

Veiligheidsregio IJsselland veiligheid: voor elkaar

## Vorbereidingen op een influenzapandemie

Claudia de Groot-Sättler  
Regionaal projectleider  
GHOR IJsselland

---

---

---

---

---

---

---

---

Veiligheidsregio IJsselland veiligheid: voor elkaar

### Wat komt aan de orde?

- Wat is de GHOR?
- Landelijke aansturing
- Regionale draaiboeken
  - Aviaire Influenza
  - Incidenteel Nieuw Humaan Influenza Virus
  - Draaiboek Influenzapandemie
- Mogelijkheid tot stellen van vragen

---

---

---

---

---

---

---

---

Veiligheidsregio IJsselland veiligheid: voor elkaar

Logos displayed include: Isala klinieken, Wie wa raven IJssel-vecht, GGD IJsselland, Het Nederlandse Rode Kruis, and various other regional and national health organization logos.

---

---

---

---

---

---

---

---


veiligheid: voor elkaar

---

**Definitie GHOR:**  
**Geneeskundige Hulpverlening bij Ongevallen en Rampen**

Organisatie voor:

- coördinatie, aansturing en
- regie geneeskundige hulpverlening
- advisering gemeenten en andere overheden

'Warm'

'Koud'

---

---

---

---

---

---

---

---


veiligheid: voor elkaar

---

**Landelijke aansturing**

**Wet Publieke Gezondheid**

- Burgemeester
- Minister van Volksgezondheid, Welzijn en Sport
- Minister van Binnenlandse Zaken en Koninkrijksrelaties

---

---

---

---

---

---

---

---


veiligheid: voor elkaar

---

**Regionale voorbereidingen**  
 door GHOR i.s.m. ketenpartners

Drie draaiboeken:

1. Aviaire Influenza
2. Nieuw Humaan Influenzavirus
3. Griep пандemie

---

---

---

---

---

---

---

---


veiligheid: voor elkaar

---

## Draaiboek Aviaire Influenza

- Preventieve maatregelen bij de uitbraak onder (pluim)vee
- Voorkomen en beperken van maatschappelijke onrust en openbare orde en veiligheid verstoringen
- Communicatie naar burgers en hulpverleners

---

---

---


---

---

---

---

---


veiligheid: voor elkaar

---

## Te nemen maatregelen bij Aviaire Influenza

Organisatie	Te nemen maatregelen
Ziekenhuizen	<ul style="list-style-type: none"> <li>Persoonlijke bescherming personeel</li> <li>Voorlichting aan patiënt</li> </ul>
Ambulancedienst	<ul style="list-style-type: none"> <li>Protocol vogelgriep voor ambulance dienst (regionaal)</li> </ul>
Huisartsen	<ul style="list-style-type: none"> <li>Behandeling eigenaar of ruimer indien doorverwezen door GGD</li> <li>Voorlichting aan patiënt</li> <li>Persoonlijke bescherming personeel</li> </ul>

---

---

---

---

---

---

---

---


veiligheid: voor elkaar

---

## Draaiboek nieuw humaan influenzavirus

- Beschrijft diagnostiek en indammende maatregelen
- Voorkomen en beperken van maatschappelijke onrust en openbare orde en veiligheid verstoringen
- Communicatie naar burgers en hulpverleners

---

---

---


---

---

---

---

---


Veiligheid: voor elkaar

---

**Maatregelen bij nieuw humaan influenzavirus voor ziekenhuizen**

**Vorbereiding**

- Opstellen protocol Influenza o.b.v. landelijk draaiboek nieuw humaan influenza virus
- Op plekken waar patiënten zich kunnen presenteren (balies, recepties etc): instructies voor het personeel en chirurgische mond-neusmaskers voor patiënt
- Werkwijze afspreken over hoe om te gaan met onverwacht aanwezige verdachte patiënten

---

---

---

---

---

---

---

---


Veiligheid: voor elkaar

---

**Maatregelen bij nieuw humaan influenzavirus voor ziekenhuizen**

**Uitvoering**

- Beschermende maatregelen voor het personeel conform WIP-richtlijnen 'Algemene Voorzorgsmaatregelen' en 'Isolatie richtlijnen'
- Verdenkingen nieuw humaan virus melden bij meldpunt infectieziekten
- Bij verdachte influenza patiënt:
  - hand-en hoesthygiëne uitleggen (mond-neusmasker)
  - contact beperken met derden
- Indien een reële besmetting: strikte isolatie
- Behandelend arts voert diagnostiek uit -> Afstemmen met GGD

