

Repenser l'organisation du sac médical de secours en Montagne

Soutenance mémoire de DIUMUM
Novembre 2019



Dr M. STEVENOT,
SAU Briançon

Le sac médical

- Non uniformisé sur le plan national
- Non uniformisé localement
- Une piste dans le référentiel MAM:

Spécificités liées au milieu et résolution des problèmes :

Difficultés	Solutions
Absence de standardisation du matériel médical en fonction des bases de secours. (marques, modèles)	<ul style="list-style-type: none">- Adapter les procédures de vérification au niveau local,- Uniformisation des codes couleur des kits médicaux (Rouge : perfusion, Bleu : ventilation, Vert : intubation, Jaune : médicaments)- Tendre vers l'uniformisation des dotations médicales.
La vérification du matériel ajoute une charge de travail supplémentaire pour les secouristes.	<ul style="list-style-type: none">- Cette vérification est une mission « prioritaire » qui doit être intégrée aux activités opérationnelles.

Organisation actuelle

- Le plus souvent, de multiples pochettes à ouvrir ...
 - Perfusion
 - Solutés
 - Intubation
 - Drogues
 - Pansement
 - Respiratoire
 - ALR
 - Matériel personnel
 - ...



Contenants pas forcément adaptés à la spécificité du secours en montagne

Propositions

- Travail sur une ré organisation du sac avec comme leitmotiv « une pathologie : un seul kit »
- Création de pochettes sur mesure

Propositions

- Optimisation de l'aide des secouristes
- Simplification de la vie du médecin et du chantier
- Contenants adaptés (travail horizontal/vertical, pouvant se scratcher dans le sac ...)
- Travail en coopération : CHU Grenoble, CH Briançon.
- Testing comparatif lors de simulation de secours.

Organisation par kits

Ampoulier
de secours

BAVU

Situations
exceptionnelles

Hémorragies / Choc

Trauma
crânien grave



Le kit TC grave conçu



Le kit TC grave conçu



Simulation filmée

- Traumatisme crânien grave, nécessitant une intubation
- Contraintes d'environnement
- Nécessité de travailler sur place
- Pas de danger objectif ni contrainte technique
- Aide à la médicalisation +++

Aspect visuel du chantier / déplacements : nouvelle organisation



Aspect visuel du chantier / déplacements : organisation « classique »



Caméra embarquée nouvelle organisation



debriefing

- Nette diminution des déplacements
- Oubli du raccord tri lumière dans l'organisation classique (portant à portée de



sonde:



debriefing

- Avis des secouristes : « peu importe »
demande d'uniformisation +++
- Avis des médecins :
 - organisation classique : pas opposé au changement, demande une adaptation, avantage : ne rien oublier
 - Nouvelle organisation : déjà convaincu ...

Discussion

- Aucun désavantage à utiliser la nouvelle organisation.
- Simplification du chantier
- Aide pour le médecin > secouristes
- MAIS ! Instruction à charge, démarche peu scientifique ...

Discussion

- Avenir en réflexion ...
- Proposer à des marques (Blue Ice ? Salomon?)
- À moyen terme : uniformiser sur Briançon avec ce système, pochettes 2.0
- À long terme : uniformisation nationale ? ANMSM ? Confection du sac ...

Risques d'écueil

- Prémices déjà ressentis ...
- Remise en question des habitudes
- S'il y avait un sac parfait il existerait
- Un médecin = un sac ?
- Faible intérêt commercial
- Différences d'organisation inter services

