



# Sosial- og helsedirektoratet

## **Pandemiplanen – revisjon 2006**

Bjørn-Inge Larsen, direktør

16. februar 2006

# Fugleinfluensa en felles utfordring Sosial- og helsedirektoratet



# Tre typer influensa

- **Sesonginfluensa**
  - den vanlige influensaen som kommer hver vinter
- **Fugleinfluensa**
  - Dette er en fuglesykdom som spres mellom fugler
  - I noen tilfeller smitter den til mennesker som er i nær kontakt med fugler
- **Pandemisk influensa**
  - influensatype som er mer utbredt og kanskje mer alvorlig, og som kommer med noen tiårs mellomrom, siste gang var Hongkongsyken i 1968-70.
  - Mest kjent er spanskesyken i 1918. Vi vet ikke når den neste pandemien kommer

# Fugleinfluensa

- Nå har vi en situasjon med fugleinfluensa
- Fugleinfluensa er en dyresykdom
- Faren for at mennesker i Norge skal bli smittet av fugleinfluensa er svært liten. Publikum bør likevel ta følgende forholdsregler:
  - Ikke ta på fugler som er døde eller virker syke. (Vask hendene godt om du er kommet i skade for å ta på døde eller syke fugler.)
  - Dersom man finner flere døde fugler innenfor et avgrenset område, skal man melde fra til Mattilsynets distriktskontorer på 06040 så raskt som mulig.
  - Barn skal oppfordres til å unngå kontakt med døde og syke fugler og fugleskitt.
  - Ved mating av villfugl bør man unngå direkte kontakt med fuglene. Etter håndtering av fuglebrett, frøautomater og lignende bør man vaske hendene godt.
  - Vask hendene ofte, og etter all kontakt med fugl.

# Influensapandemi

## Pandemiplanen - mål med arbeidet:

- forebygge smittespredning og redusere sykkelighet og død
- behandle og pleie syke og døende hjemme og i helseinstitusjon
- opprettholde nødvendige samfunnstjenester innenfor alle sektorer
- gi fortløpende kunnskapsbasert og samordnet informasjon til helsetjenesten, andre samfunnssektorer, det offentlige, publikum, norske borgere i utlandet og massemediene

# Nasjonal beredskapsplan ved pandemisk influensa – revidert utgave

- Samarbeid, varsling og rapporteringslinjer under pandemi
- Oppgavefordeling under pandemiens forskjellige faser
- Kommunikasjon

# Pandemiplanen, forts

## Vedlegg og bakgrunnsmaterieil:

- Antiviralia, vaksine, andre beredskapslagre
- Prioriteringer ved bruk av antiviralia og vaksine
- Beskyttelse av helsepersonell
- Overvåking av sykdom og innsatsfaktorer
- Sykdomsscenarioer
- Generelle smitteverntiltak
- Veterinærmedisinske problemstillinger
- Øvelser
- Nærmere om kommunikasjon
- Viktige institusjoner
- Maler, huskelister
- Generelt om influensa
- Lovgrunnlag

# Beredskapsplaner

Alle samfunnsaktører berørt i planen skal ha  
krisepaner basert på den nasjonale  
pandemiplanen



# Sosial- og helsedirektoratets ansvar under kriser

- Sosial- og helsedirektoratet har et helhetlig ansvar for nasjonal koordinering av helsesektorens beredskap, både forberedende planlegging og operativ håndtering i en krise.

# Sosial- og helsedirektoratets ansvar

- Koordinere iverksetting av tiltak på vegne av helsemyndighetene
- Gi faglige råd til helse- og sosialtjenesten
- Sikre at befolkningen tilbys nødvendig helsehjelp
- Forvalte lov om helsemessig og sosial beredskap og etter smittevernloven ansvar for og vide fullmakter til å treffe tiltak

# WHO's 6 hovedfaser under en pandemi

Nye faser	Beskrivelse
<b>Interpandemisk periode</b>	
1. Ingen nye virus	Ingen nye influensavirussubtyper er oppdaget hos mennesker. En influensavirussubtype som kan forårsake infeksjon hos menneske kan være tilstede hos dyr. I så fall anses risikoen for smitte til mennesker som lav
2. Nytt virus hos dyr	Ingen nye influensavirussubtyper er oppdaget hos mennesker. Imidlertid sirkulerer det dyreinfluensavirus som utgjør en reell risiko for sykdom hos mennesker
<b>Pandemisk årvåkenhetsperiode</b>	
3. Smitte til menneske(r)	Sykdom hos menneske med ny subtype, men ingen spredning mellom mennesker, eller sjeldne tilfeller av smitte til nærkontakter
4. Begrenset smitte mellom mennesker	Små klynger med begrenset spredning mellom mennesker, men geografisk begrenset, noe som antyder at viruset ikke er godt tilpasset mennesker
5. Økende, men ikke svært smittsomt	Større klynger av personer med infeksjon, men fortsatt geografisk begrenset, noe som antyder at viruset er i ferd med å tilpasse seg mennesker, men fortsatt ikke smitter lett mellom mennesker (betydelig pandemirisiko)
<b>Pandemisk periode</b>	
6. Pandemi	Økende og vedvarende smitte i den generelle befolkningen
<b>Postpandemi</b>	Tilbake til interpandemisk periode

