

# AANDACHTSPUNTEN VOOR PANDEMISCHE PARAATHEID

Presentatie op de openbare hoorzitting van de Commissie Welzijn over de conceptnota voor nieuwe regelgeving over hoe Vlaanderen zich tegen een volgende pandemie kan wapenen, 2 feb 2022

**Prof. Dr. Steven Van Gucht**

**Virologist – Sciensano**

**Member Scientific Committee COVID-19, Celevel-1, GEMS**

**Federal Spokesperson**

# Samenwerking Vlaanderen - Sciensano

Sciensano = openbare wetenschappelijke instelling die voor 5 niveaus werkt: federaal, gewestelijk, gemeenschap, Europees en internationaal

## Samenwerkingsakkoord en beheersovereenkomst met AZG

- Epidemiologische ondersteuning
  - Surveillance: peillabo's, peilartsen, peilziekenhuizen, pedisurv,...
  - Centrale datacollectie en analyse
  - Uitbraakmanagement
  - Voedselinfecties (link met FAVV)
  - Zorginfecties
- Risicoanalyse (RAG)
- Verbinding met internationale organisaties ECDC en WHO

# Wat als Wuhan in Vlaanderen was gebeurd?

December 30: ProMED mail

- Sea food market Wuhan
- 44 gevallen van longontsteking, 11 ernstig



Published Date: 2019-12-30 23:59:00

Subject: PRO/AH/EDR> Undiagnosed pneumonia - China (HU): RFI

Archive Number: 20191230.6864153

UNDIAGNOSED PNEUMONIA - CHINA (HUBEI): REQUEST FOR INFORMATION

\*\*\*\*\*

On the evening of [30 Dec 2019], an "urgent notice on the treatment of pneumonia of unknown cause" was issued, which was widely distributed on the Internet by the red-headed document of the Medical Administration and Medical Administration of Wuhan Municipal Health Committee.

# Surveillance en vroege detectie

Investeer in **syndromische surveillance**

Gevoelige en brede detectie van ziekte “X”, maar ook zelfmoordpoging,...

Huisartsen > **spoed** > algemene opnames > ICU

Real time

(Semi-)automatische elektronische registratie (syndroom, tijd, plaats, M/V, leeftijd)

Investering in ziekenhuizen + epidemiologische analyse

Baseline > abnormale verhoging > alarm signaal > risico analyse (RAG) > (beleids)actie (RMG)

# Surveillance en beleidsondersteuning

Nood aan flexibel (her)gebruik van gezondheidsdata

Koppelen van registers met respect voor privacy, databescherming en ethiek

Cfr Engeland, Denemarken

Covid crisis was sprong voorwaards:

Bv. LINK-VACC project: database gevallen (PCR) + ziekenhuisopname + variant + vaccinatiestatus (VACCINNET+)

# Paraatheid en bescherming collectiviteiten

Woonzorgcentra, instellingen, scholen,...

- Cfr brandveiligheid
- Opleiding en oefening: continu proces
- Noodplan
- Infrastructuur (ventilatie, isolatie, cohorteren)
- Persoonlijke beschermingsmiddelen: noodvoorraden

