

QUIZZ ACR

CAMU

6 Avril 2022



Question 1: Epidémiologie

Quelle est le pourcentage moyen d'utilisation d'un DEA en Europe

- A. 5%
- B. 16%
- C. 28%
- D. 52%

Question 1: Epidémiologie

Quelle est le pourcentage moyen d'utilisation d'un DEA en Europe

- A. 5%
- B. 16%
- C. 28%**
- D. 52%

Entre 3,8% et 59% en Europe

Question 2 : Ventilation

Quelles sont les affirmations justes ?

- A. Il faut réaliser « 2 insufflations de secours » après les 30 premières compressions
- B. Le volume d'insufflation doit être de 6-7ml/kg ou QSP soulever le thorax
- C. La durée d'une insufflation doit être d'1 seconde
- D. La durée d'interruption de la RCP doit être de 10 secondes maximum

Question 2 : Ventilation

Quelles sont les affirmations justes ?

- A. Il faut réaliser « 2 insufflations de secours » après les 30 premières compressions**
- B. Le volume d'insufflation doit être de 6-7ml/kg ou QSP soulever le thorax**
- C. La durée d'une insufflation doit être d'1 seconde**
- D. La durée d'interruption de la RCP doit être de 10 secondes maximum**

Question 3 : Le Massage Cardiaque Externe

Quelles sont les affirmations justes ?

- A. Le MCE doit être le plus continu possible
- B. La fréquence du massage cardiaque est de 80-100/min
- C. La dépression du thorax doit être de 10 cm
- D. Le ratio MCE-Insufflation doit être de 30/2

Question 3 : Le Massage Cardiaque Externe

Quelles sont les affirmations justes ?

- A. Le MCE doit être le plus continu possible**
- B. La fréquence du massage cardiaque est de 80-100/min
- C. La dépression du thorax doit être de 10 cm
- D. Le ratio MCE-Insufflation doit être de 30/2**

Question 4: Le Massage Cardiaque Externe

Quelles sont les affirmations justes ?

- A. Le MCE doit être fait par un opérateur entraîné afin d'éviter les fractures de côtes
- B. Le MCE peut être effectué par le même opérateur pendant plusieurs minutes si celui-ci y est entraîné (ex : pompier)
- C. Le MCE doit toujours être fait au sol même en cas d'arrêt cardiaque intra-hospitalier
- D. En cas d'arrêt cardiaque intra-hospitalier, le MCE doit être réalisé sur un dispositif adapté (lit RCP ou plan dur)

Question 4: Le Massage Cardiaque Externe

Quelles sont les affirmations justes ?

- A. Le MCE doit être fait par un opérateur entraîné afin d'éviter les fractures de côtes
- B. Le MCE peut être effectué par le même opérateur pendant plusieurs minutes si celui-ci y est entraîné (ex : pompier)
- C. Le MCE doit toujours être fait au sol même en cas d'arrêt cardiaque intra-hospitalier
- D. En cas d'arrêt cardiaque intra-hospitalier, le MCE doit être réalisé sur un dispositif adapté (lit RCP ou plan dur) (ILCOR 2020)**

Question 5 : Défibrillation :

La défibrillation séquentielle améliore le pronostic vital ?

A. Oui

B. Non

La défibrillation séquentielle améliore le pronostic vital ?

C. Oui

D. Non

Question 5 : Défibrillation :

La défibrillation séquentielle améliore le pronostic vital ?

A. Oui

B. Non

La défibrillation séquentielle améliore le pronostic vital ?

C. Oui

D. Non

ILCOR 2020

Question 6 : Défibrillation :

Quelles sont les affirmations justes ?

- A. La défibrillation précoce améliore le pronostic vital
- B. L'intensité du 1^{er} choc doit être de 360J en biphasique
- C. L'intensité du 1^{er} choc doit être de 150J en monophasique
- D. La reprise des compressions doit être immédiate

Question 6 : Défibrillation :

Quelles sont les affirmations justes ?

