

Advanced Life Support

PRE HOSPITALE METHODIEK



John Ekering
Menno Grooten
Ed Schrama

Introductie



Doel

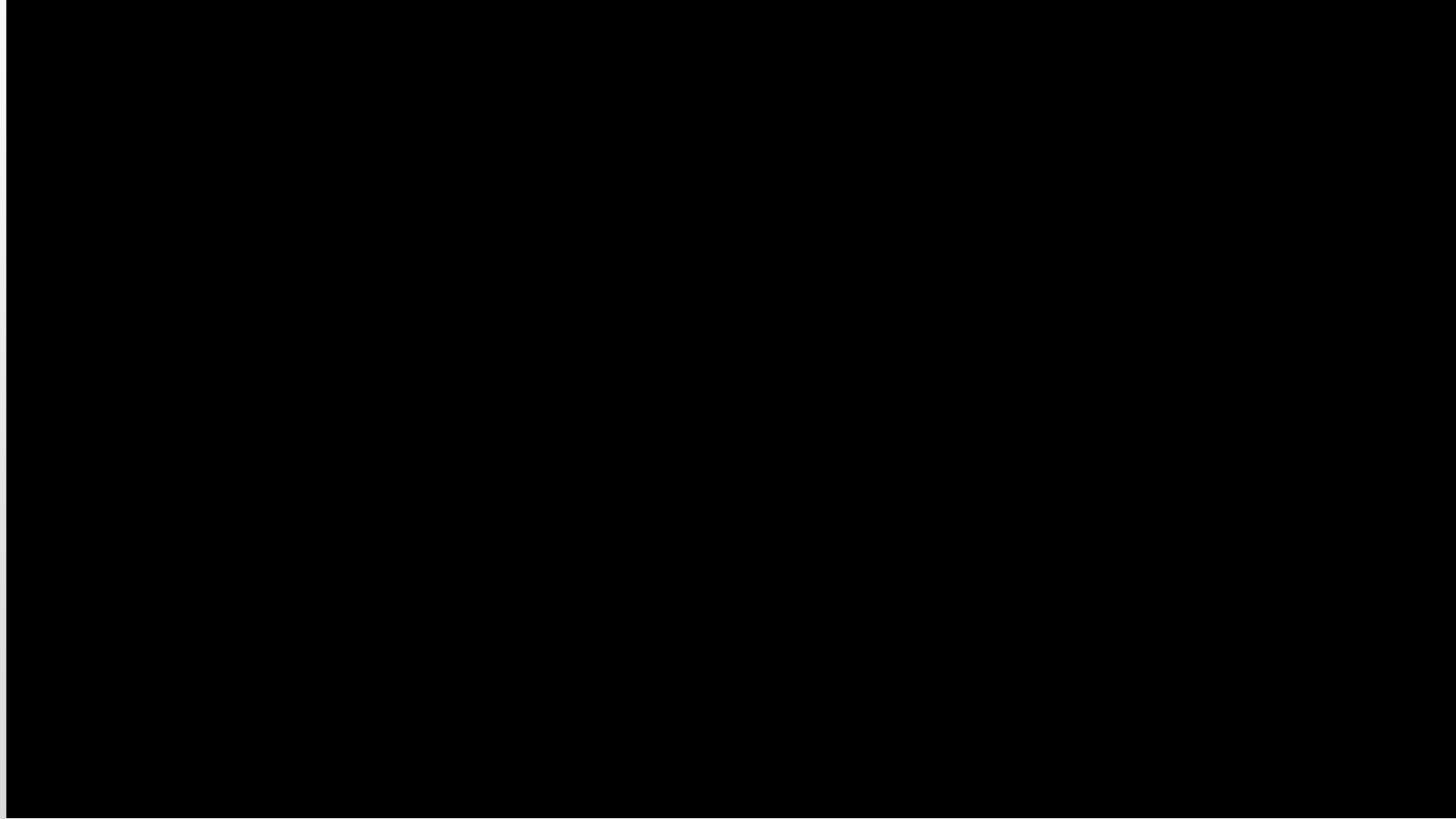


Patiënten methodisch benaderen

- Melding
- PAP (Pre Arrival Preparation)
- Veiligheid
- PAT (Patient Assessment Triangle)
- ABCDE-methodiek
- Keuze ziekenhuis
- Vooraankondiging
- Overdracht op traumakamer



PAP (Pre Arrival Preparation)



Veiligheid



PAT (Patient Assessment Triangle)



- 'Pluis of niet pluis'?
- 'Scoop and run' of 'Stay and play'?
- Hulp nodig?

