

L'ère du numérique au profit de la victime

SDIS 42
Pôle Santé et secours médical de la Loire

sdis SAPEURS - POMPIERS 42 LOIRE
La technologie au service de la victime

Application mobile pour les
infirmiers sapeurs-pompiers de la Loire



Congrès
Secours Santé
2019



sdis
SAPEURS - POMPIERS 42 LOIRE

Préambule

Démarche
Qualité



Améliorer et sécuriser
les pratiques professionnelles



Créer un outil d'aide
à la pratique

Cahier des
charges



Opérationnalité +++



Enseignement



A tout moment

En tous lieux

En toutes circonstances

Onglet PISU

SSSM 42

PISU

Scores

Informations

SSO

Documentation

← Informations patient

Année de naissance

Ou

5

18

Je ne connais pas le poids (2 à 10 ans)

Continuer

€ & _ - 1 2 3 ?

@ () = + 4 5 6 !

f@ . : % / 7 8 9 <x>

abc * < > , 0 - < >

← PISUs enfant

ACR chez l'enfant et le nourisson

ACR enfant (IADF)

Brûlures graves enfant.

Crise convulsive du nourisson et de l'enfant

Détresse circulatoire aigue enfant

Douleurs aigues de l'enfant (> 1 an)

Douleurs thoraciques enfant (contexte non traumatique)

Dyspnée expiratoire aigue enfant

Dyspnée inspiratoire aigue du nourisson et de l'enfant

← Glycémie capillaire Enfant

0,32 g/L

Valider

Si supérieur à 0.72 prendre avis du médecin régulateur

Si porteur d'une pompe à Insuline : vérifier son bon fonctionnement 14:01:00

Trouble de la conscience

Oui Non

Injection IVD : 9 ml de G30%

T+5 min : Glycémie + état neurologique

Avis régulateur

Appel 15 via 18

Valider l'intervention

Poursuivre si nécessaire le resucrage IV selon les prescriptions du régulateur (G30% - G10%)

← Finalisation du rapport

	Début	Fin
Pouls (bpm)	127	112
PAS (en mmhg)	78	82
SPO2 (%)	96	99
EN (EVA)	0	0
Glycémie (g/L)	0,32	1,02
Température (°)	36,5	36,5

Envoyer rapport

← Résumé/observations

Numéro d'identification : 025741

Résumé/observations de l'intervention :

(Les données doivent être anonymes)

Enfant de 5 ans, DID, non porteur de pompe, administration trop importante d'insuline, retrouvé inconscient à son domicile.

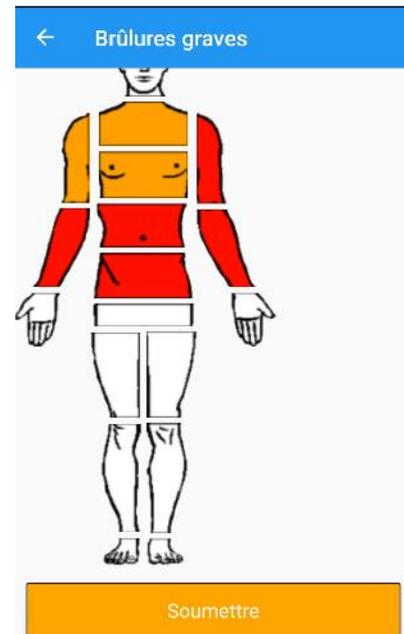
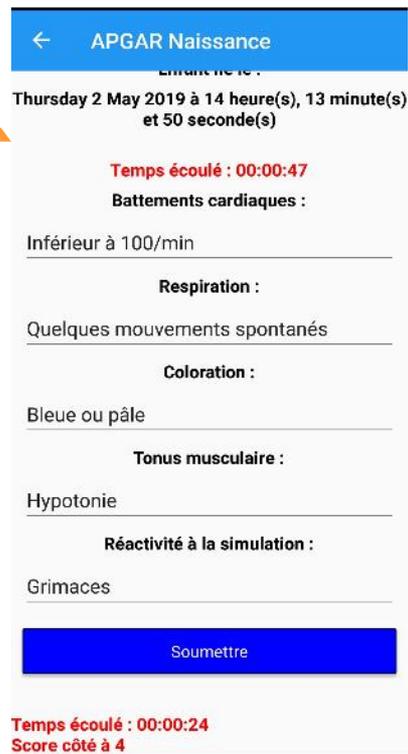
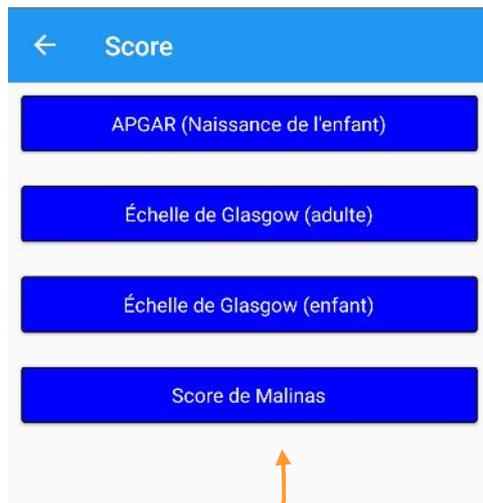
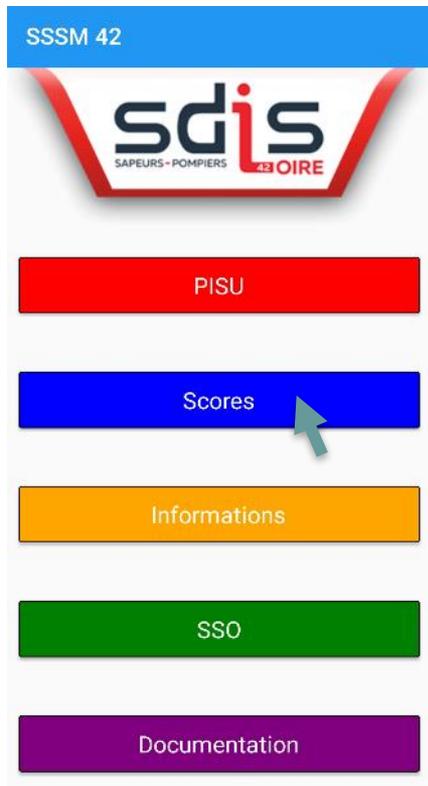
-> retour à une conscience normale après injection de 9 mL de G 30 % en IV.