*In werking stellen voorbereid protocol*

---

---

---


---

---

---

---

---


Veiligheid: voor elkaar

---

**Maatregelen bij nieuw humaan influenzavirus voor huisartsen**

**Vorbereiding**

- Kennis van het ziektebeeld en de bijbehorende symptomen
- Informeren assistentes over telefonische triage o.b.v. NHG- telefoonwijzer in draaiboek
- Aanschaffen van een influenzakit voor de persoonlijke bescherming
  - FFP2 masker
  - onderzoekshandschoenen
  - schort met lange mouwen en manchetten
  - 70% alcohol
  - handalcohol
  - huishoudelijke schoonmaakmiddelen

---

---

---


---

---

---

---

---


Veiligheid: voor elkaar

---

**Maatregelen bij nieuw humaan influenzavirus voor huisartsen**

**Uitvoering**

- Verdenkingen nieuw humaan virus melden bij meldpunt infectieziekten
- Patiënt zo mogelijk in thuissituatie houden – Huisbezoek
- Eerste Patiëntencontact volgens de stappenplannen in draaiboek/NHG-richtlijn
- Treffen van hygiëne maatregelen patiënt en omgeving (hand-en hoest hygiëne)
- Uitvoeren diagnostiek. Afstemmen met GGD.
- Medisch begeleider patiënt
- Voorschrijven anti-virale middelen aan patiënt

---

---

---

---

---


---

---

---

---

---


Veiligheid: voor elkaar

---

**Maatregelen bij nieuw humaan influenzavirus voor ambulancedienst**

Landelijk Protocol Ambulancezorg 'Nieuwe Influenza A (H1N1)'

- Richtlijnen voor het vervoer
- Richtlijnen tijdens het vervoer
- Hoest-en handhygiëne
- Melding bij overdracht aan ziekenhuis
- Richtlijnen na het vervoer

---

---

---

---

---


---

---

---

---

---


Veiligheid: voor elkaar

---

**Draaiboek influenzapandemie**

- Verspreiding van het virus afremmen
- Waarborgen continuïteit hulpverlening
- Verdeling schaarse en beperkte gespecialiseerde zorg
- Voorkomen en beperken maatschappelijke onrust en openbare orde en veiligheid verstoringen
- Communicatie naar burgers en dienstverleners

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

Veiligheidsregio IJsselland veiligheid: voor elkaar

## Draaiboek Influenzapandemie

**Uitgangspunten**

- WHO stelt wereldwijde pandemische uitbraak vast (zie fasering)
- OMT van WVS stelt Nederlandse pandemie vast
- Zorgvraag groeit, zorgaanbod krimpt
- Huisarts eerste aanspreekpunt in de gezondheidszorg
- Opnamecriteria ziekenhuizen aangescherpt
- Verzorging niet acute patiënten in thuisituatie
- Verstrekking anti-virale middelen volgens landelijke richtlijnen

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

Veiligheidsregio IJsselland veiligheid: voor elkaar

## Fasering griepandemie volgens de WHO

**Interpandemische periode**

**Fase 1:** Virusvarianten circulerend onder dieren maar geen overdracht naar personen.

**Fase 2:** Vaststellen van een nieuwe virusvariant bij dieren met risico op humane overdracht géén mens-op-mensbesmetting

**Fase 3:** De pandemische periode. Beperkte humane infecties met een nieuw subtype géén efficiënte mens-op-mensbesmetting

**Fase 4:** Kleinere clusters met beperkte persoon naar persoon transmissie. Nog geen optimale aanpassing van het virus voor menselijke transmissie

**Fase 5:** Grotere lokale clusters door aan-passing van het virus. Sub-optimale mens-op-mens-transmissie.

**Fase 6:** Pandemie toenemend en uitwisselend verspreidingspatroon.

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

Veiligheidsregio IJsselland veiligheid: voor elkaar

## Inhoud draaiboek griepandemie

- Proces 1: Vaccinatie
- Proces 2: Regionaal distributieplan anti-virale middelen
- Proces 3: Opname van patiënten bij een influenzapandemie
- Proces 4: Preventie en hygiëne
- Proces 5: Continuïteitsplan eerste lijnszorg
- Proces 6: Continuïteitsplan tweede lijnszorg
- Proces 7: Communicatieplan influenzapandemie

