

 GGD Amsterdam



Acute Opwindings Toestand

Excited Delirium Syndrome

Gerda van Rijk
Koos de Keijzer



Inhoud

1. Wat is EDS
2. Hoe herken je het
3. Aanpak vanuit medisch oogpunt



Kenmerken EDS

- Extreem agressief of gewelddadig
- Verdenking intoxicatie met stimulerende middelen
- Verwijde pupillen
- Ongevoelig voor pijn
- Kortademig
- Sterk transpireren
- Erg onrustig (druk, gejaagd, geprikkeld, opgewonden)
- Huid voelt warm aan
- Volgt aanwijzingen politie niet op
- Naakt of te dun gekleed
- Buitengewoon sterk ('bovenmenselijke krachten')
- Wordt niet moe ondanks sterke inspanning
- Vernielt glas
- Aangetrokken door fel licht/hard geluid
- Kermen (onverstaanbare, dierlijke geluiden)



Frequentie kenmerken

Hoe meer kenmerken, hoe sterker het vermoeden

| | |
|------------------------------------|------|
| Pijntolerantie | 100% |
| Snelle ademhaling | 100% |
| Transpireren | 95% |
| Opwinding | 95% |
| Voelt warm aan | 95% |
| Volgt aanwijzingen politie niet op | 90% |
| Wordt niet moe | 90% |
| Sterk | 90% |
| Naakt of te dun gekleed | 70% |



Profiel EDS

Man

30-40 jaar

Zwaar postuur

Drugsgebruiker

- Cocaine
- Amfetamines
- Badzout

Psychiatrie

Naakt

Door het lint gaan





Kortsluiting Brein



DOPAMINE



Dopamine

Opjagen

Breïn:

Verward, geen contact

Angst, vecht en/of vlucht reactie (fff)

Alarmsignalen (uitputting) gemist

Lichaam:

Verstoorde temperatuursregulatie: hyperthermie

Snelle ademhaling

Snelle hartslag

Uitputting



Gedrag

Extreem agressief of gewelddadig **naar dingen**

Ongevoelig voor pijn

Vernielt glas, reflecterende dingen

Aangetrokken door fel licht/hard geluid

Kermen (onverstaanbare, dierlijke geluiden)

