

# Aanpassingen CPR algoritme Adaptations algorithme RCP

**HVA'S / S-A**

**COVID-19**



**Tijdens de Covid-19**

**Draag "aerosol" bescherming**  
(FFP2/3 – bril – schort – handschoenen)

-Masker- **HEPA/HME Filter** - Ballon  
-Balloneren met de "4 handen" techniek

**Volg algoritme 2015**

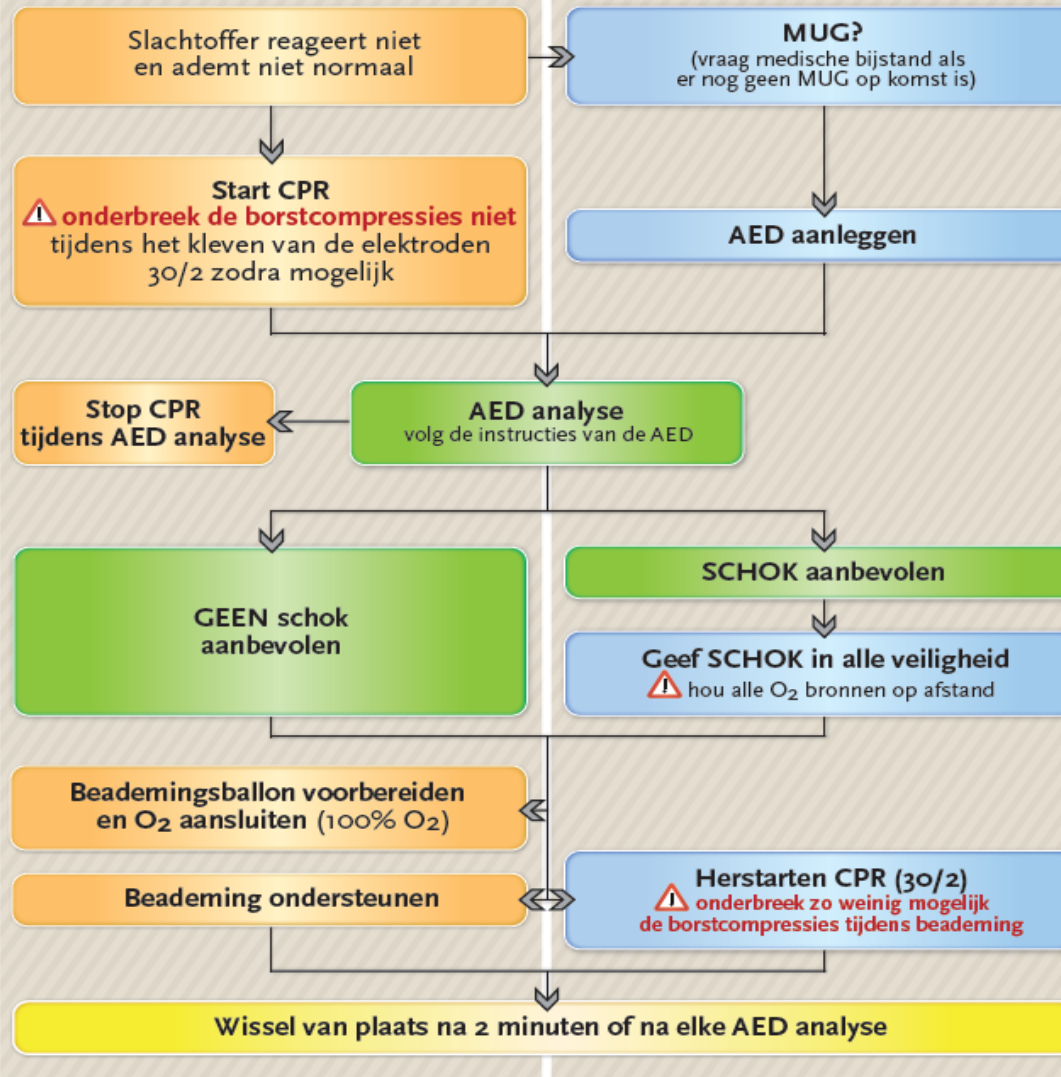
# Reanimatie van **VOLWASSENEN** door de hulpverlener-ambulancier

