

brulure (EOMU)

Nombre de participants : 46

1.



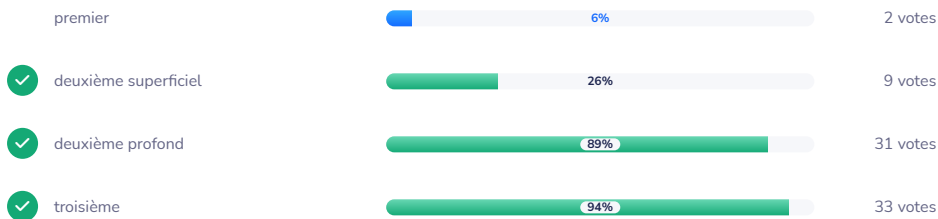
Jean-Kévin 28 ans

Patient schizophrène qui s'est immolé sur son lit.

Les pompiers ont cassé la fenêtre et la victime était toujours sur son lit en train de brûler

2. Pour le calcul de la surface cutanée brûlée (SCB) quels sont les degrés de brulure à prendre en compte ?

6 bonnes réponses
sur 35 répondants



3.



Cet homme n'est pas un brûlé grave

4. Complétez ces définition du brûlé grave en fonction de la SCB :

19 répondants

Chez l'adulte : surface cutanée brûlée (SCB) > 20 (7) % ou SCB du troisième degré > 5 (5) %
 Chez l'enfant : SCB > 10 (10) % ou SCB du troisième degré > 5 (9) %

5.

| Signes de gravité | Grade A | Grade B | Grade C | Grade D |
|-------------------|---|---|--|---|
| | <p>Grade A</p> <p>Grand brûlé « + »</p> <ul style="list-style-type: none"> PAS < 90 mm Hg malgré la réanimation hémodynamique Nécessité de transfusion préhospitalière Détresse respiratoire aiguë et/ou ventilation mécanique difficile avec une SpO2 < 90% | <p>Grade B</p> <p>Brûlé grave</p> <ul style="list-style-type: none"> Surface cutanée brûlée (SCB) > 20% SCB du troisième degré > 5% Syndrome d'inhalation de fumées Localisation à risque fonctionnel profonde : face, mains, pieds, périnée Brûlure électrique haut voltage | <p>Grade C</p> <p>Brûlé à risque de complications :</p> <ul style="list-style-type: none"> SCB < 20% MAIS Terrain particulier : âge > 75 ans, comorbidités sévères. Inhalation de fumées suspectée ou avérée Brûlure circulaire profonde Localisation à risque fonctionnel superficielle : face, mains, pieds, périnée, plis. SCB > 10% SCB du troisième degré entre 3 et 5% Brûlure électrique bas voltage, Brûlure chimique (acide fluorhydrique) | <p>Grade D</p> <p>Brûlé non grave</p> <ul style="list-style-type: none"> Brûlure thermique SCB second degré < 10% et SCB troisième degré < 3% Et absence de terrain particulier Et absence de brûlure circulaire Et absence de localisation à risque fonctionnel profonde : face, mains, pieds, périnée |

6.

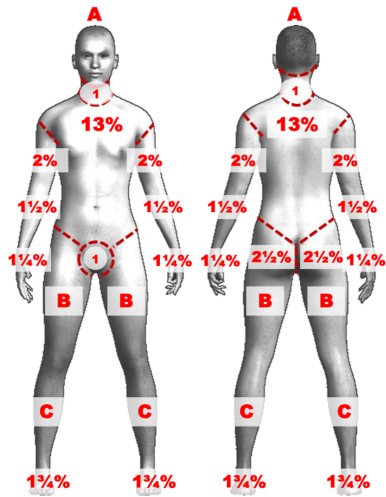
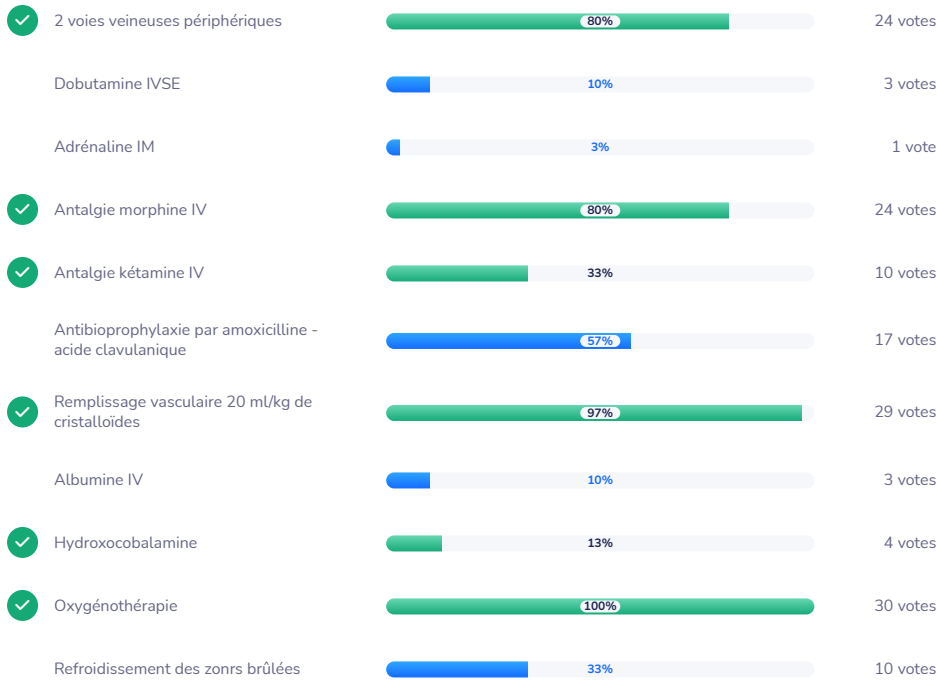


