



EVALUATION QUALITE DANS LA PRISE EN CHARGE DE L'ARRET CARDIAQUE

Exemple de la fiche qualité de la RCP au
SDIS de l'Isère

Méd Lieutenant colonel Marie France MONNET
Méd Commandant Sandrine REMY MOUGIN
Méd Capitaine Karine CHARVET
Cadre de santé Lionel MONIN
Assistante Isabelle GACHET



HISTORIQUE

Année	Nombre de DSA sur le SDIS de l'Isère	Registre Isère	Registre RENAU	Registre DGSCGC
2001	29 (1er modèle)			
2002/2003	97 (changement de modèle)			
2003/2004	147			
2016	184 (changement de modèle)			





RENOUVELLEMENT DU PARC DSA

- En Janvier 2016 : changement de la totalité du parc de DSA avec 2 objectifs :
 - Transmission des données simplifiée
 - Aide à la qualité de la RCP

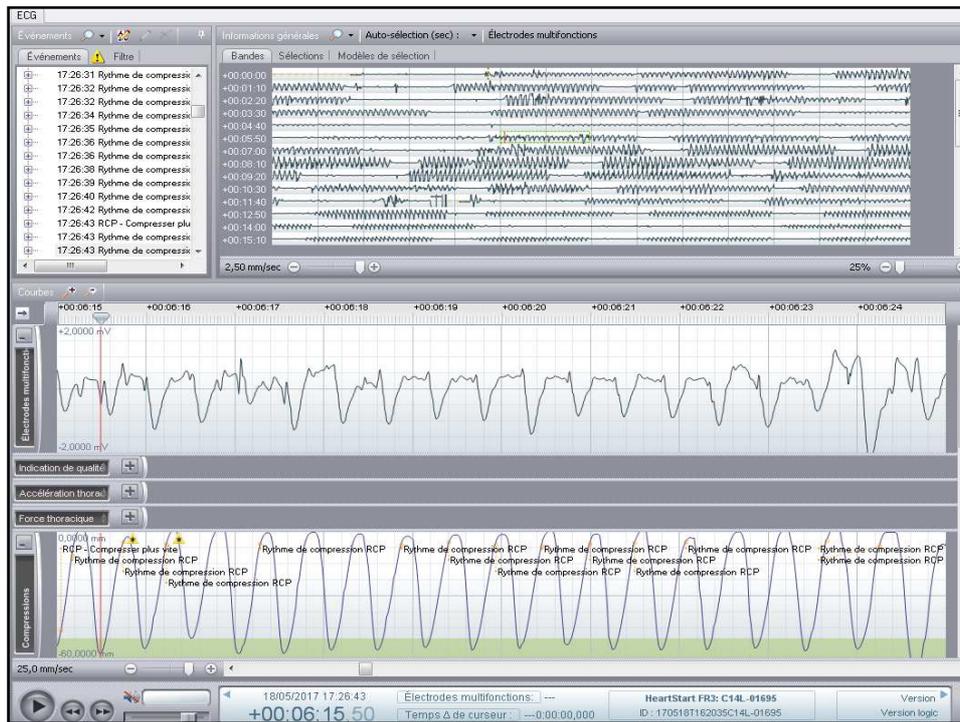


Transmission des données

Envoi automatique
sur le PC de la
caserne...

... puis sur le
réseau du SDIS





Service Départemental
d'Incendie et de Secours

CARTE QUALITE DE LA RCP

Elle va comporter plusieurs éléments :

- Moyenne de la profondeur
- Moyenne du rythme des compressions
- Pourcentage de compressions avec relâchement complet
- Pourcentage de temps de compression par rapport au temps total d'utilisation du Q CPR
- Chiffre minimum et maximum retrouvé pour les profondeurs et rythmes de compression





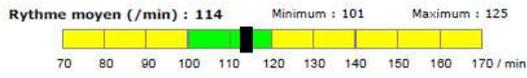
CARTE QUALITE

no START : 68279 Date : 07/09/2016 Heure ACR : 14:18

Q-CPR : module d'aide à la RCP

Nombre total de compressions enregistrées : 841

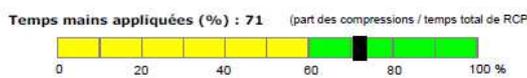
Relâchement complet (%) : 98



Objectif à atteindre : 100 à 120/min



Objectif à atteindre : 50 à 60 mm



Objectif à atteindre : > 60 %

Attention : il est important de rapprocher ces chiffres des conditions d'intervention, qui ont pu nécessiter une adaptation des gestes de secourisme.