AMBULANCIER A

AMBULANCIER B

## VEILIGHEID

Zorg voor uw eigen veiligheid, die van de omstanders en van de patiënt



In samenwerking met de opleidings- en vervolmakingscentra voor hulpverleners-ambulanciers



**Zolang geen "aerosol" PMB's****Chirurgisch masker en handschoenen voor beide HVA's****Amb A**

- Schudden + aanroepen
- Visuele inschatting en aangepast "KLV"  
(breng uw gezicht niet dicht bij de mond en neus v/h SO)
- Open de luchtweg **NIET**

**Amb B**

- MUG bijstand (als er geen MUG op komst is)

**Na vaststellen hartstilstand:****Amb A**

- Non rebreather masker + O<sub>2</sub> over neus-mond SO
- Start continue borstcompressies

**Amb B**

- AED aanleggen (als beschikbaar) en de instructies volgen
- ! Denk aan non-rebreather masker en O<sub>2</sub>
- En/of Snel halen van 'aerosol' PBM en BVM (+ AED als niet aanwezig)

**Wissel van rol**

totdat beide hva's zijn uitgerust met "aerosol" PBM's

**Van zodra de 2 HVA's met "aerosol" PBM****Amb A**

- Masker goed aansluit op het aangezicht  
("4 handen" techniek)

**Amb B**

- 30 borstcompressies
- 2 beademingen met BVM + filter

## Aanpassing tijdens de Covid-19 tijdperk

**Draag "aerosol" bescherming**  
(FFP2/3 – bril – schort – handschoenen)

-Masker- **HEPA/HME Filter** - Ballon  
-Balloneren met de "4 handen" techniek

**Volg algoritme 2015**

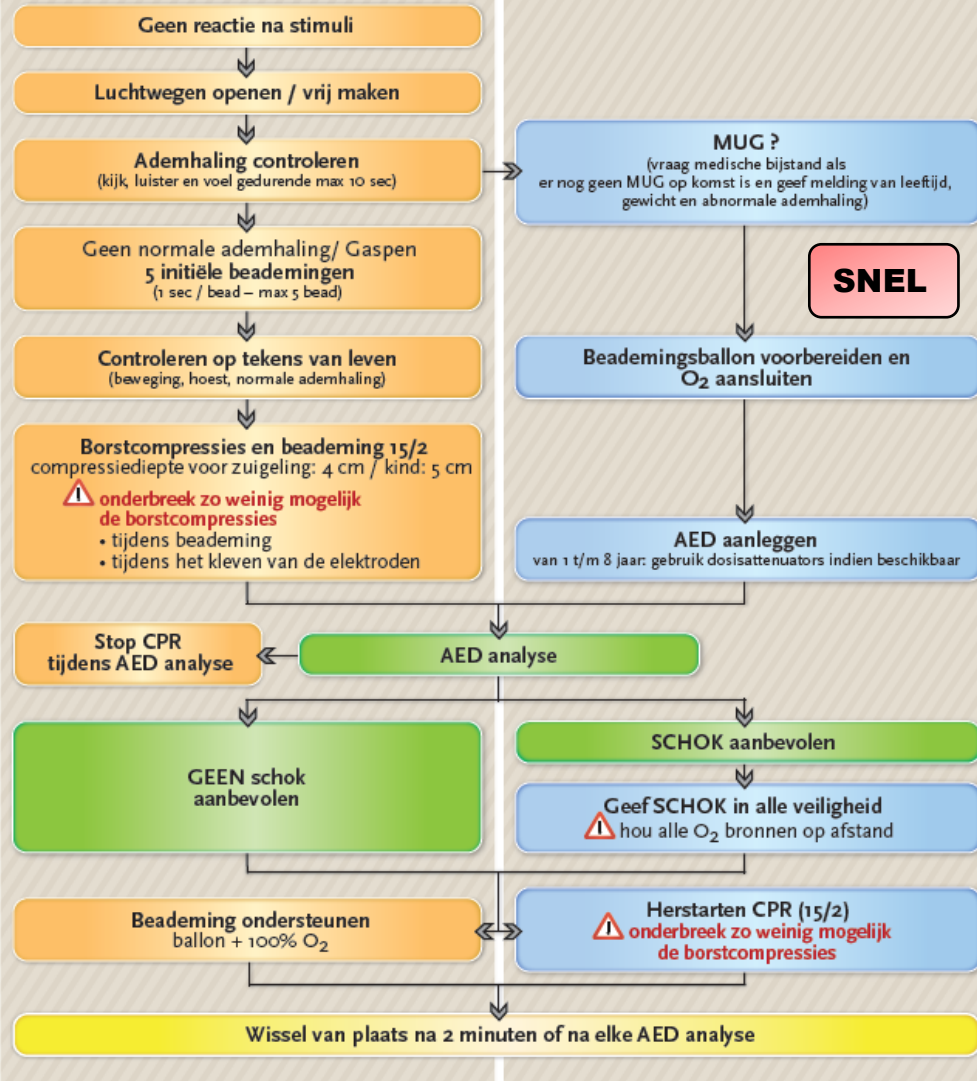
## Reanimatie van KINDEREN door de hulpverlener-ambulancier

