

De garde aux urgences
pédiatriques...



Il est 20h, des parents amènent dans leurs bras leur petite fille de 7 mois pour gêne respiratoire. Elle aurait fait un malaise à domicile pendant le repas.

Pas d'ATCD personnels ni familiaux, enfant bien suivie à la PMI, vaccins à jour

- A l'IOA: coma, arrêt respiratoire
- Installation au déchocage:
 - Grise
 - Arrêt cardio respiratoire
 - Mydriase bilatérale aréactive
 - Glasgow 3

Il est 20h, des parents amènent dans leurs bras leur petite fille de 7 mois pour gêne respiratoire. Elle aurait fait un malaise à domicile pendant le repas.

Quelle est votre attitude?

- Vous appelez la réanimation
- Vous faites 3 insufflations puis MCE 15/2
- Vous faites 5 insufflations puis MCE 30/2
- Vous faites 5 insufflations puis MCE 15/2
- Vous faites une injection d'adrénaline dès la pose d'une voie si pas de reprise d'activité cardiaque après 2 minutes de RCP

Il est 20h, des parents amènent dans leurs bras leur petite fille de 7 mois pour gêne respiratoire. Elle aurait fait un malaise à domicile pendant le repas.

Quelle est votre attitude?

- **Vous appelez la réanimation**
- Vous faites 3 insufflations puis MCE 15/2
- Vous faites 5 insufflations puis MCE 30/2
- **Vous faites 5 insufflations puis MCE 15/2**
- **Vous faites une injection d'adrénaline dès la pose d'une voie si pas de reprise d'activité cardiaque après 2 minutes de RCP**



Vous savez bien réanimer

L'enfant a un rythme cardiaque à 80/min mais pas de mouvements respiratoires. Elle est en mydriase aréactive. Les parents arrivent, ils semblent alcoolisés.

C'est leur premier enfant, pas d'ATCD, bien suivie à la PMI, bien vaccinée.

No flow estimé à 20 minutes. Elle refait un arrêt cardiaque.

Quelle est votre attitude?

- A. Vous rappelez la réanimation qui tarde à venir
- B. Conscient du risque de lourdes séquelles, vous décidez d'arrêter la réanimation
- C. Sur insistance du père qui vous demande de tout faire, vous refaites une dose d'adrénaline à l'enfant
- D. Vous poursuivez la réanimation de cet enfant quelque soit l'avis du réanimateur et des parents
- E. Vous appelez l'équipe qui s'occupe de la pose d'ECMO

Vous savez bien réanimer

L'enfant a un rythme cardiaque à 80/min mais pas de mouvements respiratoires. Elle est en mydriase aréactive. Les parents arrivent, ils semblent alcoolisés.

C'est leur premier enfant, pas d'ATCD, bien suivie à la PMI, bien vaccinée.

No flow estimé à 20 minutes. Elle refait un arrêt cardiaque.

Quelle est votre attitude?

- A. Vous rappelez la réanimation qui tarde à venir**
- B. Conscient du risque de lourdes séquelles, vous décidez d'arrêter la réanimation
- C. Sur insistance du père qui vous demande de tout faire, vous refaites une dose d'adrénaline à l'enfant
- D. Vous poursuivez la réanimation de cet enfant quelque soit l'avis du réanimateur et des parents
- E. Vous appelez l'équipe qui s'occupe de la pose d'ECMO

Quelles sont les bases pour vous aider à la décision?

- A. La loi car elle donne une durée d'ACR au-delà de laquelle on ne réanime pas un enfant
- B. Les recommandations European Resuscitation Council 2015
- C. Certainement pas les recommandations ERC, elles ne traitent que des procédures pour mener une RCP
- D. L'autonomie
- E. Bienfaisance
- F. Non-malfaisance
- G. Justice

Quelles sont les bases pour vous aider à la décision?

- A. La loi car elle donne une durée d'ACR au-delà de laquelle on ne réanime pas un enfant
- B. Les recommandations European Resuscitation Council 2015
- C. Certainement pas les recommandations ERC, elles ne traitent que des procédures pour mener une RCP
- D. L'autonomie
- E. Bienfaisance
- F. Non-malfaisance
- G. Justice

Sur quoi est basée votre réflexion?

- La loi
- Les recommandations d'experts
- Les principes éthiques:
 - Bienfaisance => centré sur le soignant
 - Non-Malfaisance
 - Justice
 - Autonomie => centré sur le patient



Les professionnels de la santé ont la responsabilité de maintenir leurs connaissances, leur compréhension et leurs compétences, et de comprendre les principes éthiques avant d'être impliqués dans une situation réelle où des décisions de réanimation doivent être prises.

Qui a déjà fait des exercices de simulation pour prise en charge d'une réanimation cardio respiratoire de l'enfant?

- A. Oui
- B. Non

Qui a déjà fait des exercices de simulation pour prise de décision de poursuite de réanimation?

