

Datum:

Patientdata:

Checklista Trombolys vid STEMI

INLEDNING

PCI är förstahandsval vid STEMI om transporttiden till PCI-centra understiger 60 min. Information om transporttid fås av ambulanspersonal vid prehospital handläggning. Om patient befinner sig på akutmottagning på CLV innebär detta alltid en transporttid mer än 60 minuter. I Ljungby kan Primär PCI i Halmstad vara ett alternativ beroende på dag och tid på dygnet. För övriga ställningstaganden kring val av metod var god se PM kring STEMI. **Skyndsamhet är av största vikt oavsett val av behandlingsmetod.**

STEG 1 – DIAGNOSTIK AV STEMI

INDIKATIONSKRITERIER	JA	NEJ
Kliniskt misstänkt hjärtinfarkt, bröstsmärta >15 minuter		
EKG visar signifikant ST-höjning. Ny ST-höjning i minst 2 intilliggande avledningar – mer eller lika med 2 mm i V2-V3 eller mer, eller lika med 1 mm i övriga avledningar.		

Smärtdebut
tid:

kl:

Beslutsgrundande
EKG tid:

kl:

Tid för beslut
om åtgärd:

kl:

ABSOLUTA KONTRAINDIKATIONER	JA	NEJ
Kirurgi/större trauma/huvudskada senaste 3 veckor		
Tidigare intrakraniell blödning		
Ischemisk stroke senaste 6 månaderna		
GI-blödning senaste 4 veckorna		
Annan sjukdom med hög blödningsrisk (koag. defekt, blödningssjukdom)		
Misstänkt aortadissektion		
Punktion av icke-komprimerbar struktur t.ex. leverbiopsi, LP senaste 24 h		
Peroral antikoagulantibehandling		

RELATIVA KONTRAINDIKATIONER	JA	NEJ
TIA senaste 6 månaderna		
Känd malign sjukdom, grav njur- eller leverpåverkan, svår diabetesretinopati		
Graviditet eller 1 månad postpartum		
Infektiös endokardit		
Långdragen eller traumatisk HLR t.ex. användning av LUCAS		

STEG 2 – UTVÄRDERING

UTVÄRDERING	JA	NEJ
Föreligger alla indikationskriterier		
”NEJ” på alla absoluta kontraindikationer		
”NEJ” på alla relativa kontraindikationer eller om ”JA” på en eller flera: samråd med specialistläkare		

