

## Udregne calcium score på CT skanner

Klik på **Applications** → **CaScoring**

Åben **Browser**

Dobbeltklik på patientens calciumscore: **FI\_CaSc 3.0...**

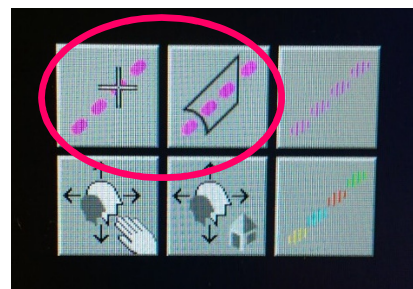
Klik på ikon for **Pick Lesion** eller **Freehand ROI**

Pick Lesion = klik på kalk og dette farves.

Freehand ROI = klik rundt om kalk og afslut med dobbeltklik for at kalken farves.

Det er ikke nødvendigt at markere hvor kalken sidder:  
LAD, CQ, RCA osv.

Det er nemmest, at bladre i billederne med + og -



Aflæs total calcium, som max må være 600.

Klik **Patient** → **Close Patient** øverst på skærmen.

"Do you want to save...?" **Yes**

Threshold = 130 HU  
(96.6 mg/cm<sup>2</sup> CaHA)

Artery	Number of Lesions (1)	Volume [mm <sup>3</sup> ] (3)	Equiv. Mass [mg CaHA] (4)	Calcium Score (2)
LM	5	190.1	34.48	223.1
LAD	0	0.0	0.00	0.0
CX	0	0.0	0.00	0.0
RCA	0	0.0	0.00	0.0
Total	5	190.1	34.48	223.1

(1) Lesion is volume based  
(2) Equivalent Agatston score  
(3) Isotropic interpolated volume  
(4) Calibration Factor: 0.743