

# Cardiologie

## CORONAIRE SPASMEN = PRINZMETAL ANGINA

Image not found

Active Image <https://www.medics4medics.com/%3A//resize/corospas-280x122.gif>

### 1. Andere namen

- Prinzmetal angina
- variant angina

### 2. Oorzaken

- focale coronaire spasmen
- meestal bij stenosen
- verder sympatische stimulatie zonder parasympatische stimulatie door endogene hormonen.
- thv de coronairen zelf abnormale vasodilatatiefunctie, hypersensitiviteit voor vasoconstrictoren.

### 3. Diagnostische workup

- kliniek:
  - thoracale pijn retrosternaal, in rust (soms bij koude, stress, hyperventilatie. Soms is een cicardiaans patroon merkbaar, meer specifiek: vooral pijn 's morgens. Vaak uitstraling naar hals, kaak en arm. Verbeterd soms met oefeningen.
  - palpitaties
  - (pre-) syncopaal
  - zelden associatie met migraine of ziekte van Raynaud
  - ook bij personen zonder risicofactoren
  - risicofactoren: ouderdom (mannen tussen 51 en 57), roken, hyperinsulinaemie, insulineresistentie
- anamnese
  - aanleiding?
  - duur?

- aard?
- Electrocardiogram
  - ST segment: transiente elevatie gevolgd door ST depressie en T-inversie
- Labo
  - CK-MB
  - troponine
  - toxico screening (risico: cocaine)
- Beeldvorming
  - RX-thorax:
    - andere oorzaken: pneumonie? pneumothorax? aortadissectie?
  - fietstest: controversieel. Alleen zichtbaar indien ook een stenose
  - Thallium scintigrafie
- coronarografie met provocatietesten (hyperventilatie, acetylcholine, ergovine) toont vaak milde atherosclerose

#### **4. DD**

- cardiovasculair
  - angina pectoris
  - AMI
  - pericarditis
  - mitralisklep prolaps
  - aortadissectie
- longen
  - pneumothorax
  - longembolen
- gastro-intestinaal
  - oesofagaal (spasme, ruptuur, oesofagitis, reflux)
  - maagulcera

- angststoornis

## **Eerste opvang**

- ABC
- monitoring
- IV lijn
- zuurstof
- pulse oximetrie
- aspirine altijd toedienen!

## **Spoeddienst**

- anti-angiosa
  - indicaties: angina pectoris, linker hartfalen (vb longoedeem), hypertensieve crisis
  - contra-indicaties: hypotensie, shock, rechter ventrikelfarct
  - welke producten?
    - Nitraten SL: Nitrolingual (1 dosis spray = 0,4 mg), Cedocard (meerdere dosages! meestal 5 mg)
    - Nitraten IV: Cedocard: 1 amp = 10mg/10ml
    - molsidomine (Corvaton) 1 amp = 20mg/10ml
- calcium antagonisten (indien de anamnes specifiek is)
  - Verapamil (Isoptine, Lodixal):
    - Per os: bij angor 320 à 360 mg/d in 3 giften, Bij aritmie 120 à 480 mg/d, bij AHT 240 à 480 mg/d
    - IV: bij supraventriculaire tachycardie 1 amp (5 mg) traag IV, evtl te herhalen na 10 min
  - Diltiazem (Tildiem)

- Per os: bij angor 1x daags 200 à 300 mg of 3x daags 60 à 120 mg. Bij hypertensie 1x daags 200 à 300 mg

- Heparine of beta-blokkers hebben GEEN nut!

## Voeg een nieuwe reactie toe

[Login](#) [1] of [registreer](#) [2] om te kunnen reageren

---

**Bron-URL:** <https://www.medics4medics.eu/nl/cardiologie>

### Links

[1] <https://www.medics4medics.eu/nl/user/login?destination=node/%23comment-form>

[2] <https://www.medics4medics.eu/nl/user/register?destination=node/%23comment-form>