-> Glycémie capillaire normalisée à 1.03 g/L

-> Laissé aux soins de ses parents après avis du médecin régulateur du Centre 15 et conseils diététiques.

Suivant

Onglet Scores



Niveau de brûlure total : 26 %
Niveau de brûlure total 2nd degré : 11 %
Niveau de brûlure total 3ème degré : 15 %

Onglet Informations

SSSM 42



PISU

Scores

Informations

SSO

Documentation

← Médicaments

Info Exacyl

Info Naloxone

Nalbuphine : (NUBAIN®)
Contre indication :
- Allergie vraie
- Absence de moyen de ventilation
- Détresse respiratoire, insuffisance respiratoire chronique
- Traitement aux IMAO
Délai action : 2-3 min
Durée action : 3-6h

OK

Info Valium intraréctal

Info Nalbuphine

Info Morphine

← Informations

Médicaments

PISU

Constantes pédiatriques

Listing hopitaux / cliniques

ECG

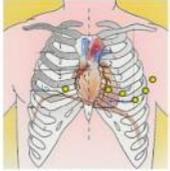
Annuaire téléphonique

Site SDIS42

Evaluation douleur multilingue

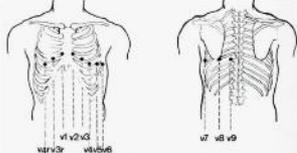
← ECG

5 critères d'interprétabilité



1° Absence de parasite
2° Vitesse de déroulement du papier : 25 mm/sec
3° Amplitude : 1 cm = 1 mV
4° Ligne de base stable
5° Absence d'argument en faveur d'une malposition des électrodes

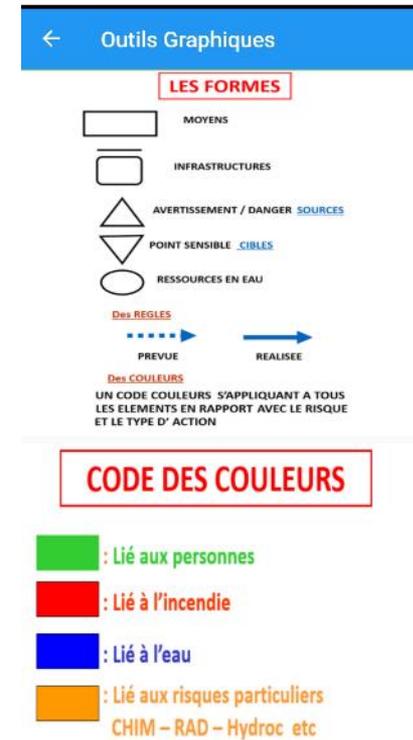
ELECTROCARDIOGRAMME



* Dans le plan frontal: électrodes sur les membres

- D1 différences de potentiel entre le poignet droit et le poignet gauche
- D2 différences de potentiel entre le poignet droit et la jambe gauche
- D3 différences de potentiel entre le poignet gauche et la jambe gauche

Onglet SSO



Onglet Documentation

SSSM 42



PISU

Scores

Informations

SSO

Documentation

← Documentation

- Formations
- Matériels
- Opérationnel
- PUI
- Santé au travail

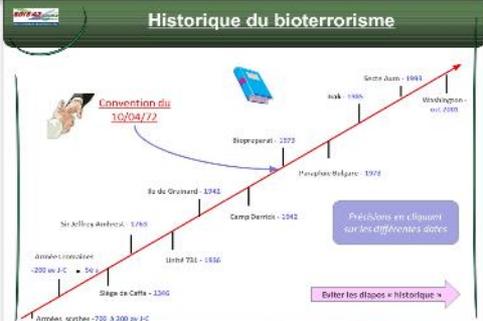
← PUI

- Composition Matériel embarqué VSM
- Composition Matériel embarqué VSAV
- Composition Sac ISP
- Composition Sac SSO
- Composition Trousse d'intubation
- Composition Caisse SSO NOVI
- Composition Caisse Soutien Sanitaire
- Composition Caisse Traumatolo
- Composition Sac MEOPA

← Formations

- Plaies par balles attentats
- Les traumatismes pénétrants
- Sensibilisations aux techniques de Damage Control (vidéo)
- Damage Control SSSM
- Antidotes fiches réflexes
- Stress post traumatique
- Bilan ABCDE
- Infos CCV
- Interprétabilité d'un ECG

Risques+NRBC.ppsx
Lecture seule



Historique du bioterrorisme

Convection du 10/04/22

Biopérial - 2073

Genex Alum - 1993

Washington - oct 2001

Paraphan Belgique - 1978

Stade de Germond - 1942

Camp Denton - 2042

Prévisions en cliquant sur les différentes dates

Editer les diapos « historique »

St Adolphe Andover - 1785

Années 1940 - 200 au J.C

1974 721 - 1936

Stade de Celta - 1940

Années 1970 - 200 à 199 au J.C

Merci de
votre
attention