

SCA ST+

si thrombolyse (KT > 60min (early) et 90min (autres); à discuter avec cardio/régul) :

Metalyse (Tenecteplase) IV bolus dans les 10min après le 1^{er} contact (demi dose si >75 ans) +

Enoxaparine +

- <75 ans : 30mg (0.3ml) bolus IV suivi 15min plus tard d'une SC de 1mg/kg
- >75 ans : 0.75mg/kg SC seul
- Ins rénale : 1mg/kg SC seul
- ou HNF : 60UI/kg IV (4000UI max) puis 12UI/kg/24h SE (1000UI max)

+ **Plavix 300mg PO** + **Aspegic 250mg IV/PO**



si coronarographie :

Aspegic 250mg IV ou PO +

Enoxaparine 0.5mg/kg IV [ou bivalirudine -CI si Ins Rénale - 0.75mg/kg IV puis 1.75mg/kg/h à H4 ou HNF 70 à 100UI/kg IV] +

Au choix : **Efient (Prasugrel) 60mg PO** ou **Brilique (Ticagrelor) 180mg PO** [ou Plavix 600mg]

CI Efient : <60kg, >75ans, ATCD AVC (isch ou hémor), tt AVK => Brilique 180mg PO

CI Brilique : ATCD AVC hémorragique, tt AVK => Plavix 600mg (300mg si >75 ans)

si sous Plavix => Brilique ; si sous Efient ou Brilique => même dose de charge

SCA non ST+

connaître le Score GRACE (score pronostic)

- **Bas risque** : Aspegic 250mg IV seul
- **Moyen risque** : + Enoxaparine 30mg (0.3ml) IV + 1mg/kg SC (>75ans et ins rén. : 0.75mg/kg en SC seul)
- **Haut risque et haute probabilité** : **Brilique 180mg** (si CI = Plavix 600mg)

Fondaparinux 2.5mg IV puis 2.5mg SC (à privilégier à la place de l' Enoxaparine si dispo)

CI Lovenox => Héparine NF 60UI/kg bolus (4000 max) + 12UI/kg/h (1000 max)

Morphine pour douleurs aiguës sévères (EVA >= 8)

Non STE-ACS: In-hospital Mortality

Risk Category (tertiles)	GRACE Risk Score	Probability of Death In-hospital (%)
Low	1-108	<1
Intermediate	109-140	1-3
High	141-372	>3

Non STE-ACS: 6 Month Post-discharge Mortality

Risk Category (tertiles)	GRACE Risk Score	Probability of Death Post-discharge to 6 Months (%)
Low	1-88	<3
Intermediate	89-118	3-8
High	119-263	>8

CI absolue fibrinolyse :

ATCD d'AVC hémorragique, d'AVC isch <6 mois, lésion SNC (MAV, K...), TC/Chir/ Trauma < 1 mois, hémorragie digestive <1 mois, trouble de l'hémostase connu, Diss Ao, Ponction non compressible (lombaire / biopsie) <24h

Global Registry of Acute Coronary Events: Score de GRACE



Total possible du score à 258

Age (an)	Fréquence cardiaque (bpm)	Tension artérielle systolique (mmHg)	Creatinine (µmol/L)	classification Killip
• <40 = 0	• < 70 = 0	• <80 = 63	• 0.0 – 35.3 = 2	• Class I = 0
• 40–49 = 8	• 170–89 = 7	• 180–99 = 58	• 35 – 70 = 5	• Class II = 21
• 50–59 = 36	• 190–109 = 13	• 100–119 = 47	• 71 – 105 = 8	• Class III = 43
• 60–69 = 55	• 110–149 = 23	• 120–139 = 37	• 106 – 141 = 11	• Class IV = 64
• 70–79 = 73	• 150–199 = 36	• 140–159 = 26	• 142 – 176 = 14	
	• >200 = 46	• 160–199 = 11	• 177 – 353 = 23	
Arrêt cardiaque à l'admission : 43	Élévation marqueur cardiaque : 15	Sus décalage du segment ST : 30		