

# Dyspnoe in de ambulancezorg

Ketenavond AZO

M.Heijnen MPA

# Disclosure

<b>(Potentiële) belangenverstrengeling</b>	<b>Geen</b>
Voor bijeenkomst mogelijk relevante relaties met bedrijven	•Geen
•Sponsoring of onderzoeksgeld •Honorarium of andere (financiële) vergoedingen •Aandeelhouder •Andere relatie	•Geen •Geen •Geen •Geen

## Melding A2: man met dyspnoe

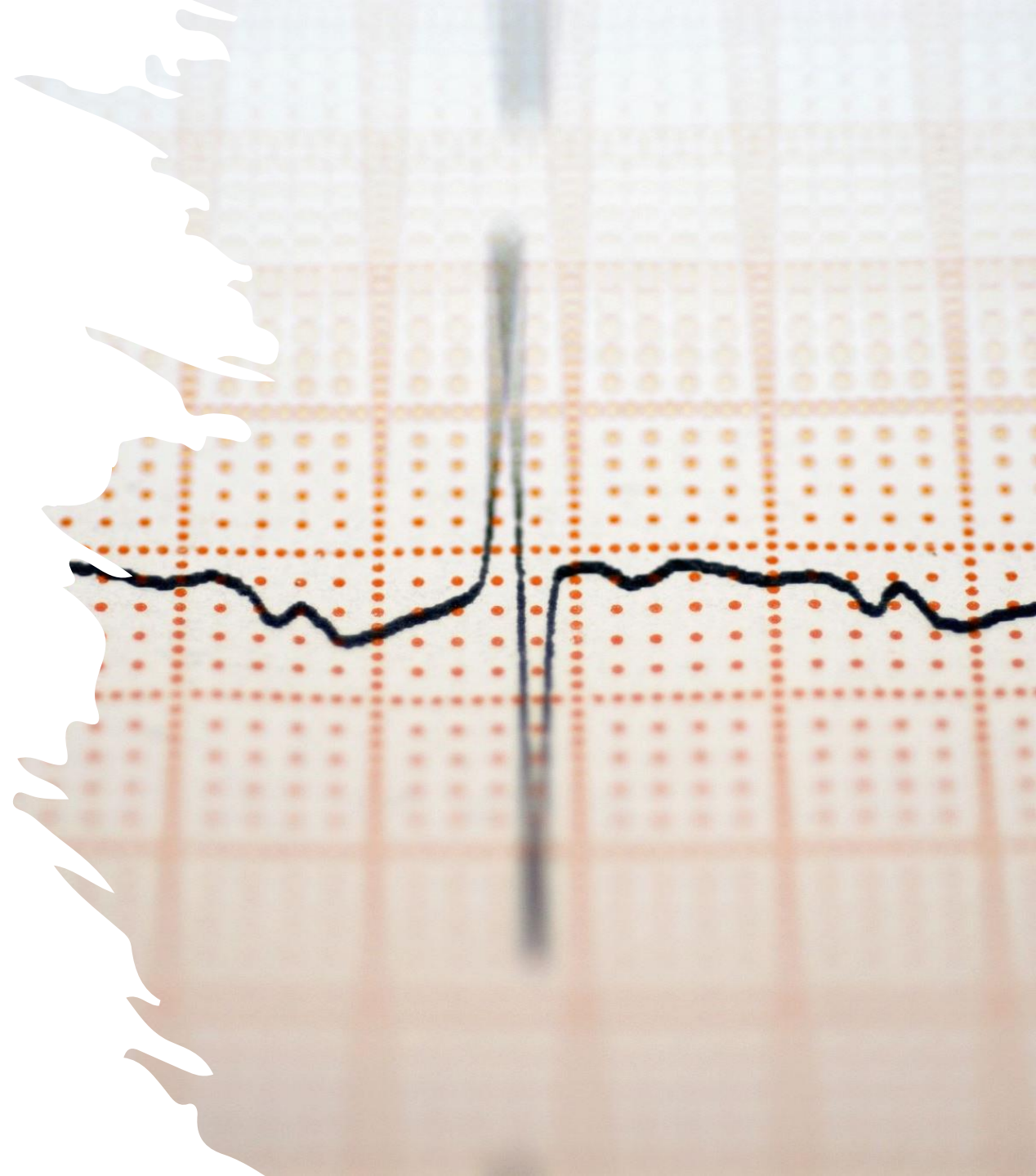
- Aankomst: 73 jarige man met sinds enkele dagen toenemende dyspnoe. Geeft aan dat het zo niet langer gaat. Eet en drinkt al dagen niet goed. Plast erg weinig.
- Niet productieve hoest. Het huis stinkt naar sigarettenrook, asbak zit vol.
- Man praat korte zinnen. Transpireert een beetje. Temp: 37.9.