Volgt aanwijzingen politie niet op, **begrijpt ze niet**



Lichamelijke symptomen

5

Super sterk





Lichamelijke symptomen

5

Super sterk

Transpireren

Hyperthermie, voelt heet aan

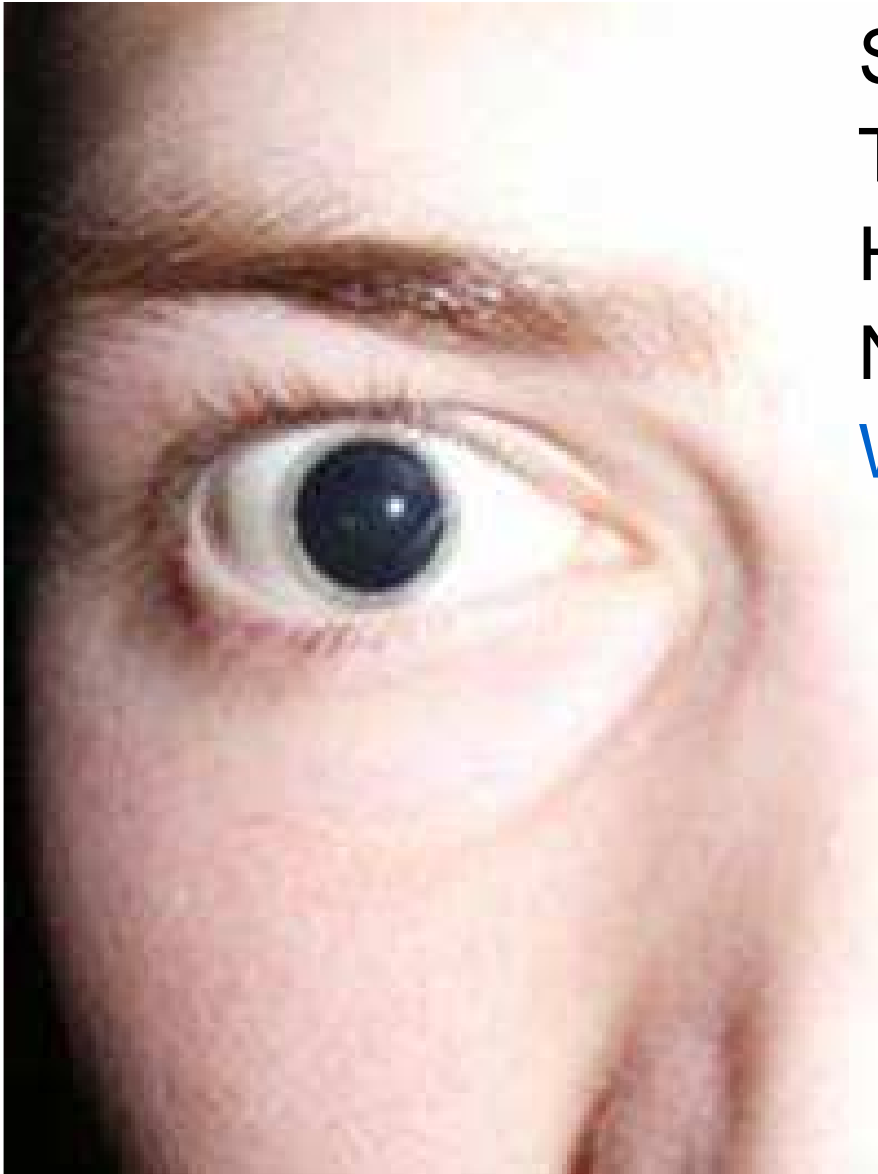
Naakt of te dun gekleed





Lichamelijke symptomen

5



Supersterk

Transpireren

Hyperthermie, voelt heet aan

Naakt of te dun gekleed

Wijde pupillen



Hoe vaak komt het voor? ⁶

Appels en peren

| | ARR | |
|---------------------|-----|------|
| Amsterdam ('11-'12) | 27 | 4 † |
| Engeland ('11-'12) | 13 | 5 † |
| Ontario Canada('98) | 18 | 13 † |
| Florida USA (2001) | 228 | 18 † |



Wanneer is het geen EDS?