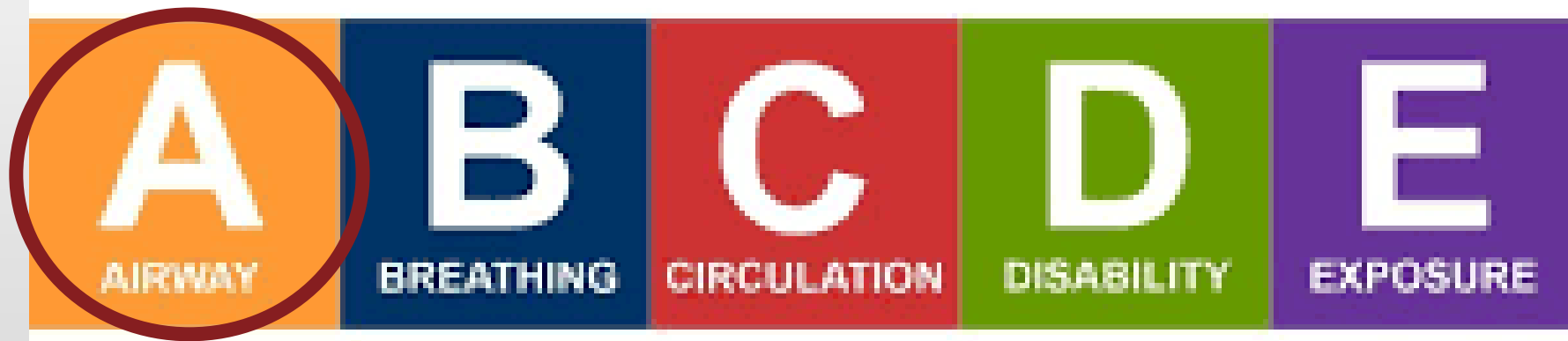


ABCDE-methodiek

Primary Survey



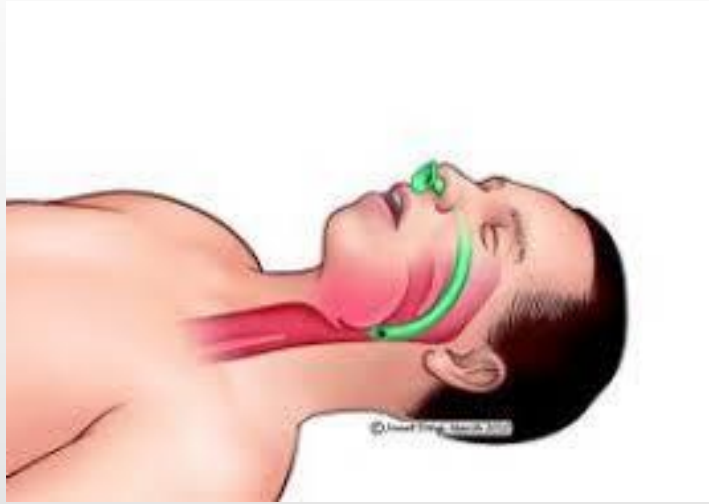
ABCDE-methodiek



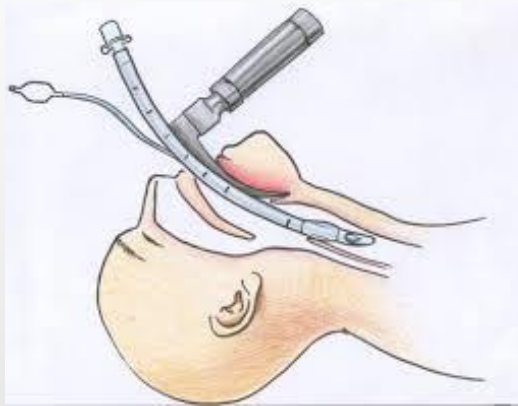
A(irway)



A(irway)



A(irway)



ABCDE-methodiek



B(reathing)

- Aanwezig ja/nee?
 - Frequentie?
 - Diepte?
 - Symmetrische thoraxexcursie?
 - Auscultatie longvelden
 - Afwijkingen thorax?
 - Trachea midline?
 - Gestuwde halsvenen?
-
- Saturatie?
 - CO₂?
 - Zuurstoftherapie nodig?