# Medicatiegebruik

- Captopril 50 mgr 2dd
- Tamsulosine 0.4 mgr 1dd
- Salbutamol 200 mcgr tot max 800 mcgr /dag
- Apixaban 2 dd 5 mgr

# Lichamelijk onderzoek

- Ah freq: 24/min, saO<sub>2</sub>: 84 zonder O<sub>2</sub>, matig plethysmogram, warme acra. Enigszins gebruik makend van hulpademhalingspiers. Pols 110/min sr, RR: 165/110.
- Alert reagerend



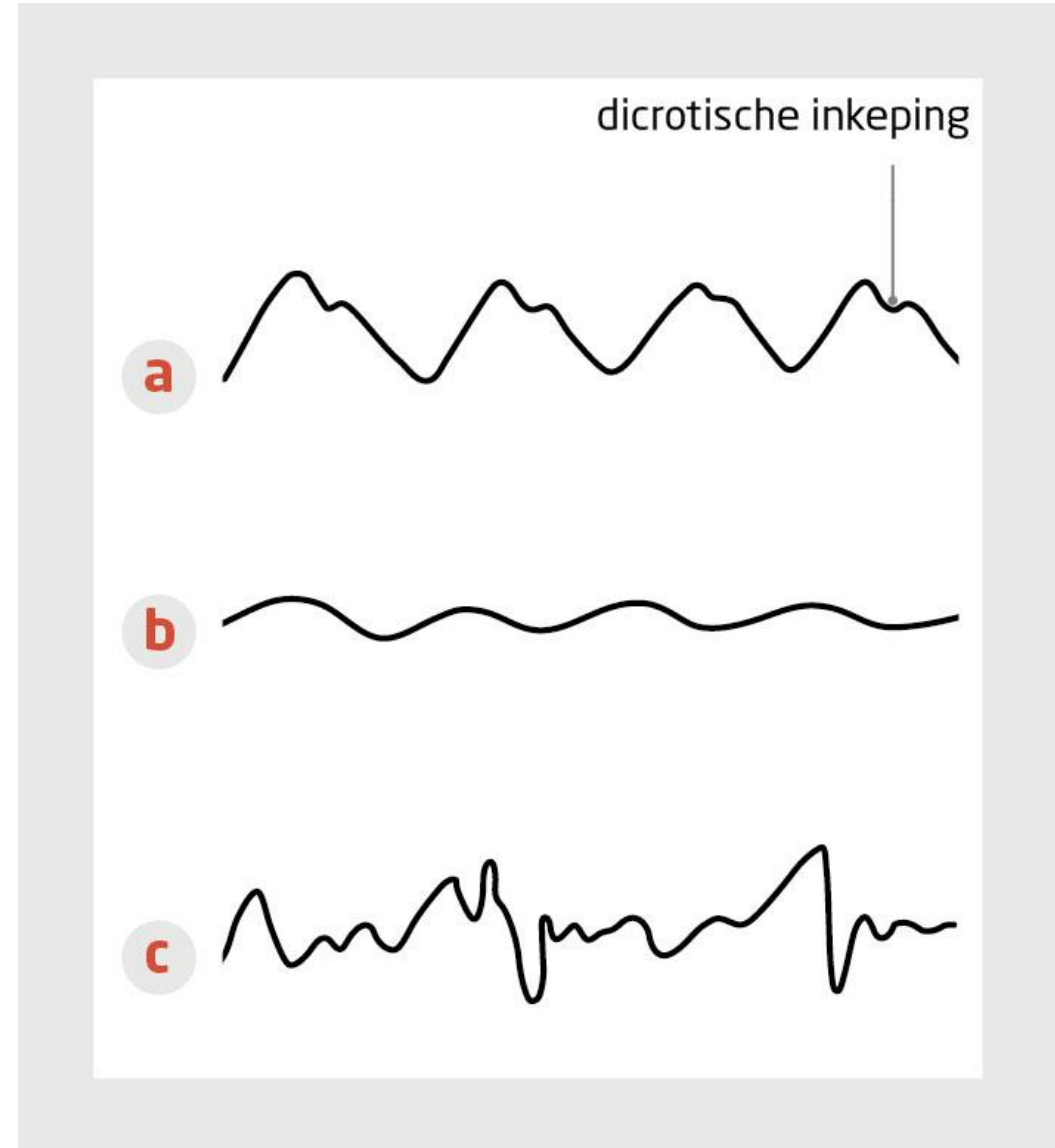
# Respiratoir

- Auscultatie: VAG of niet?
- Hoor ik nu bijgeluiden?
- Zo ja? Hoe interpreteer ik die bijgeluiden en wat betekent dat voor mijn therapie?
- Differentiëren tussen crepitaties en ronchi?

# Behandelopties?

- O2 starten? Zo ja, hoeveel en hoe? Slangetje? NR masker? Wat is een goede SaO2 in deze situatie?
- Welke medicatie ga ik starten? Vernevelen? Of juist ontwateren?
- ECG maken? Zo ja, waarom? Zo niet, waarom niet?
- Infuus geven? ( immers weinig intake de laatste dagen, koorts, weinig diurese of toch niet ivm overvullingkans?) Hoeveel dan?
- Corona? Trek je PBM aan? ( persoonlijke beschermingsmiddelen)
- Wie gaat het gesprek aan met patiënt over zijn rookgedrag?

# Zuurstofsaturatiemeting





# Beperkingen pulsoximetrie

- Nagellak
- Verkeerd geplaatste sensor of bewegingen van de hand
- Hypergepigmenteerde huid kan overschatting van SpO<sub>2</sub> geven
- Verminderde doorbloeding vingers door bijvoorbeeld oedeem of ondervulling
- Veel omgevingslicht door bijvoorbeeld zon of verlichting
- In mindere mate kan de SpO<sub>2</sub> overschat worden bij rokers, met name wanneer zij minder dan 1 uur ervoor nog een sigaret gerookt hebben