- A. La défibrillation précoce améliore le pronostic vital**
- B. L'intensité du 1^{er} choc doit être de 360J en biphasique
- C. L'intensité du 1^{er} choc doit être de 150J en monophasique
- D. La reprise des compressions doit être immédiate**

Survie de 50 à 70% en cas de choc dans les 3 à 5min,
Monophasique 120 à 200J selon les constructeur pour DEA

Question 7 : Advanced Life Support :

Quelles sont les affirmations justes ?

- A. L'interruption du MCE doit être minimal quel que soit le geste à effectuer
- B. Le MCE doit toujours être interrompu lors de l'intubation afin de diminuer les risques d'échec
- C. Après intubation, la FiO₂ est à diminuer afin d'éviter l'hyperoxie
- D. Après l'obtention d'un abord vasculaire, l'Adrénaline est injectée toutes les 3 à 5min

Question 7 : Advanced Life Support :

Quelles sont les affirmations justes ?

- A. L'interruption du MCE doit être minimal quel que soit le geste à effectuer**
- B. Le MCE doit toujours être interrompu lors de l'intubation afin de diminuer les risques d'échec
- C. Après intubation, la FiO₂ est à diminuer afin d'éviter l'hyperoxie
- D. Après l'obtention d'un abord vasculaire, l'Adrénaline est injectée toutes les 3 à 5min**

Question 8 : Advanced Life Support

En cas d'asystolie ou d'activité Electrique Sans Pouls (AESP), quelles sont les affirmations justes ?

- A. L'Adrénaline doit être injectée le plus tôt possible
- B. L'Amiodarone doit être injectée le plus tôt possible
- C. L'Adrénaline doit être injectée après le 3^e choc
- D. L'Amiodarone doit être injectée après le 3^e choc

Question 8 : Advanced Life Support

En cas d'asystolie ou d'activité Electrique Sans Pouls (AESP), quelles sont les affirmations justes ?

- A. **L'Adrénaline doit être injectée le plus tôt possible**
- B. L'Amiodarone doit être injectée le plus tôt possible
- C. L'Adrénaline doit être injectée après le 3^e choc
- D. L'Amiodarone doit être injectée après le 3^e choc

Question 9 : Advanced Life Support

En cas de Fibrillation Ventriculaire (FV) ou de Tachycardie Ventriculaire (TV), quelles sont les affirmations justes ?

- A. L'Adrénaline doit être injectée le plus tôt possible
- B. L'Amiodarone doit être injectée le plus tôt possible
- C. L'Adrénaline doit être injectée après le 3^e choc
- D. L'Amiodarone doit être injectée après le 3^e choc

Question 9 : Advanced Life Support

En cas de Fibrillation Ventriculaire (FV) ou de Tachycardie Ventriculaire (TV), quelles sont les affirmations justes ?

- A. L'Adrénaline doit être injectée le plus tôt possible
- B. L'Amiodarone doit être injectée le plus tôt possible**
- C. L'Adrénaline doit être injectée après le 3^e choc**
- D. L'Amiodarone doit être injectée après le 3^e choc

Question 10 : Contrôle des VAS :

L'EtCO₂

- A. Doit monitorer une réanimation cardio pulmonaire (RCP) avec un chiffre ET une courbe
- B. Permet le contrôle de la position endotrachéale de la sonde
- C. Est un reflet de la qualité de la RCP
- D. Est un signe précoce de Récupération d'Activité Cardiaque Spontanée(RACS)

Question 10 : Contrôle des VAS :

L'EtCO₂

- A. Doit monitorer une réanimation cardio pulmonaire (RCP) avec un chiffre ET une courbe**
- B. Permet le contrôle de la position endotrachéale de la sonde**
- C. Est un reflet de la qualité de la RCP**
- D. Est un signe précoce de Récupération d'Activité Cardiaque Spontanée (RACS)**

Question 11 : Abords Vasculaire

Quelle est la stratégie recommandée pour l'obtention d'un abord vasculaire dans l'ACR de l'adulte

- A. Pour l'urgentiste, VVP puis cathéter IO puis VVC
- B. Pour l'anesthésiste, VVP puis VVC
- C. Pour les non urgentistes, Intra-nasal
- D. En cas d'échec d'abord vasculaire, Intra-trachéal