Table de Lund et Browder

| | NN | 1 an | 5 ans | 10 ans | 15 ans | Adulte |
|---|-----|------|-------|--------|--------|--------|
| A | 9 ½ | 8 ½ | 6 ½ | 5 ½ | 4 ½ | 3 ½ |
| B | 2 ½ | 3 ¼ | 4 | 4 ¼ | 4 ½ | 4 ¼ |
| C | 2 ½ | 2 ½ | 2 ½ | 3 | 3 ¼ | 3 ½ |

7. Jean-Kévin est brûlé à 70% de SCB, sa FC est à 140/min , PA 78/51 mmHg, SpO2 91% en AA, Glasgow 11, quelles thérapeutiques en extra-hospitalier ?

1 bonne réponse sur 30 répondants



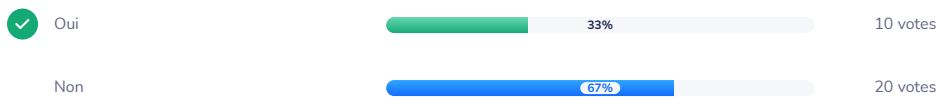
8. **Votre infirmier vous demande quel cristalloïdes vous voulez : "OK Doc tu veux quoi" ?**

25 répondants



9. **Jean-Kévin est brûlé de la totalité du visage avec une SCB à 70%. Avec vos thérapeutiques voici ses paramètres vitaux : Glasgow 12, SpO2 99%, PA 105/68 mmHg, FC 102/min, EVA douleur 6/10. Faut-il l'intuber en extra-hospitalier avant le transport ?**

10 bonnes réponses
sur 30 répondants



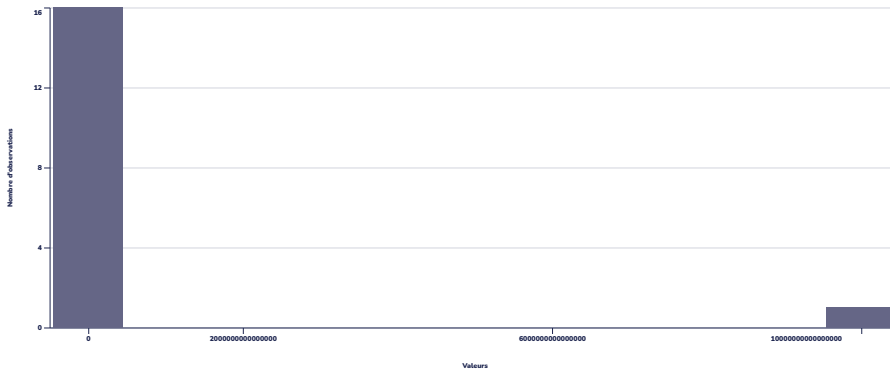
10.

Question 3.1 : Faut-il intuber systématiquement les patients avec une brûlure du visage ?

| |
|---|
| R3.1.1 – Les experts suggèrent de ne pas intuber systématiquement un patient avec une brûlure du visage ou du cou. |
| Accord FORT |
| R3.1.2 – Les experts suggèrent d’intuber les patients présentant l’association d’une brûlure intéressant la totalité du visage et de l’une des situations suivantes : 1) une brûlure profonde et circulaire du cou et/ou 2) des symptômes d’obstruction des voies aériennes débutants ou installés (i.e. modification de la voix, stridor, dyspnée laryngée) et/ou 3) une brûlure très étendue (i.e. surface cutanée brûlée $\geq 40\%$). |
| Accord FORT |

11. En plus du remplissage initial par Ringer lactate de 20 ml/kg, combien de ml/kg/%SCB dans les 24 premières heures ?

1 bonne réponse sur 17 répondants



| | | | | | |
|---------|-------------------|-------------------|---------|------------------|-----------------------|
| 0 | 588235294235332.6 | 10000000000000000 | 10.24 | 2352941176441167 | 5.536332179792343e+30 |
| Minimum | Moyenne | Maximum | Médiane | Écart type | Variance |