# Legemidler

- Vaksine  
4 mill. doser – kjøpsopsjon
- Legemidler mot virus  
Tamiflu: 1,4 mill. pakninger på lager
- Et alternativt legemiddel mot virus er under anskaffelse

# Legemidler mot virus

- Norske myndigheter har anskaffet legemidler mot virus (antiviralia) til behandling av de vi forventer kan bli syke
- Men om forutsetningene skulle endres kan det bli nødvendig å prioritere

# Prioritering av målgrupper for antiviralia

## 1 Primærprofylakse

Vedvarende smitteeksponert personell i helsetjenesten

## 2 Sekundærprofylakse

Personer som har hatt tett kontakt med influensasyke i en periode hvor de var smittsomme

## 3 Behandling Influensasyke med økt risiko for komplikasjoner

## 4 Behandling Influensasyke gravide

## 5 Behandling Influensasyke uten økt risiko for komplikasjoner

6 Primærprofylakse Nøkkelpersonell i ledelse og i utvalgte samfunnskritiske tjenester etter en nærmere vurdering av situasjonen

# Vaksine

- Norske myndigheter har inngått kjøpsopsjon på vaksine til hele befolkningen
- Men hvis forutsetningene endres, kan det bli behov for prioriteringer

# Prioritering av målgrupper for vaksine

1. Smitteeksponert personell i helsetjenesten
2. Personer med økt risiko for komplikasjoner
3. Barn i alder 6-24 måneder
4. Gravide
5. Utvalgt nøkkelpersonell
6. Annet helse- og omsorgspersonell med pasientkontakt
7. Frivillige pleiere innen pleie- og omsorgstjenesten og andre med pasientkontakt
8. Barn i barnehage og barnehagepersonale
9. Barn i grunnskolen og skolens personale, inklusive SFO
10. Sjåførere og andre med kundekontakt i kollektivtransport
11. Personell i servicenæring med stor publikumskontakt
12. Alle andre



# Informasjon

Kunnskapsbasert og samordnet informasjon til

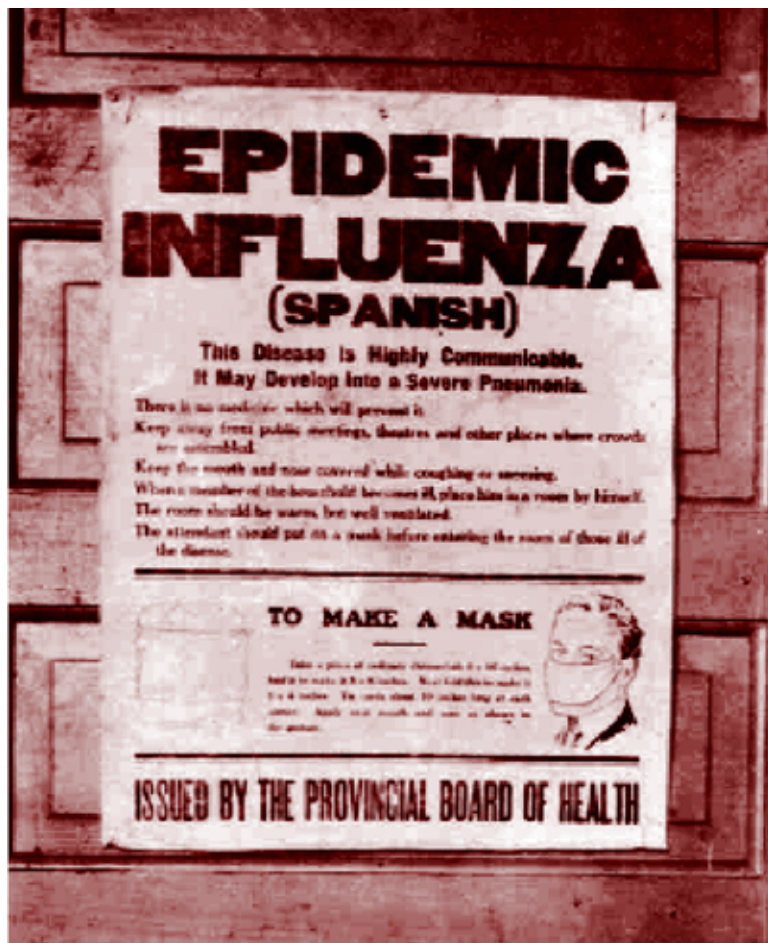
- **Rett tid**
- **På alle nivå**

er avgjørende for å oppnå best mulig tilslutning til og resultat av myndighetenes tiltak.

# Kommunikasjonstiltak

- Opplæring av personell som skal betjene publikumstelefon
- Informasjonspakke til helsetjenesten
- Publikumsmateriell
- Nettsider

# Vi er godt forberedt



- God helse
- Gode helsetjenester
- Gode varslingsystemer
- Beredskapslagre av legemidler
- Opsjon på vaksine

Men:

En pandemisk influensa vil fortsatt være en utfordring for helsetjenesten og andre samfunnssektorer

# Internasjonal samhandling