Om prehospitalt: OMRIKTA AMBULANS TILL ADEKVAT PCI-CENTRA

Om på sjukhus: BESTÄLL AMBULANS AKUT TILL PCI-CENTRA

STEG 3 – AKUTBEHANDLING

	≤75 år	>75 år																																																
1.	T. Trombyl 75 mg, 4 st i laddningsdos (om ej redan givet)	T. Trombyl 75 mg, 4 st i laddningsdos (om ej redan givet)																																																
2.	T. Clopidogrel 300 mg - laddningsdos	-																																																
3.	Metalyse (tenecteplas) Ges som viktjusterad singelbolus <table border="1"> <thead> <tr> <th>Kroppsvikt (kg)</th> <th>Metalyse (tenecteplas) (E)</th> <th>Metalyse (tenecteplas) (mg)</th> <th>Färdigberedd lösning (ml)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>< 60</td> <td>6 000</td> <td>30</td> <td>6</td> </tr> <tr> <td>>60 - <70</td> <td>7 000</td> <td>35</td> <td>7</td> </tr> <tr> <td>>70 - <80</td> <td>8 000</td> <td>40</td> <td>8</td> </tr> <tr> <td>>80 - <90</td> <td>9 000</td> <td>45</td> <td>9</td> </tr> <tr> <td>>90</td> <td>10 000</td> <td>50</td> <td>10</td> </tr> </tbody> </table>	Kroppsvikt (kg)	Metalyse (tenecteplas) (E)	Metalyse (tenecteplas) (mg)	Färdigberedd lösning (ml)	< 60	6 000	30	6	>60 - <70	7 000	35	7	>70 - <80	8 000	40	8	>80 - <90	9 000	45	9	>90	10 000	50	10	Metalyse (tenecteplas) Ges som viktjusterad singelbolus <table border="1"> <thead> <tr> <th>Kroppsvikt (kg)</th> <th>Metalyse (tenecteplas) (E)</th> <th>Metalyse (tenecteplas) (mg)</th> <th>Färdigberedd lösning (ml)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>< 60</td> <td>3 000</td> <td>15</td> <td>3</td> </tr> <tr> <td>>60 - <70</td> <td>3 500</td> <td>17,5</td> <td>3,5</td> </tr> <tr> <td>>70 - <80</td> <td>4 000</td> <td>20</td> <td>4</td> </tr> <tr> <td>>80 - <90</td> <td>4 500</td> <td>22,5</td> <td>4,5</td> </tr> <tr> <td>>90</td> <td>5 000</td> <td>25</td> <td>5</td> </tr> </tbody> </table>	Kroppsvikt (kg)	Metalyse (tenecteplas) (E)	Metalyse (tenecteplas) (mg)	Färdigberedd lösning (ml)	< 60	3 000	15	3	>60 - <70	3 500	17,5	3,5	>70 - <80	4 000	20	4	>80 - <90	4 500	22,5	4,5	>90	5 000	25	5
Kroppsvikt (kg)	Metalyse (tenecteplas) (E)	Metalyse (tenecteplas) (mg)	Färdigberedd lösning (ml)																																															
< 60	6 000	30	6																																															
>60 - <70	7 000	35	7																																															
>70 - <80	8 000	40	8																																															
>80 - <90	9 000	45	9																																															
>90	10 000	50	10																																															
Kroppsvikt (kg)	Metalyse (tenecteplas) (E)	Metalyse (tenecteplas) (mg)	Färdigberedd lösning (ml)																																															
< 60	3 000	15	3																																															
>60 - <70	3 500	17,5	3,5																																															
>70 - <80	4 000	20	4																																															
>80 - <90	4 500	22,5	4,5																																															
>90	5 000	25	5																																															
4.	Inj. Klexane 100 mg/ml, 0,3 ml intravenöst	-																																																
5.	Inj. Klexane viktjusterad dos 1 mg/kg sc. <table border="1"> <thead> <tr> <th>Kroppsvikt (kg)</th> <th>Klexane (enoxaparin) (mg)</th> <th>Klexane (enoxaparin) 100 mg/ml (ml)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>< 60</td> <td>60</td> <td>0,6</td> </tr> <tr> <td>>60 - <70</td> <td>70</td> <td>0,7</td> </tr> <tr> <td>>70 - <80</td> <td>80</td> <td>0,8</td> </tr> <tr> <td>>80 - <90</td> <td>90</td> <td>0,9</td> </tr> <tr> <td>>90</td> <td>100</td> <td>1,0</td> </tr> </tbody> </table>	Kroppsvikt (kg)	Klexane (enoxaparin) (mg)	Klexane (enoxaparin) 100 mg/ml (ml)	< 60	60	0,6	>60 - <70	70	0,7	>70 - <80	80	0,8	>80 - <90	90	0,9	>90	100	1,0	Inj. Klexane viktjusterad dos 0,75 mg/kg sc. <table border="1"> <thead> <tr> <th>Kroppsvikt (kg)</th> <th>Klexane (enoxaparin) (mg)</th> <th>Klexane (enoxaparin) 100 mg/ml (ml)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>< 60</td> <td>40</td> <td>0,4</td> </tr> <tr> <td>>60 - <70</td> <td>50</td> <td>0,5</td> </tr> <tr> <td>>70 - <80</td> <td>60</td> <td>0,6</td> </tr> <tr> <td>>80 - <90</td> <td>70</td> <td>0,7</td> </tr> <tr> <td>>90</td> <td>80</td> <td>0,8</td> </tr> </tbody> </table>	Kroppsvikt (kg)	Klexane (enoxaparin) (mg)	Klexane (enoxaparin) 100 mg/ml (ml)	< 60	40	0,4	>60 - <70	50	0,5	>70 - <80	60	0,6	>80 - <90	70	0,7	>90	80	0,8												
Kroppsvikt (kg)	Klexane (enoxaparin) (mg)	Klexane (enoxaparin) 100 mg/ml (ml)																																																
< 60	60	0,6																																																
>60 - <70	70	0,7																																																
>70 - <80	80	0,8																																																
>80 - <90	90	0,9																																																
>90	100	1,0																																																
Kroppsvikt (kg)	Klexane (enoxaparin) (mg)	Klexane (enoxaparin) 100 mg/ml (ml)																																																
< 60	40	0,4																																																
>60 - <70	50	0,5																																																
>70 - <80	60	0,6																																																
>80 - <90	70	0,7																																																
>90	80	0,8																																																

Patientens ålder:

 år

Patientens vikt:

 kg

STEG 4 – EFTER TROMBOLYS

- Kontakt med jour på relevant PCI-centra
- Dokumentera i journal: relevanta patientuppgifter, övervägande kring åtgärd och kontakter med PCI-centra, tid för reperfusiongrundande EKG och beslut av åtgärd.
- Sekreterare faxar adekvata journalhandlingar (beslutsgrundande EKG, medicinlista, senaste epikris, ordinationslista/akutjournal, senaste lablista)