AMBULANCIER A

AMBULANCIER B

### VEILIGHEID

Zorg voor uw eigen veiligheid, die van de omstanders en van de patiënt



V.L.: Christiaan Decoster, Yvonne Houtgast en Ben 10, 1016 Brussel



In samenwerking met de opleidings- en vervolmakingscentra voor hulpverleners-ambulanciers



## Zolang geen "aerosol" PMB's

### Chirurgisch masker en handschoenen voor beide HVA's

#### Amb A

- Schudden + aanroepen
- Visuele inschatting en aangepast "KLV" op en veilig afstand
- Open en houdt de luchtweg door positionering v/h hoofd (head tilt & chin lift)

#### Amb B

- MUG bijstand (als er geen MUG op komst is)

## Na vaststellen hartstilstand:

#### Amb A

- Non rebreather masker + O<sub>2</sub> over neus-mond SO
- Start continue borstcompressies.

#### Amb B

- Als beschikbaar AED aanleggen en de instructies volgen (>1j, plotselinge collaps of hart aandoening)  
**! Denk aan non-rebreather masker en O<sub>2</sub>**
- En/of Snel halen van 'aerosol' PBM en BVM (+ AED als niet aanwezig)

## Wissel van rol

totdat beide hva's zijn uitgerust met "aerosol" PBM's

## Van zodra de 2 HVA's met "aerosol" PBM

#### Amb A

- Masker van BVM goed aansluit op het aangezicht van het kind ("4 handen" techniek)

#### Amb B

- Geef 5 'rescue breaths' met BVM + filter
- Start 15/2

## Adaptation pour la période Covid-19

Porter la protection «aérogène»  
(FFP2/3 – lunette– combi – gants)

- Masque- HEPA/HME Filter – Ballon
- Balloner à “4 mains”

