

Annen Animal Center

Hoogeveen (5 november 2007)

Kaaiman-incident

Martin Eggens

Gezondheidskundig adviseur gevaarlijke stoffen (GAGS)



Dierenspecialzaak exotische dieren



Melding om 16.00 uur

- Eerste informatie
 - Dierenspecialzaak exotische dieren
 - Kaaimannen werden ziek en gingen dood
 - Ook vogels overleden
 - 4 mensen werkzaam in zaak werden onwel



Klachten bij slachtoffers

- Benauwd, zuurstofbehoefstig
- Tensiewisselingen
- Hypothermisch
- Hoofdpijn
- Moe, suf, willen gaan slapen
- Één persoon bult op arm, verder geen huidklachten
- Wijde pupillen



Opschaling naar GRIP 2

**COPI- ter plaatse bestrijding van bron
Behandeling van slo's**

**OT- tactische advisering naar COPI
en BT**

BT- beleidsbeslissingen



Extra informatie

- Aandacht vd pers al eerder
- Bedreigingen
- Strafrechtelijk onderzoek opgestart
- Mogelijkheid van SARS genoemd



Verdere informatie

- Witte bolletjes in basin
- AMBU-mensen hebben ook klachten
 - Klachten zeer divers maar geen huidklachten
- Brandweer meet niets chemisch in lucht.
- Monsters van water, ontlasting en voeding genomen voor analyse
- MOD gealarmeerd



Scenario's

- Toxicologisch slo's stabiel, geen uitbreiding
- Toxicologisch licht besmettelijk, slo's neemt toe
- Biologisch, infectieus, viraal overdraagbaar



Situatie om 20.00 uur

- In quarantaine
 - 4 direct medische hulp
 - 10 geringe klachten (klachten nemen af)
 - 10 geen klachten
 - 77 overigen binnen quarantainegebied
- Extra: Ook pers in quarantaine



Advies GAGS

- 4 slachtoffers droog ontsmetten
- Zo snel mogelijk naar ziekenhuis
- Rest van slachtoffers niet urgent



Situatie om 22.00 uur

- In quarantaine
 - 4 direct medische hulp
 - 10 geringe klachten (klachten nemen af)
 - 10 geen klachten
 - 77 overigen binnen quarantainegebied
- 2 persmedewerkers onwel in RTV Drenthe gebouw
- Extra: Ook pers in quarantaine



Situatie om 24.00 uur

- Quarantaine om 23.30 uur opgeheven
- 23 mensen gedecontamineerd en naar UMCG vervoerd
- 2 mensen RTV Drenthe ook naar UMCG
- Via pers circuleert de naam nitroaniline
- Tijdens transport naar UMCG klachten vrijwel verdwenen
- Metingen door MOD in dierenzaak en in bloed van mensen leveren niets op (COHb, Methemoglobine)



Nazorg (fact-finding)

- Uitgevoerd door Jantien Noorda en Frans Duijm (arts, medisch milieukundige)
- Doel: Vastleggen opgetreden gezondheidsproblemen



Werkwijze:

- Interviews met slachtoffers en geneeskundige hulpverleners
- Medische gegevens UMCG en andere behandelaars
- Verslaglegging MOD en AID



Onderzochte mogelijke oorzaken

- Biologisch
 - Micro-organismen
 - Toxines
- Chemische
- Sociogeen



Conclusies

- Er zijn geen aanwijzingen voor besmetting met toxines, micro-organismen of chemische stoffen
- De specifiek genoemde stoffen zijn uitgesloten als oorzaak
- Het patroon komt in veel opzichten overeen met een sociogene epidemie
- Een sociogene epidemie is een reële aandoening
- Het is onwaarschijnlijk dat zich in de toekomst nog gezondheidsproblemen openbaren
- De oorzaak van de gezondheidsproblemen is nog altijd onbekend



Aanbeveling

- Uitwerken MSI-protocol tbv first-responders en GAGS (in 2009 opgepakt door Frans Duijm)



Aandachtspunten bij decontaminatie

- Impact (ontkleden)
- Verlies van contact buitenwereld
 - Sleutels
 - Mobiel
- Koud water
- Geen kleding aanwezig na deco (kou)
- Kleding en bezittingen naderhand op één grote hoop