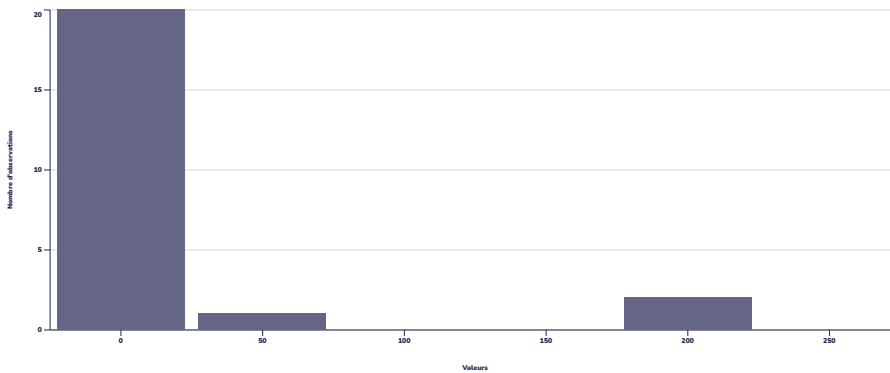
bonne réponse
Entre 2 et 4

12.

| | |
|-----------------|---|
| H0 à H1 | CRISTALLOIDE BALANCE : 20 ml / kg de poids |
| H0 à H8 | CRISTALLOIDE BALANCE : 1 à 2 ml / kg de poids / % de SCB Débit horaire incluant les apports liquidiens préhospitaliers |
| H8 à H24 | CRISTALLOIDE BALANCE : 1 à 2 ml / kg de poids / % de SCB |

13. Et pour mon Jean-Kévin qui pèse 70kg avec 70% de SCB ça fait combien de litres EN TOUT de Ringer dans les 24 premières ?

8 bonnes réponses
sur 23 répondants



0.02

Minimum

29.26

Moyenne

210.666

Maximum

11.2

Médiane

58.65

Écart type

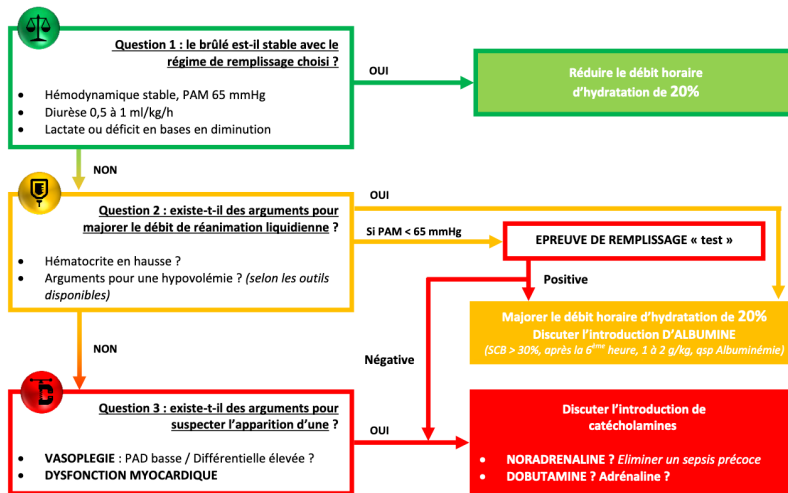
3439.27

Variance

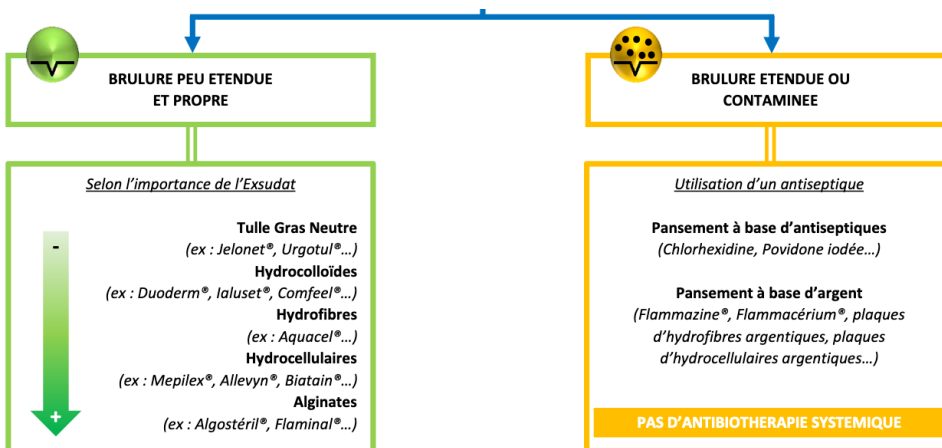
bonne réponse

Entre 11.2 et 21

14.



15.



16. D'après-vous quel a été le devenir de Jean-Kévin ?

9 bonnes réponses
sur 32 répondants

