

# CP07 - Evolution du Traitement Antalgique et du recours à la Morphine dans le traitement en préhospitalier pour un SCA ST+ - Etude TAMOSCA

## Communication Libre

Alexandre Allonneau (1), Benoit Simon (2), Aurélie Loyeau (3), Sophie Bataille (3), Marine Scannivino (4), Thevy Boche (5), Yves Lambert (6), Frédéric Lapostolle (7)

1. Pompiers, Brigade des Sapeurs Pompiers, PARIS, France 2. SAMU, hôpital sud francilien, Corbeil, France 3. E-Must Paris, E-Must Paris, PARIS, France 4. BSPP, BSPP, Paris, France 5. SAMU, Henri Mondor, Creteil, France 6. SAMU 78, Centre Hospitalier de Versailles, Versailles, France 7. SAMU 93 - UF Recherche-Enseignement-Qualité Université Paris 13, Sorbonne Paris Cité, Inserm U942, Hôpital Avicenne, 125, rue de Stalingrad, 93009, Bobigny, Bobigny, France

Diffusion le 05/06/2019

---

### Introduction

Le traitement spécifique de la douleur thoracique du syndrome coronaire aigu (SCA) est aussi indispensable que controversé. La morphine reste le traitement de choix alors que les arguments en sa défaveur s'accumulent et que son niveau de recommandation a été revu à la baisse (en 2017).

### Objectif

Étudier l'évolution du traitement antalgique à la phase aiguë, préhospitalière, du SCA ST+

### Méthodes

Source : registre régional incluant tous les patients SCA ST+ (< 24 heures) pris en charge en préhospitalier (primaires et secondaires) par 41 SMUR

Inclusion : tous les patients du registre de 2003 à 2017

Exclusion : secondaires

Analyse : évolution dans le temps du taux de patients traités par antalgique et respectivement par paracétamol, morphine ou autre (variables recueillies depuis 2015 seulement) ; test de tendance de Cochran-Armitage

### Résultats

24.774 patients inclus : 19.326 (78%) hommes et 5.381 (22%) femmes, d'âge médian 50 (62-73) ans.

Sur la période étudiée, 13.885 (56%) ont reçu un antalgique. Le taux de traitement variait, selon les SMUR, de 38 à 72%.

Le taux de SCA traités par antalgique a significativement augmenté depuis 2003 ( $p < 0,0001$  ; test de Cochran-Armitage) (Figure). Sur les trois dernières années, la morphine était le premier antalgique utilisé (Figure).

### Conclusion

Plus de 2/3 des SCA ST+ reçoivent un antalgique, morphinique dans  $\frac{3}{4}$  des cas.

Pourtant, études récentes et recommandations doivent inciter à reconsidérer l'usage de la morphine dans le SCA.

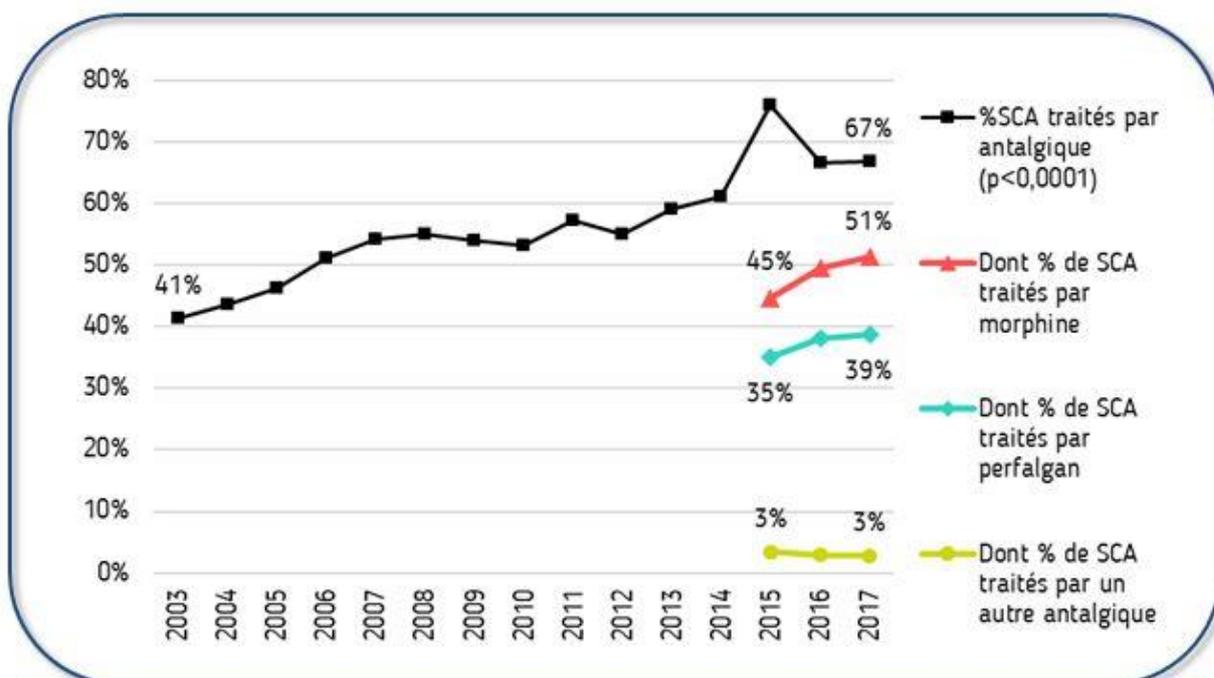


Figure. Evolution du taux de traitement antalgique, par paracétamol, morphine ou autre des patients pris en charge en préhospitalier pour un SCA ST+ (N=24.774)

NB : le % de patients traités par morphine et paracétamol excède 67% en raison des co-prescriptions