Alcohol agressie > gericht

Psychiatrie

Hypo = lage bloedsuiker > verwardheid, geen opwinding

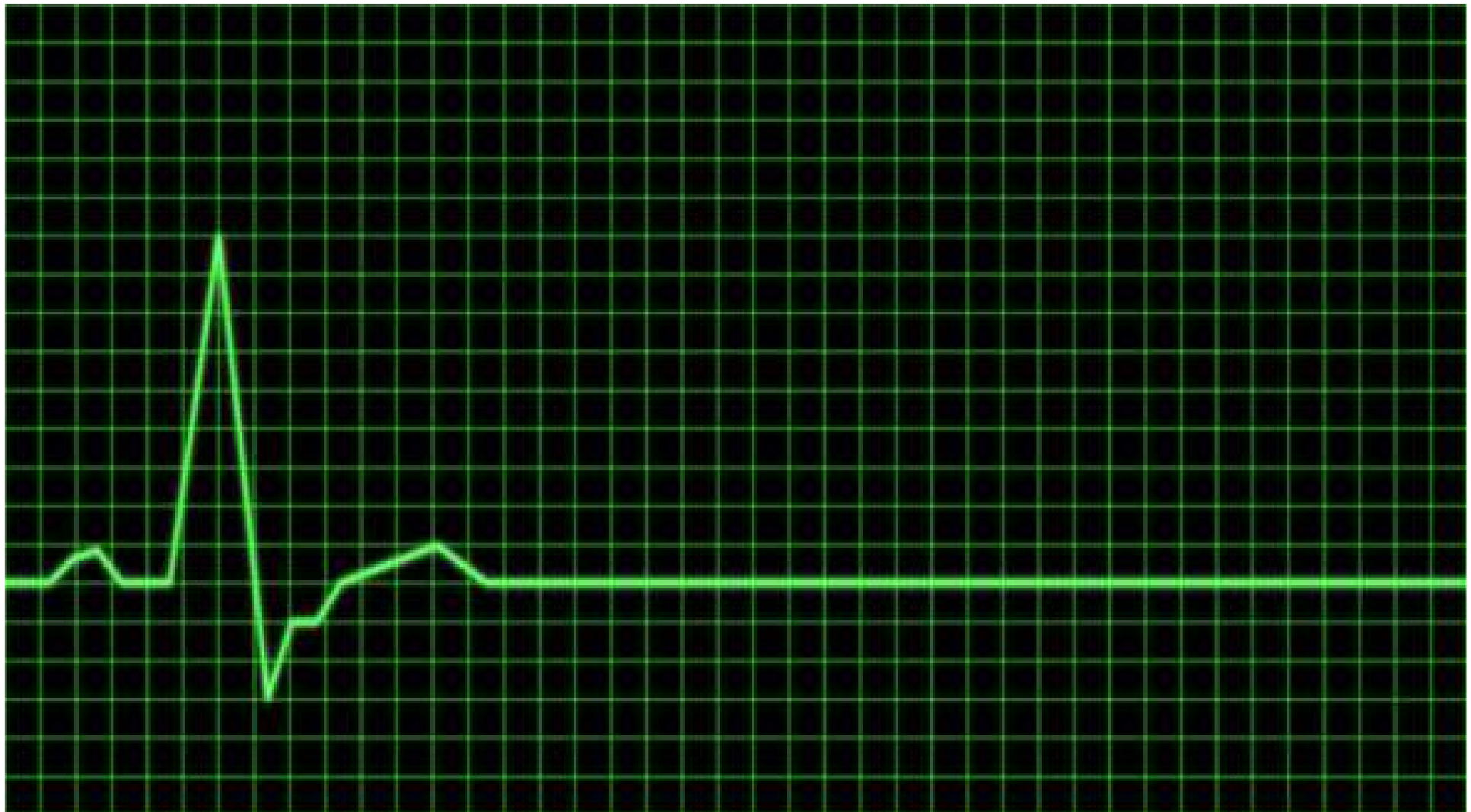
Hyperactieve schildklier > EDS beeld:
zeldzaam, minder acuut



