR overdracht

- **Situation** wat is de situatie
- **Background** wat is de behandeling
- **Assessment** wat is jouw analyse van de situatie
- **Recommendation** Wat wil jij dat er gebeurt (respons)
- **Read-Back** Repeteer (herhaal) wat de ander zegt
- <http://www.vmszorg.nl/>

ERC en NRR richtlijnen voor BLS/ALS

- <https://www.reanimatieraad.nl/>

Algoritme Specialistische Reanimatie voor de volwassene



ABCDE-methodiek

Airway

- Luchtwegobstructie
 - Paradoxe beweging
 - Cyanose
 - Ademgeluid
- Openingsmanoeuvres
 - Chin-lift/Jaw-trust
 - Uitzuigen/schoonvegen
 - Mayo of nasale luchtweg
 - Intubatie
- O₂ toedienen (NRB-masker)

Breathing

- Kijk-Luister-Voel
- Ademfrequentie
- Ademdiepte
- CVD (V Jugularis Ext)
- SpO₂
- Auscultatie/Percussie
- Tracheapositie
- Palpatie Thoraxwand
- Kunstmatige beademing

Circulation

- Kleur/temp./cap. vullingtijd
- Vulling venen
- Pulsaties en polsfrequentie
- Bloeddruk
- Auscultatie hart
- Externe/Interne bloeding
- Infusen/bloedproducten
- Stelpen bloeding
- Lab. Onderzoek
- Trendelenburg/bolus
- Herbeoordeling
- (Decompensatie: inotropie)

Disability

- Hypoxie/hypotensie
- Check medicatie
- Pupillen
- AVPU/GCS
- Elektrolyten/metabool
- Afasie/lateralisatie

Exposure

- Volledig onderzoek
- Temperatuur

Anamnese

Omschrijving en leerdoelen:

Doel ALS training:

Cursus waarbij wordt ingegaan op nieuwe richtlijnen (ERC 2010) en de veranderingen m.b.t. het aanleren van specialistische reanimatie van volwassenen in teamverband aan de hand van lezingen, workshops, skill-stations en scenario-onderwijs.

Leerdoelen:

Na het doorlopen van de cursus is de cursist in staat om:

- diverse deelvaardigheden uit te voeren zoals endotracheale intubatie, beademing, aanleggen infuus, ritmeherkenning, defibrillatie, transcutane pacing, cardioversie en medicatietoediening
- te participeren in een reanimatieteam met uitvoering van de bij zijn/haar taak behorende handelingen
- leiding te geven in een reanimatieteam
- een specialistische reanimatiehandelingen uit te voeren
- interactie tussen de verschillende technieken te benoemen en de consequenties daarvan te overzien
- op basis van reanimatiebevindingen een hypothese te vormen en daar consequenties aan te verbinden
- therapeutische interventie benoemen bij bijzondere reanimaties zoals bij hypothermie, trauma, intoxicatie, etc.
- zich bewust te zijn van de eigen specifieke rol binnen de simulatie setting
- samenwerken met de eigen en andere disciplines in een acute IC situatie in een simulatiesetting
- Feedback geven op beide disciplines binnen bovengenoemde trainingsetting