

---

## OSATS herkennen interventie ECG's (OMI)

### **Doel**

DE AIOS herkent alle interventie ECG's

De AIOS kan eenvoudig reproduceren wat een STEMI is

De AIOS kan de eerste medicamenteuze stappen benoemen bij een STEMI

De AIOS kan de complicaties van een STEMI benoemen

De AIOS anticipeert op deze complicaties.

De AIOS kan een levensbedreigende ritmestoornis herkennen en ingang zetten eerste stappen (monitor, medicatie, team) van het ALS algoritme

### **Hoe**

Ter voorbereiding op de aanvraag EPA Hoog complex deel I maakt de AIOS een afspraak met de supervisor voor onderstaande OSATS.

De AIOS krijgt een aantal ECG's en haalt hieruit de interventie ECG's -> moet alle acute interventie ECG's eruit vissen, maar mag best een vals positieve hebben.

Daarna krijgt de AIOS de kliniek erbij

De AIOS kan de supervisor beschrijven welke stappen hierbij horen, welke complicaties kunnen optreden en welke stappen deze neemt 1. ter voorbereiding in het algemeen 2. ter behandeling van deze complicaties

Daarna bespreekt de supervisor het beloop, (wat kwam er uit de CAG of opname).

## **Complicaties**

Die de AIOS moet kennen, en waarvan de AIOS de eerste stappen moet kunnen starten (niet tot het einde toe hoeft te kennen)

1. reanimatieprotocollen
2. bradycardie protocollen
3. tachycardie protocollen
4. cardiogene shock
5. links falen
6. rechts falen

## **Naslag en voorbereiding**

De AIOS bestudeert de ECG herkenning van

STEMI

STEMI equivalents ([https://wikem.org/wiki/STEMI\\_equivalents](https://wikem.org/wiki/STEMI_equivalents))

STEMI mimics (herkennen van niet acute cardiologische ziektebeelden die ST elevaties kunnen geven - pericarditis, vroege repolarisatie, Hypertrofie, LBTB, electrolyetstoornissen etc.

OMI occlusion MI (<https://emcrit.org/emcrit/emcrit-podcast-250-the-omi-manifesto-lecture-by-pendell-meyers/>)

ALS algoritme tachyarythmie en bradycardie

Posterior infarct

Rechter ventrikelfarct

hoofdstamstenose (LMCA Occlusion)

De Winter's T Waves (<https://litfl.com/de-winter-t-wave-ecg-library/>)

Sgarbossa's Criteria

Wellens' Syndrome

Interpretatie posterior ECG en rechtsuitdraai ECG  
pericarditis

De AIOS bestudeert de eerste behandeling van STEMI / OMI