

## Des urgentistes attentifs au cœur des femmes ! Traitements anti-agrégant et anti-coagulant du SCA ST+ de la Femme. Etude SCAF

### Introduction

Les femmes avec un SCA ST+ ont une mortalité supérieure aux hommes (*Benamer, EuroIntervention. 2016*). Une des raisons est que les traitements sont moins souvent mis en œuvre. Nous avons souhaité vérifier que ce n'était pas le cas chez nous !

### Méthodes

Source : registre régional incluant tous les SCA ST+ (< 24 heures) pris en charge en préhospitalier (primaires et secondaires) par 8 SAMU.

Inclusion : tous les patients du registre de 2015 à 2021.

Exclusion : secondaires.

Paramètre : démographie, délai de prise en charge (douleur-premier contact médical), décision de reperfusion, anti-agrégant (aspirine, clopidogrel, ticagrelor, prasugrel, autre ou aucun), anti-coagulant (HBPM, HNF, autre ou aucun) et mortalité hospitalière.

Critère de jugement : taux de traitements anti-agrégant et anti-coagulant.

Analyse : tests de Wilcoxon, Mann Withney, chi-deux.

### Résultats

12.090 patients inclus : 9.414 (78%) hommes et 2.676 (22%) femmes. Age médian : 61 (52-72) ans.

Délai médian de prise en charge : 90 (51-193) min.

Taux de traitements anti-coagulant et anti-agrégant plaquettaires ne différait pas significativement entre les hommes et les femmes – alors que délais de prise en charge et décisions de reperfusion différaient (Tableau).

### Conclusion

Les femmes n'étaient pas sous-traitées par anti-agrégant et anti-coagulant dans notre région. Elles étaient néanmoins prises en charge plus tard, bénéficiaient moins souvent d'une décision de reperfusion et avaient une mortalité plus élevée.

	Hommes	Femmes	p
	9.414 (78%)	2.676 (22%)	
Age (ans)	60 (52-69)	71 (60-82)	<0,0001
Délai prise en charge (min)	84 (50-182)	106 (59-237)	<0,0001
Décision de reperfusion	8.999 (96%)	2.484 (93%)	<0,0001
<b>Anti-agrégant</b>	9.041 (97%)	2.556 (96%)	0,06
Aspirine	8.717 (93%)	2.440 (91%)	0,02
Clopidogrel	1.085 (12%)	394 (15%)	<0,0001
Ticagrelor	6.254 (67%)	1.713 (65%)	0,01

Prasugrel	1023 (11%)	205 (8%)	<0,0001
<b>Anti-coagulant *</b>	<b>6191 (66%)</b>	<b>1743 (65%)</b>	0,6
<b>Mortalité</b>	<b>160 (3,7%)</b>	<b>88 (7,5%)</b>	<0,0001

\* Pas de différence significative selon l'anticoagulant : HBPM (32%), HNF (61%).