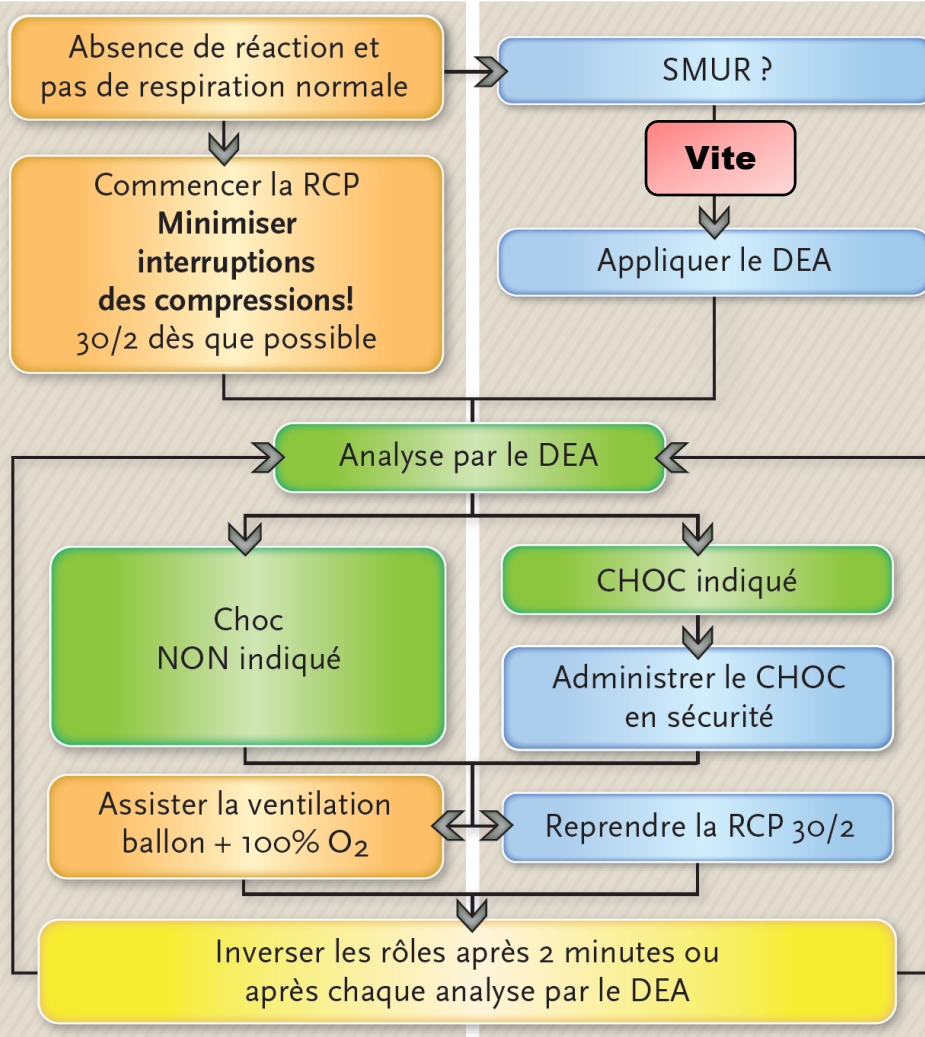
Suivre l' algorithme 2015

## Réanimation des ADULTES par le secouriste-ambulancier

AMBULANCIER A

AMBULANCIER B

**SECURITE**  
Assurer la sécurité pour vous, les témoins et le patient



En collaboration avec les centres de formation et de perfectionnement de secouristes-ambulanciers



**Si aucun S-A ne porte son EPI « aérogène »****Masque chirurgical et gants pour les deux S-A****Amb A**

- Secouer + appeler
- Estimation visuelle et VES adapté  
*(sans approcher son visage de la bouche et du nez de la victime)*
- Ne pas ouvrir les voies respiratoires

**Amb B**

- Renfort SMUR (s'il n'est pas déjà en route)

**Arrêt cardiaque confirmer****Amb A**

- Non rebreather masker + O<sub>2</sub> sur le nez et la bouche de la victime
- Compressions thoraciques en continu

**Amb B**

- Appliquer le DEA (si disponible) et suivre les instructions  
**!** Penser au non-rebreather masker en O<sub>2</sub>
- Et/ou mettre rapidement son EPI 'aérogène' et prendre le BAVU (+ DEA s'il n'est pas présent)

**Échanger les rôles***jusqu'à ce que les deux S-A soient équipés d'EPI « aérogènes ».***Lorsque les 2 S-A sont équipés de leur EPI complet****Amb A**

- Étanchéité du masque du BAVU (méthode à "4 mains")

**Amb B**

- 30 compressions thoraciques
- 2 insufflations BAVU + filtre

## Adaptation pour la période Covid-19

Porter la protection «aérogène»  
(FFP2/3 – lunette– combi – gants)

- Masque- HEPA/HME Filter - Ballon
- Balloner à "4 mains"