Doodsoorzaak

7

Snelle pols > Hartstilstand

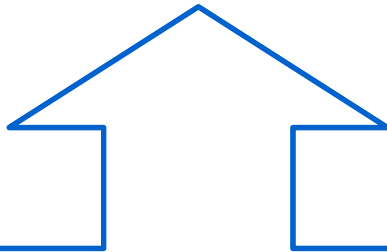




Doodsoorzaak

7

Snelle pols > Hartstilstand



Uitputting

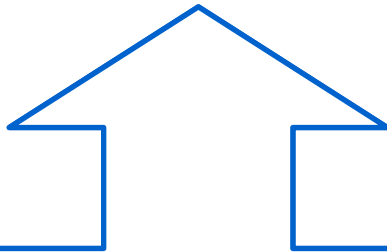




Doodsoorzaak

7

Snelle pols > Hartstilstand



Uitputting
Verzuring

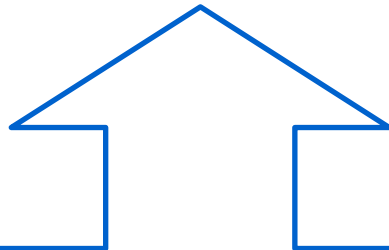




Doodsoorzaak

7

Snelle pols > Hartstilstand



Uitputting
Verzuring
Hyperventilatie

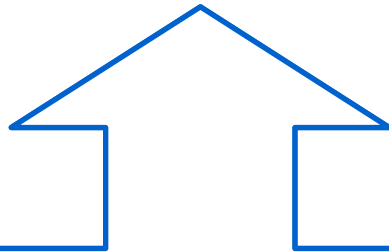




Doodsoorzaak

7

Snelle pols > Hartstilstand



Uitputting
Verzuring
Hyperventilatie
Oververhitting

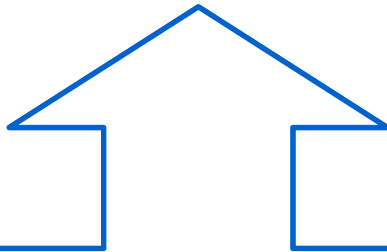




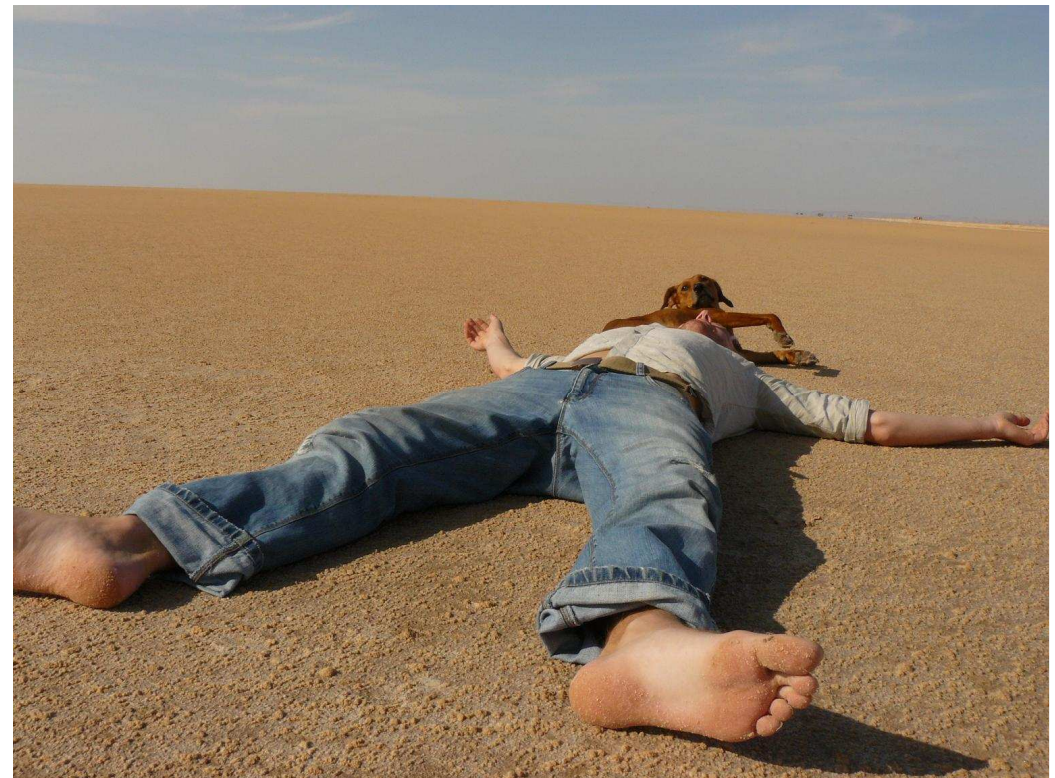
Doodsoorzaak

7

Snelle pols > Hartstilstand



Uitputting
Verzuring
Hyperventilatie
Oververhitting
Uitdroging





Wanneer overlijden

Tijdens opwindingsfase > na minuten

Gekalmeerde fase > tot uren



Risico momenten

8

Thuis/feest/straat

Meldkamer





Aanpak EDS - Wel doen





Aanpak EDS - Wel doen





Aanpak EDS - Wel doen





Aanpak EDS - Niet doen





Aanpak EDS - Niet doen





Aanpak EDS - Niet doen



Niet te doen

Nu lig ik hier, jij bent
aangeklaagd en niemand is
gelukkig.

Was het echt te veel moeite
om mij te sederen?



Vragen?

RAFI!