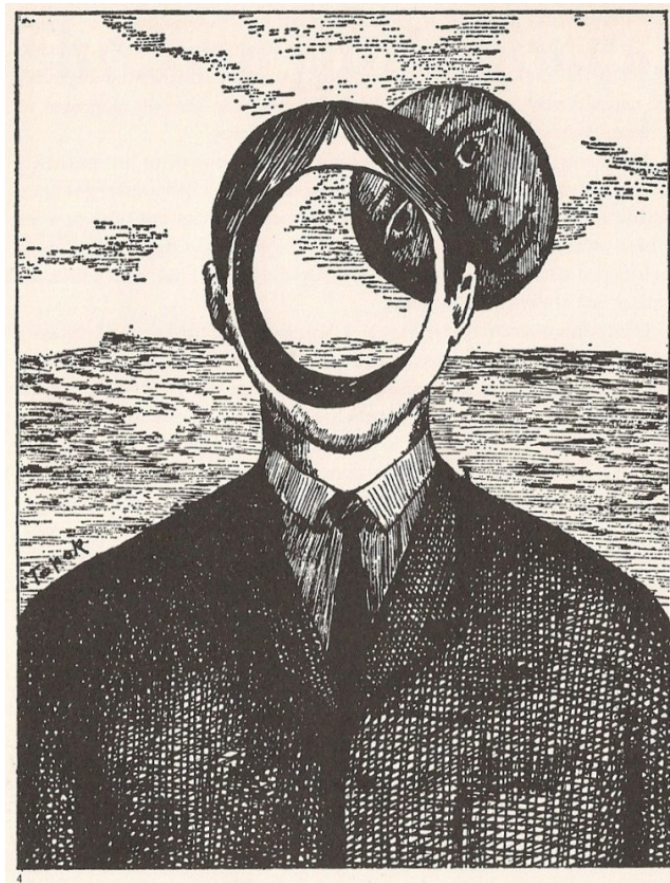
A. Oui

B. Non

Que dit la loi?



Que dit la loi?



Théodore Chèze, *L'homme qui a vu le Néant et l'homme qui avait perdu une Virgule*,
in *Mercure de France*, août 1896

ACR de l'enfant en dehors de l'hôpital: Que nous dit la science?

- Taux de survie de 8 % chez l'enfant
- 23% de séquelles neurologiques chez les survivants

Jayaram N *et al* . J Am Heart Assoc. 2015

Est-ce que les chiffres nous aident?



» Un statisticien est une personne
qui peut avoir la tête dans un four
et les pieds pris dans la glace
et dire qu'en moyenne il se sent bien. »
(Benjamin Dereca)

Que disent les recommandations ERC 2015?

Resuscitation 95 (2015) 302–311



Contents lists available at [ScienceDirect](#)

Resuscitation

journal homepage: www.elsevier.com/locate/resuscitation



European Resuscitation Council Guidelines for Resuscitation 2015 Section 11. The ethics of resuscitation and end-of-life decisions



Leo L. Bossaert^{a,*}, Gavin D. Perkins^{b,c}, Helen Askitopoulou^{d,e}, Violetta I. Raffay^f,
Robert Greif^g, Kirstie L. Haywood^h, Spyros D. Mentzelopoulosⁱ, Jerry P. Nolan^j,
Patrick Van de Voorde^{k,l}, Theodoros T. Xanthos^{m,n}, on behalf of The ethics of
resuscitation and end-of-life decisions section Collaborators¹

Comment le principe d'autonomie peut être réfléchi en pédiatrie?

- A. Un enfant de 7 mois n'est pas autonome
- B. Un enfant de 7 mois ne peut pas avoir une personne de confiance
- C. Les tuteurs légaux sont les personnes de confiance
- D. Les parents de la petite fille semblent alcoolisés, leur avis ne compte pas

Comment le principe d'autonomie peut être réfléchi en pédiatrie?

- A. Un enfant de 7 mois n'est pas autonome
- B. Un enfant de 7 mois ne peut pas avoir une personne de confiance
- C. Les tuteurs légaux sont les personnes de confiance
- D. Les parents de la petite fille semblant alcoolisés, leur avis ne compte pas

Bienfaisance- Non-malfaisance

Pour décider de l'arrêt de la réanimation, avec qui pouvez-vous discuter en dehors du médecin réanimateur?

- A. L'infirmière présente au déchoquage avec vous
- B. L'auxiliaire présente au déchoquage avec vous
- C. La médiatrice présente aux urgences ce soir-là
- D. Les parents malgré leur alcoolisation
- E. Le cadre de nuit

Bienfaisance- Non-malfaisance

Pour décider de l'arrêt de la réanimation, avec qui pouvez-vous discuter en dehors du médecin réanimateur?

- A. L'infirmière présente au déchoquage avec vous
- B. L'auxiliaire présente au déchoquage avec vous
- C. La médiatrice présente aux urgences ce soir-là
- D. Les parents malgré leur alcoolisation
- E. Le cadre de nuit



Et la Justice



La futilité médicale

- Définit par WMA (World Medical Association) un traitement médical futile comme un traitement qui "n'offre aucun espoir raisonnable de guérison ou d'amélioration" ou dont "le patient ne peut tirer aucun bénéfice de façon permanente".
- La réanimation est considérée comme futile lorsque les chances de survie de bonne qualité sont minimales.

Que faites-vous avec les parents qui veulent être présents auprès de leur enfant?

- A. Vous leur demandez de sortir du déchocage
- B. Vous leur laissez voir l'enfant puis les faites sortir
- C. Vous les laissez au déchocage dans un coin
- D. Vous demandez à un soignant de rester avec les parents en dehors du déchocage
- E. Vous demandez à un soignant de rester avec les parents dans le déchocage

Que faites-vous avec les parents qui veulent être présents auprès de leur enfant?

- A. Vous leur demandez de sortir du déchocage
- B. Vous leur laissez voir l'enfant puis les faites sortir
- C. Vous les laissez au déchocage dans un coin
- D. Vous demandez à un soignant de rester avec les parents en dehors du déchocage
- E. Vous demandez à un soignant de rester avec les parents dans le déchocage

La place des parents lors d'une RCP

- Une enquête européenne récente a révélé que dans seulement 41 % des cas, les membres de la famille sont généralement autorisés à être présents lors des tentatives de réanimation d'un enfant à l'hôpital
- Tenir compte des variations culturelles et sociales
- Réduirait le sentiment de faute, de culpabilité des parents
- Acceptation de la mort et processus de deuil