Suivre l' algorithme 2015

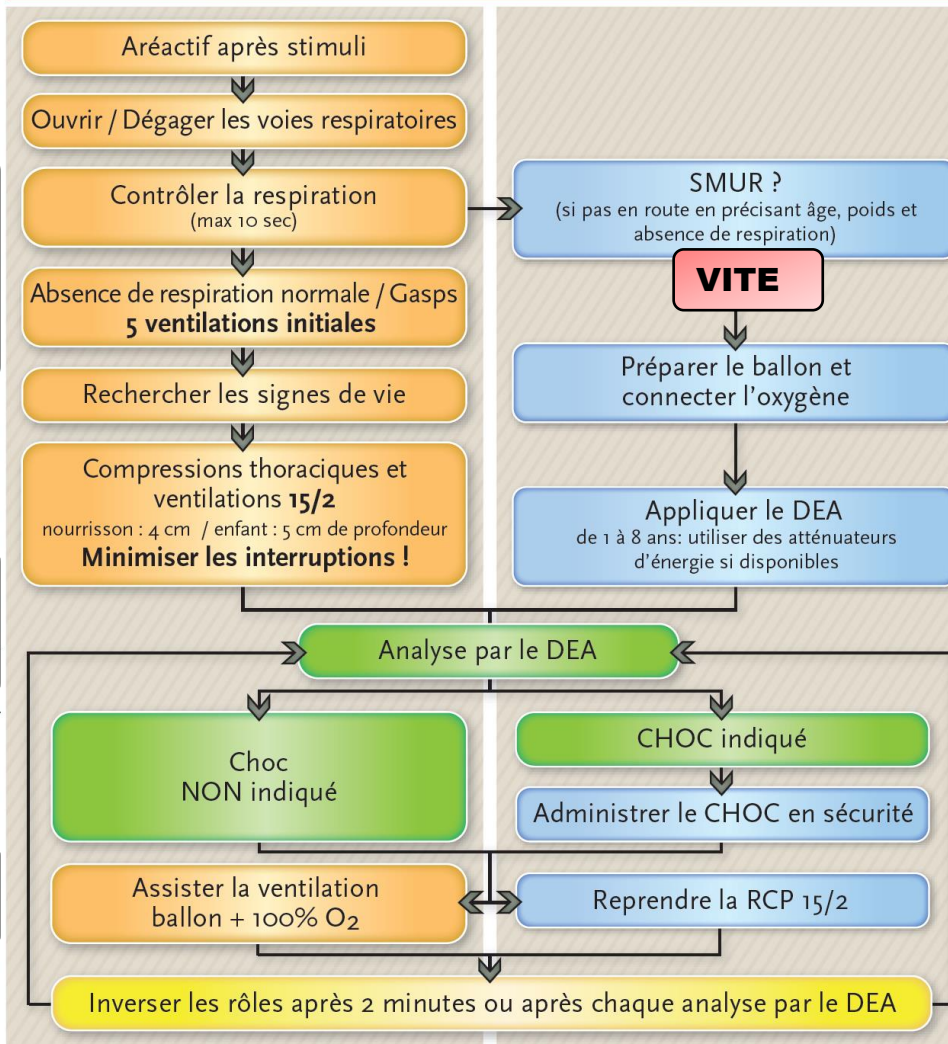
## Réanimation des ENFANTS par le secouriste-ambulancier

AMBULANCIER A

AMBULANCIER B

### SECURITE

Assurer la sécurité pour vous, les témoins et le patient



E.R.: Christia Victor Horta 4



En collaboration avec les centres de formation et de perfectionnement de secouristes-ambulanciers





**Si aucun S-A ne porte son EPI « aérogène »****Masque chirurgical et gants pour les deux S-A****Amb A**

- Secouer + appeler
- Estimation visuelle des *mouvements du thorax* & VES adapté
- Ouvrir et maintenir les voies respiratoires par le positionnement de la tête (*head tilt & chin lift*)

**Amb B**

- Renfort SMUR (s'il n'est pas déjà en route)

**Arrêt cardiaque établi****Amb A**

- *Non rebreather masker + O<sub>2</sub> sur le nez et la bouche de la victime*
- Compressions thoraciques en continu.

**Amb B**

- Appliquer le DEA (*si disponible*) et suivre les instructions (>1 an, *plotselinge collaps of hart aandoening*)
- ! **Penser au non-rebreather masker en O<sub>2</sub>**
- Et/ou mettre rapidement son EPI 'aérogène' et prendre le BAVU (+ DEA *s'il n'est pas présent*)

**-Échanger les rôles**

*jusqu'à ce que les deux S-A soient équipés d'EPI « aérogènes ».*

**Lorsque les 2 S-A sont équipés de leur EPI complet****Amb A**

- *Étanchéité du masque du BAVU (à "4 mains")*

**Amb B**

- Effectuer 5 insufflations au BAVU + filtre
- Alternner 15 compressions et 2 insufflations