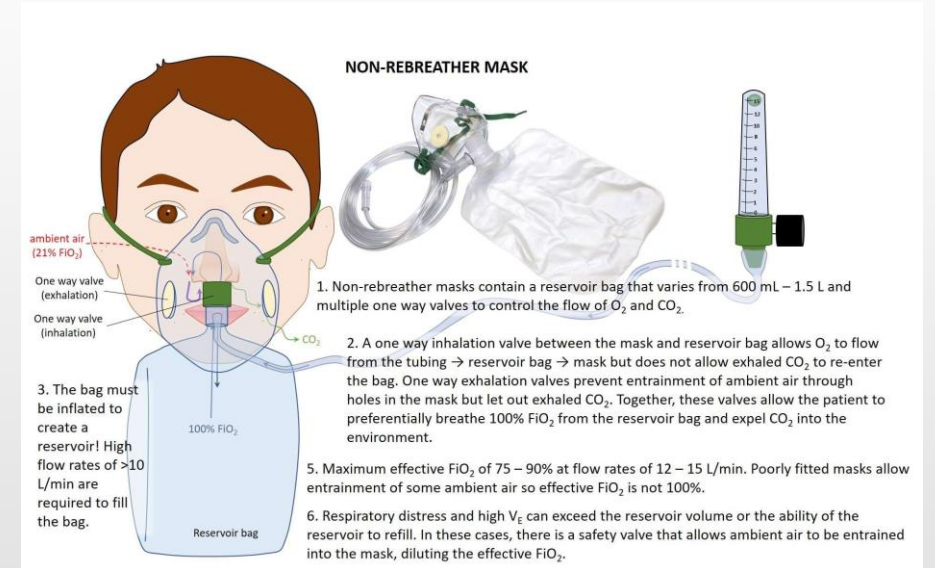
B(reathing)



B(reathing)



B(reathing)



B(reathing)



ABCDE-methodiek



C(irculation)

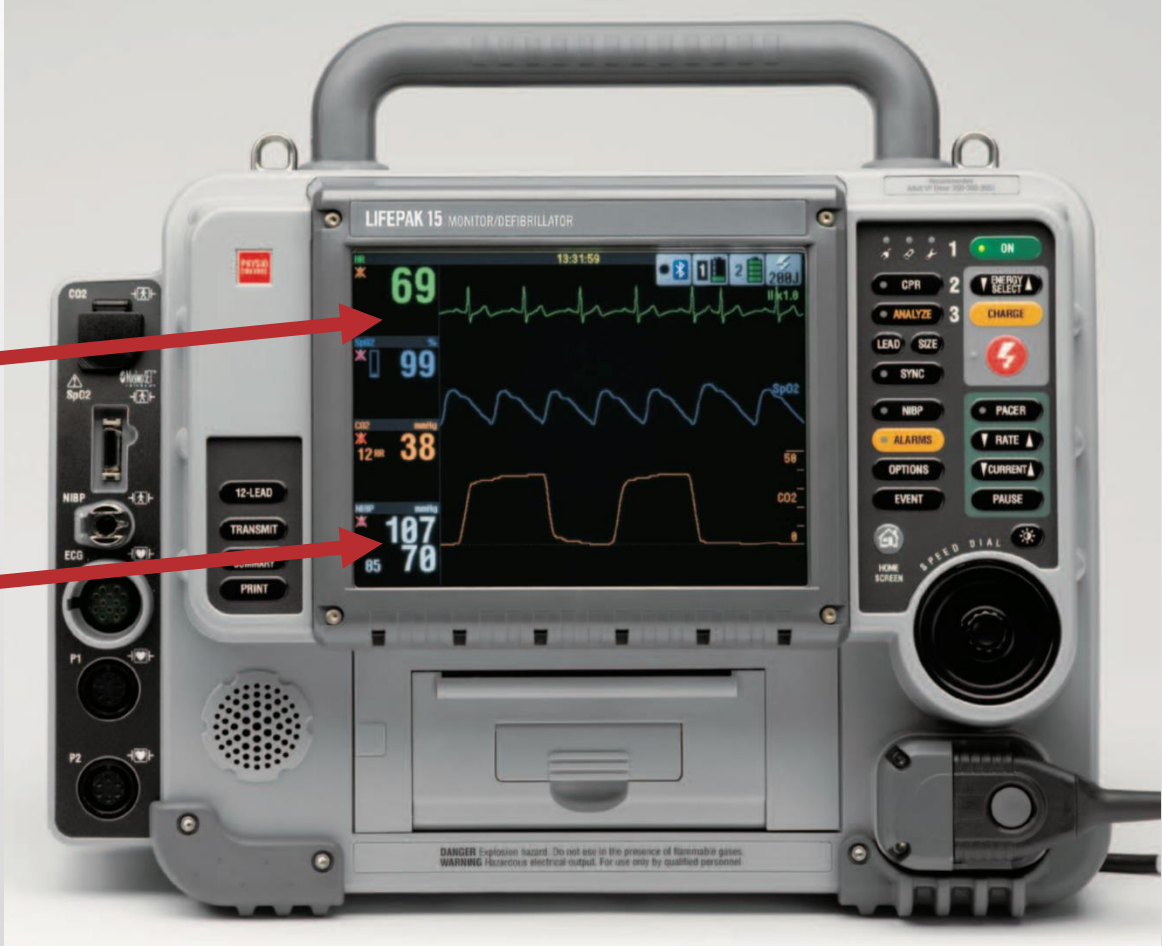
- Uitwendig bloedverlies?
- Uiterlijk patiënt
- Pols (regelmaat, vulling en frequentie)
- **RR meten**
- **Ritmestroom**
- **ECG**