Si vous avez besoin de détails supplémentaires concernant cette intervention, n'hésitez pas à contacter le SSSM de l'EM, au 04 76 26 89 56.

no : 17/12/1993
vmax : 00:21:44
rptet (%) : 71
Objectif à atteindre : 100 à 120/min
Objectif à atteindre : 50 à 60 mm
Objectif à atteindre : > 60 %
qui ont pu nécessiter
ne pas à contacter
7/2/2016 - Page 1 sur 1

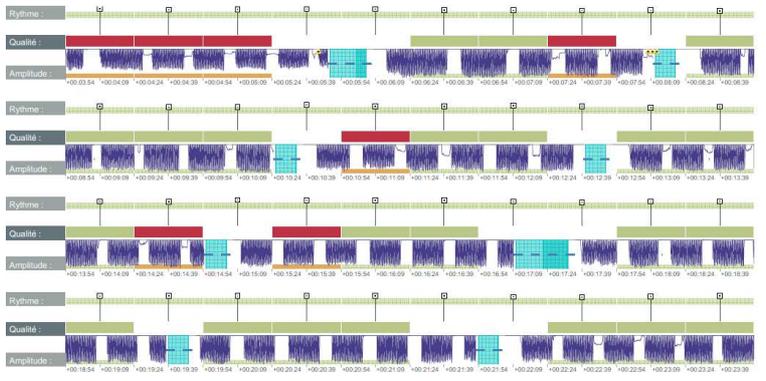


CARTE QUALITE

Données visuelles Train

Carte de rapport Q-CPR

ID dossier :	1704141064930C14L-01538	ID de référence :	train Q-CPR
Date et heure du dossier :	14/04/2017 08:49:36	Établissement :	ST MARCELLIN (38)
ID patient :	30309	Modèle du dispositif :	HeartStart FR3
Prénom :	MAR	Numéro de série :	C14L-01538
Nom :	DET	Heure "Active" ajustée :	14/04/2017 08:49:36





ENVOI DE LA CARTE QUALITE AUX INTERVENANTS

- Prise de contact direct avec le chef de caserne
- Puis envoi par mail avec un texte prédéfini :
 - « Voici le retour sur la qualité de la RCP concernant l'intervention citée en référence sous la forme de deux documents en pièces jointes :
 - données chiffrées présentées sous forme d'objectif à atteindre
 - données visuelles présentées sous forme de "train".

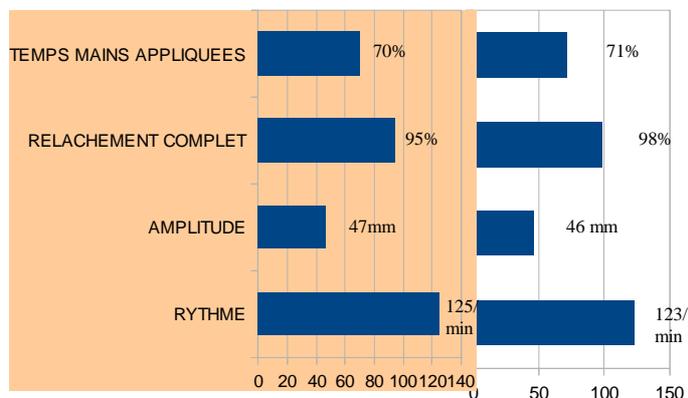
Merci de faire part de ces informations aux équipages intervenus.
Cela s'inscrit dans une démarche de maintien de la qualité de prise en charge de l'ACR, ou d'amélioration si nécessaire.
Il peut aussi être intéressant de partager ce retour avec les autres agents de la caserne, en formation continue par exemple.

Nous restons disponibles pour de plus amples renseignements si besoin.

Cordialement. »

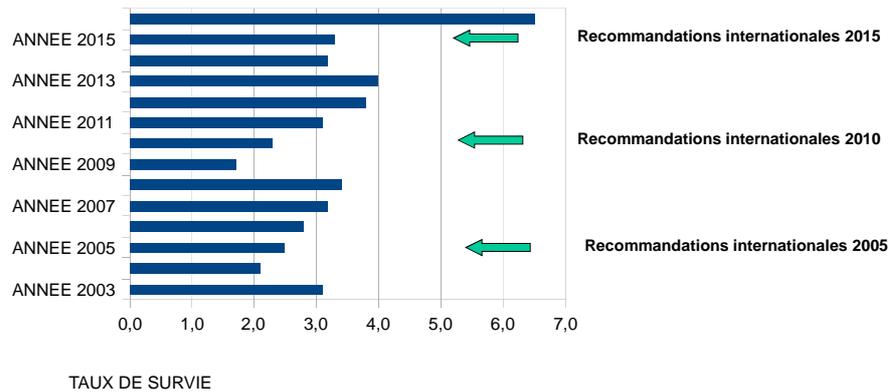


ETUDE DE LA QUALITE DE LA RCP EN 2016





PROGRESSION DU TAUX DE SURVIE



CONCLUSION

- Les effets de la mise en place de la carte qualité devront être analysés au cours des prochaines années pour vérifier leur impact sur la fluctuation du taux de survie.
- La qualité de la RCP reste un paramètre parmi les autres éléments de la chaîne de survie.





Service Départemental
d'Incendie et de Secours

