

Dr. A. Mazairac, cardiothoracaal radioloog  
Medisch centrum Leeuwarden.

Protocol Medisch centrum Leeuwarden CT longembolie in de dienst:

I.o.m. de clinici verrichten wij enkel een CT longembolie in de avond-nachten indien:

- PESI > 86
- Rechtsbelasting bij echo cor
- Positieve cardiale enzymen

#### Pulmonary Embolism Severity Index (PESI)

Klinische kenmerken	Score
Leeftijd (1 punt per jaar)	<input type="checkbox"/> +1 per jaar
Mannelijk geslacht	<input type="checkbox"/> +10
Maligniteit: actief	<input type="checkbox"/> +30
Hartfalen	<input type="checkbox"/> +10
Chronische longziekte	<input type="checkbox"/> +10
Hartfrequentie $\geq 110$ /min	<input type="checkbox"/> +20
Systolische bloeddruk < 100 mmHg	<input type="checkbox"/> +30
Ademhalingsfrequentie $\geq 30$ /min	<input type="checkbox"/> +20
Temperatuur < 36.0 graden Celcius	<input type="checkbox"/> +20
Veranderde mentale status (desoriëntatie, lethargie, stupor, coma)	<input type="checkbox"/> +60
Arteriële zuurstofsaturatie < 90% (zonder O2 toediening)	<input type="checkbox"/> +20
<b>Score:</b>	<b>Totaal:</b> ____ punten

De PESI is ontleend van de Europese richtlijn van cardiologen met longartsen over de diagnostiek en behandeling van longembolie (zie bijlage).

Als de PESI  $\leq 86$  is, is de risicostratificatie laag.

In ons ziekenhuis wordt de hemodynamische stabiliteit dan onderbouwd voldoende geacht om pas de dag erna een CT LE te maken (na toediening LMWH).

## Stroomdiagram