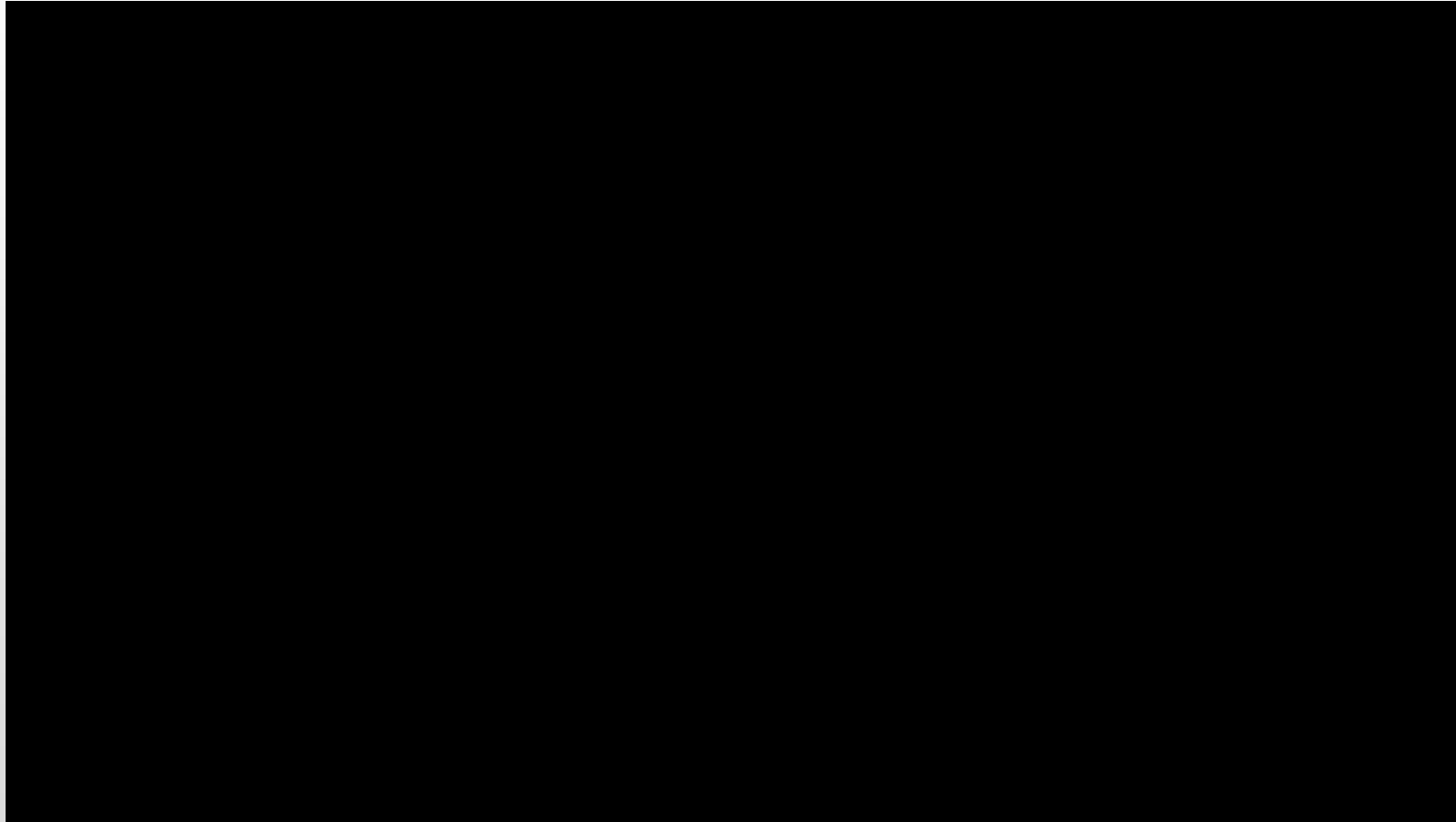
C(irculation)

