

# Médecine d'urgence en milieu isolé Conception d'un module de formation pour la médecine générale communautaire

Dr E.Kras - Santé Sud  
7 Octobre 2016

# Médecine d'urgence en milieu isolé

## I. Etats des lieux et problématiques



### En pratique, en cabinet du médecin généraliste communautaire (MGC):

Le MGC est le premier et le dernier maillon de la **chaîne des soins d'urgence**

La demande découle du décalage:

- **formation initiale** théorique et pratique peu fournie
- une **pratique clinique** quotidienne en situation d'urgence

# Médecine d'urgence en milieu isolé

## I. Etats des lieux et problématiques



### En pratique, en cabinet du MGC:

L'isolement du MGC devant une situation d'urgence est total

Sa polyvalence doit être la plus importante

Car il constitue la **dernière alternative** du patient en terme de soins médicaux d'urgence

# Médecine d'urgence en milieu isolé

## I. Etats des lieux et problématiques



Une formation en médecine d'urgence adaptée permet d'améliorer pour le MGC:

Sa polyvalence d'omnipraticien

Son autonomie devant l'impossibilité de référer

La qualité des soins médicaux délivrés au patient

Une réduction de la morbidimortalité communautaire

# Médecine d'urgence en milieu isolé

## II. Conception du module de formation



Madagascar 2012-2016

Elaboration du module de formation en lien direct avec les MGC

Immersion dans la médecine générale communautaire malgache

Séminaire avec les MGC référents

Echanges et dialogues autour des problématiques ciblées

Précision des **besoins de formation**, des modalités de conception du module

# Médecine d'urgence en milieu isolé

## II. Conception du module de formation



### Madagascar 2012-2016

### Participation des MGC au processus décisionnel et à l'élaboration du module de formation

- 2013: Mission d'évaluation initiale
- 2014: 1<sup>ère</sup> dispense du module de formation
- 2015: 2<sup>ème</sup> dispense, choix des futurs MGC formateurs
- 2017: 1<sup>ère</sup> dispense des MGC formateurs « en autonomie »

# Médecine d'urgence en milieu isolé

## II. Conception du module de formation



### Madagascar 2012-2016

### Jusqu'où aller en cabinet pour le MGC ?

*Paraclinique ? Remplissage vasculaire ? MCE ? Amines ? Intubation ? Morphine ? Benzodiazépines IV ? Analgésie ? Profondeur de la sédation ? Etat de choc ? Ventilation assistée ? Transfert médicalisé ? Surveillance intensive en cabinet, 24h, 48h, 72h ? Immobilisation plâtrées, observance, complications, iatrogénie ? Suture des plans profonds ? Risque septique ? Gestes invasifs ? Ponctions/drainage thoracique, pleural, péricardique ? Réductions fractures fermées/ouvertes, luxations, antalgie ?*

**IMPOSSIBILE DE REFERER – THERAPEUTIQUES LIMITEES**

# Médecine d'urgence en milieu isolé

## II. Conception du module de formation

### Madagascar 2012-2016





# Médecine d'urgence en milieu isolé

## II. Conception du module de formation

### Madagascar 2012-2016



- 12 H ?

- 24 H ?



# Médecine d'urgence en milieu isolé

## II. Conception du module de formation



### Contenu du module

#### **Formation théorique:**

Détresses vitales et conditionnement

Décision clinique en médecine d'urgence

Gestes techniques/protocoles

#### **Formation pratique:**

Ateliers pour les gestes techniques

Supports pédagogiques, papier, vidéos, internet

Demande d'avis

« Guide de médecine d'urgence en milieu isolé »

# Médecine d'urgence en milieu isolé

## III. Supports de formation

### Madagascar 2012-2016

### Guide de médecine d'urgence

Ouvrage élaboré avec les MGC référents

D'utilisation facile en urgence

Pragmatique, transportable

Découle directement de la formation

En adéquation avec le kit thérapeutique



# Médecine d'urgence en milieu isolé

## III. Supports de formation



Madagascar 2012-2016

Kit thérapeutique

« Bras armé » du MGC

Référencie les thérapeutiques , en **corrélation directe** avec le guide thérapeutique

Approvisionnement **malgache** préférentiel

Adapté aux **conditions d'exercice**, coût supportable pour le patient... et le MGC

# Médecine d'urgence en milieu isolé

## III. Supports de formation



Madagascar 2012-2016

Internet/mise en réseau

Data en ligne: formations, textes  
Vidéos, cas cliniques...

Demande d'avis, télé médecine

DATA SANTE... connectivité !



XXIIème Actualités du Pharo -  
E.Kras/Santé Sud



# Médecine d'urgence en milieu isolé

## IV. Perspectives



### Pour Madagascar

**2017:** 1<sup>ère</sup> formation encadrée par des MGC malgaches

**Pérennisation** de la formation localement par les MGC référents malgaches

**Feedback** et adaptation de la formation

**Etude d'impact**, thèse 2017

# Médecine d'urgence en milieu isolé

## IV. Perspectives



### Extension du projet aux MGC d'autres pays

2018: Bénin ?

Lien universitaire (DU Parakou)

Standardisation d'une formation en médecine d'urgence adaptée aux médecins généralistes communautaires, avec déclinaisons nationales

# Médecine d'urgence en milieu isolé

## IV. Perspectives

### Révision de l'édition 2015 « pilote » du guide

Pluridisciplinarité

Comité de lecture

Parrainage scientifique

Ouvrage standardisé pouvant être **décliné** aux conditions locales d'exercice (Bénin, Mali...)





# Médecine d'urgence en milieu isolé

## Formation en médecine communautaire

Merci pour votre attention !