Question 11 : Abords Vasculaire

Quelle est la stratégie recommandée pour l'obtention d'un abord vasculaire dans l'ACR de l'adulte

- A. Pour l'urgentiste, VVP puis cathéter IO puis VVC**
- B. Pour l'anesthésiste, VVP puis VVC
- C. Pour les non urgentistes, Intra-nasal
- D. En cas d'échec d'abord vasculaire, Intra-trachéal

depuis ILCOR 2015 et 2020 IO après échec VVP ou VVP impossible

Question 12 : Médicaments

Quelles affirmations sont justes concernant l'Adrénaline ?

- A. N'augmente pas la survie des patients
- B. Augmente les RACS
- C. Doit être administrée le plus tôt possible en cas d'ACR sur asystolie ou AESP
- D. Ne doit pas être utilisée en cas d'ACR sur rythme choquable

Question 12 : Médicaments

Quelles affirmations sont justes concernant l'Adrénaline ?

- A. N'augmente pas la survie des patients**
- B. Augmente les RACS**
- C. Doit être administrée le plus tôt possible en cas d'ACR sur asystolie ou AESP**
- D. Ne doit pas être utilisée en cas d'ACR sur rythme choquable

D après le 3^e Choc

Question 13 : Causes de l'arrêt cardiaques

Quelles sont les causes à rechercher lors d'un arrêt cardiaque ?

- A. Hypoxie
- B. Hypovolémie
- C. Troubles métaboliques
- D. Hypo et Hyperthermie

Question 13 : Causes de l'arrêt cardiaque

Quelles sont les causes à rechercher lors d'un arrêt cardiaque ?

- A. Hypoxie**
- B. Hypovolémie**
- C. Troubles métaboliques**
- D. Hypo et Hyperthermie**

Question 14 : Causes de l'arrêt cardiaques

Quelles sont les causes à rechercher lors d'un arrêt cardiaque ?

- A. Infarctus du myocarde
- B. Embolie pulmonaire
- C. Pneumothorax compressif
- D. Intoxication

Question 14 : Causes de l'arrêt cardiaques

Quelles sont les causes à rechercher lors d'un arrêt cardiaque ?

- A. Infarctus du myocarde**
- B. Embolie pulmonaire**
- C. Pneumothorax compressif**
- D. Intoxication**

3T + tamponnade cardiaque

Question 15 : prise en charge post ACR

Quelles affirmations sont justes ?

- A. La FiO₂ doit être diminuée afin d'éviter les complications liées à l'hyperoxie
- B. L'objectif de saturation doit être supérieur à 98%
- C. L'hypoglycémie doit être évitée
- D. L'hyperglycémie doit être évitée

Question 15 : prise en charge post ACR

Quelles affirmations sont justes ?

- A. La FiO₂ doit être diminuée afin d'éviter les complications liées à l'hyperoxie**
- B. L'objectif de saturation doit être supérieur à 98%
- C. L'hypoglycémie doit être évitée**
- D. L'hyperglycémie doit être évitée**

objectif sat 94%-98%

Question 16 : arrêt cardiaque et grossesse

En cas d'arrêt cardiaque intra-hospitalier pendant une grossesse

- A. L'adrénaline est contre-indiquée du fait du risque foetal
- B. La gestion des voies aériennes doit être prioritaire
- C. Une césarienne en urgence doit être proposée si pas de RACS après 5min de RCP
- D. La surveillance foetale pendant la RCP doit guidée les gestes de réanimation (injection d'adrénaline, extraction foetale...)

Question 16 : arrêt cardiaque et grossesse

En cas d'arrêt cardiaque intra-hospitalier pendant une grossesse

- A. L'adrénaline est contre-indiquée du fait du risque fœtal
- B. La gestion des voies aériennes doit être prioritaire**
- C. Une césarienne en urgence doit être proposée si pas de RACS après 5min de RCP**
- D. La surveillance fœtale pendant la RCP doit guidée les gestes de réanimation (injection d'adrénaline, extraction fœtale...)

ILCOR 2020 : pas de surveillance fœtale pendant la RCP