HF en Ritme

RR

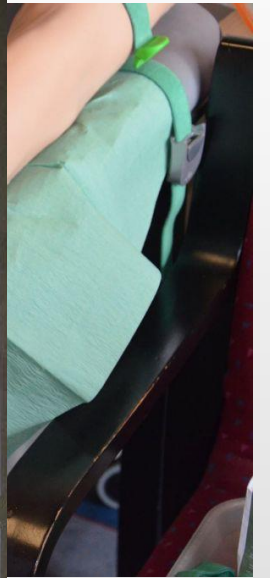


C(irculation)



C(irculation)

- Infuustherapie
- Botnaald
- Medicatie



C(irculation)

Stelpen ernstige bloedingen:

- Neustampon
- Tourniquet
- Hemostatische gazen
- Israëlische verbanden
- T-Pod



ABCDE-methodiek



D(issability)

- AVPU?
- EMV (GCS)
- Glucose (DEFG)

14.5

A The patient is awake.		(S)	
V The patient responds to verbal stimulation.		(S)	
Glasgow (Eyes) ogen open			4
		ken	3
			2
			1
(Motoric) beste motorische		voeren	6
		van pijn	5
		n (pijn)	4
)	3
		jn)	2
			1
(Verbal) beste verbale		d	5
			4
			3
		baar	2
			1
Totaalscore			(3 - 15)

D(issability)

- **PEARRL**
Pupils Equal and Round, Reactive to Light
- **FAST test**
- **Intoxicatie**

Herken een beroerte *be FAST*

Met een eenvoudige test kunt u een beroerte herkennen:
de **Face-Arm-Speech-Time test**. Als de persoon één of meer
opdrachten niet kan uitvoeren, heeft hij/zij waarschijnlijk een beroerte.
Let op de tijd en ... handel direct!



ABCDE-methodiek



E(xposure)

- Patiënt ontkleden (als dit kan!)
- (Lichaams)Temperatuur meten



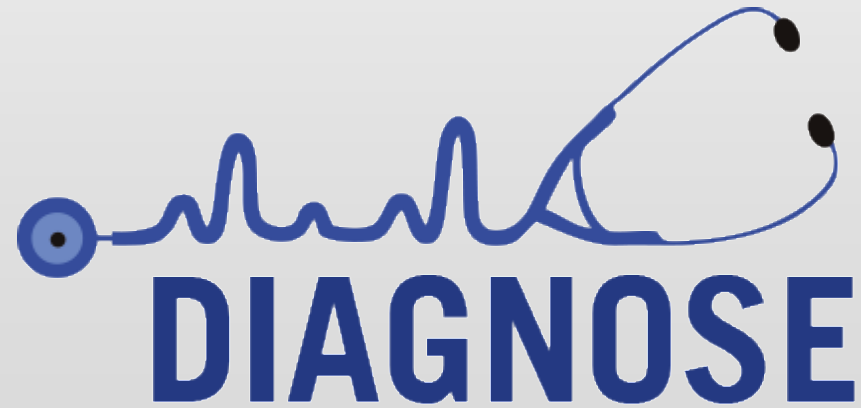
Secondary survey

- Top-teen onderzoek
- **SAMPLER;**
 - **S** igns/Symptoms
 - **A** llergies
 - **M** edication
 - **P** ast
 - **L** ast meal
 - **E** vent
 - **R** isks



Hypothesevorming

- Preklinisch redeneren
- Werkdiagnose/ differentiaal diagnose
- Behandeling inzetten



Keuze ziekenhuis



Level 1 perifeer
ziekenhuis



Academisch ziekenhuis



Vooraankondiging



Overdracht traumakamer



VRAGEN