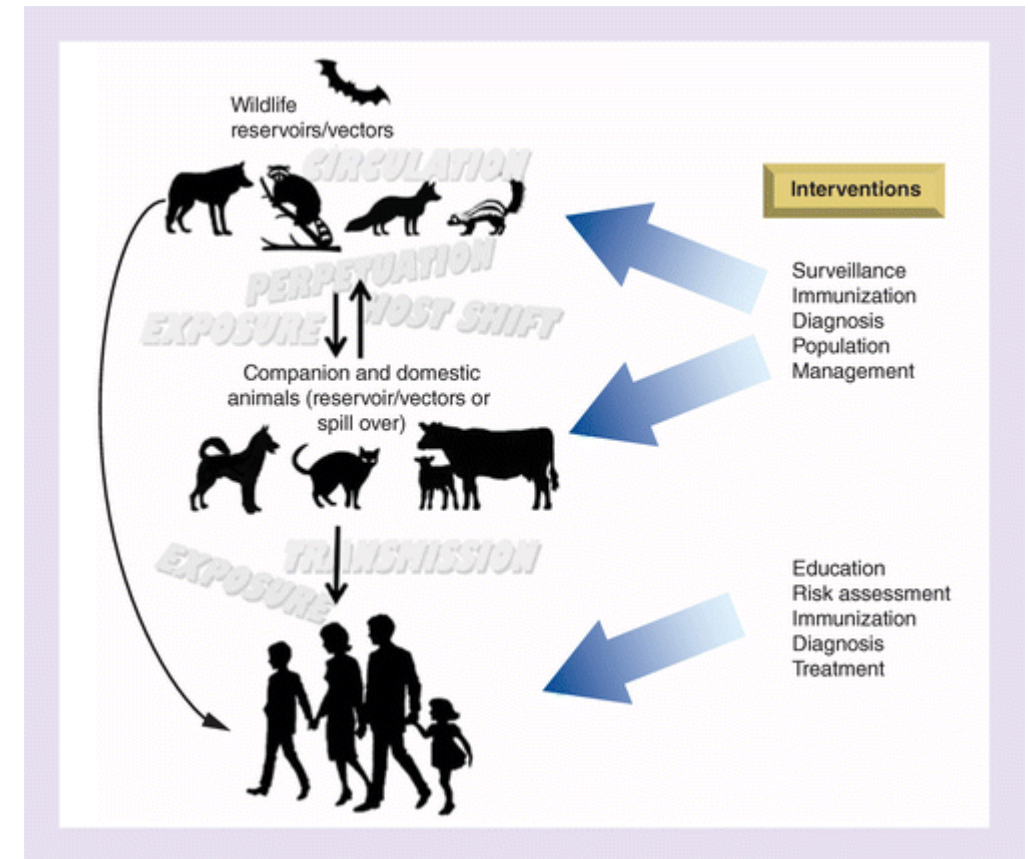
# One health, one world

- **Virussen kennen geen grenzen**
- Centrale coördinatie
  - Lokale implementatie (test en trace, vaccinatie, uitbraakmanagement)
  - Nood aan single chain of command
  - Bv. Vlaanderen versus Brussel*
- Betere internationale samenwerking (EU, WHO)
- Intersectorale en interdepartementale samenwerking: omgeving, dier en mens

# Case voorbeeld: rabiës (aangifteplichtige ziekte)

- Vleermuis, vos = regio (ANB)
- Hond, kat = federaal (FAVV), maar dierenwelzijn is regionaal
- Landbouwhuisdier = federaal (FAVV)
- Preventie mens = gemeenschap (AZG)
- Behandeling mens = federaal (RIZIV)
- Diagnose = federaal (ref labo Sciensano)

> Werkgroep Wildlife - zoönosen, maar zwak mandaat en geen budget





# Conclusie

Goede ideeën conceptnota

Maar veel bestaat reeds (overlap)

Nood aan duidelijke verdeling mandaten en verantwoordelijkheden

Betere financiering bestaande structuren en systemen

Nood aan goede syndromische surveillance

# Conclusie

Pandemie nog niet voorbij > flexibiliteit in af- en opschalen beheersinstrumenten

Surveillance COVID: van case-based naar sentinel systeem + opvolgen varianten

## Voor de toekomst

- Investeer in volksgezondheid:
  - Capaciteit diensten
    - AZG februari 2020: tekort aan inspecteurs, tracing, mobiele equipes,...
    - Sciensano: surveillancemiddelen
  - Onderwijs, aantrekkelijk maken van jobs
  - Gezondheids promotie (obesitas,...)
- Investeer in preparedness planning en oefening
- Investeer in opbouwen vertrouwen in overheden en wetenschap (cf complotdenken, fake news, antivax,...)
- Tijdens crisissen: stabiliteit in de adviezen ↔ adviezen op maat (uitzondering op uitzondering) = verwarring

## Contact

Steven Van Gucht • [steven.vangucht@sciensano.be](mailto:steven.vangucht@sciensano.be)