---

---

---

---

---


---

---

---

---

---


Veiligheid: voor elkaar

---

### Proces 1: vaccinatie

- Beschikbaar na 5 maanden
- Massavaccinatie

---

---

---

---

---

---

---

---


Veiligheid: voor elkaar

---

### Proces 2: distributie anti-virale middelen

- Plan A: via het reguliere kanaal
- Plan B: via beperkt aantal distributiepunten

---

---

---


---

---

---

---

---


Veiligheid: voor elkaar

---

### Proces 3: Opname van patiënten

• Scherpe opname criteria vaststellen	Landelijk OMT
• Toetsen landelijke criteria	Behandelend arts
• Evt. noodopvang patiënten regelen	Behandelend arts
• Coördineren patiëntenopname	AC GHOR
• Noodopvanglocaties regelen	AC GHOR

- Uitgangspunt: ziekenhuisopname voor gecompliceerde patiënten

---

---

---


---

---

---

---

---


Veiligheid: voor elkaar

---

### Proces 4: Preventie en hygiëne

**Preventie**

- Vaccinatie
- Anti virale middelen
- Hygiëne

**Hygiëne maatregelen**

- Beperk het contact met grieppatiënt
- Ziekenhuizen: WIP protocol 'Isolatie richtlijnen'
- Huisartsen bij huisbezoek: Influenzakit + maatregelen

NB: Zet personeel in dat reeds ziek was

---

---

---


---

---

---

---

---


Veiligheid: voor elkaar

---

### Proces 5: Continuïteit 1<sup>e</sup>-lijnszorg

**Doelstelling: garanderen van de continuïteit van huisartsenzorg**

Dilemma:      zorgvraag ⬆      zorgaanbod ⬇

Opvangen van dilemma is eigen verantwoordelijkheid huisarts

---

---

---


---

---

---

---

---


Veiligheid: voor elkaar

---

### Het plan voor de continuïteit van de 1<sup>e</sup> lijns-zorg

- Continue monitoren huisartsenzorg door Hagro's
- Dagelijks rapportage aan RGF via actiecentrum GHOR
- Opschaling van huisartsenzorg:
  - alle huisartsenzorg via TPZ
  - aanwijzen huisartsenpraktijk per gemeente
  - influenza gerelateerde zorg via huisartsenpost
- Samenstellen mobiel huisartsenteam
- Zorg dragen voor volcontinue rooster door Hagro's
- Inzetten juiste hygiëne maatregelen

---

---

---


---

---

---

---

---


Veiligheid: voor elkaar

---

### Proces 6: Continuïteit 2<sup>e</sup>-lijnszorg

**Doelstelling: garanderen van de continuïteit van zorg**

Dilemma:            zorgvraag ⇅            zorgaanbod ⇅

Opvangen van dilemma is eigen verantwoordelijkheid ziekenhuis

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---


Veiligheid: voor elkaar

---

### Het plan voor de continuïteit van de 2<sup>e</sup>-lijnszorg

- Landelijk OMT bepaalt richtlijnen, opnamecriteria en behandelmethoden
- Opname van patiënten loopt via huisarts
- Ontmoedig niet acuut uitstelbare zorg
- Tekort aan ziekenhuisbedden: noodopvang
- Regionaal beddenbureau in actiecentrum GHOR

NB:            tekort aan medisch personeel  
              tekort aan laboratoriumdiagnostiek  
              ontslag klinisch stabiele patiënten  
              tekort aan bedden

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---


Veiligheid: voor elkaar

---

### Proces 7: Communicatie

- Landelijk plan Publiekscommunicatie
- Regio volgt landelijk

---

---

---

---

---


---

---

---

---

---


Veiligheid: voor elkaar

---

### Regionale informatie

- Alle informatie te vinden via [www.veiligheidsregio-ijsselland.nl](http://www.veiligheidsregio-ijsselland.nl)
- Ook tijdens een uitbraak altijd actuele info
- Informatienummer in de voorbereidingsfase via (038) 428 15 85
- Informatie bij uitbraak vogelgriep en incidenteel nieuw humaan virus via het Meldpunt infectieziekten: (038) 428 16 56
- Informatie bij een pandemische uitbraak via actiecentrum GHOR (038) 428 14 29

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---


Veiligheid: voor elkaar

---

### En nu? Wat denkt u?

- Bent u voorbereid op een griep пандemie?
- Dilemma: zorgvraag ⇕ zorgaanbod ⇓  
Welke maatregelen kunt u nu al zelf treffen?

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---


Veiligheid: voor elkaar

---

### Vragen en reacties

?

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---