



EPI-aktuellt

Vol 1

Nr 41

10 oktober 2002

Nyhetsbrev från Avdelningen för Epidemiologi, Smittskyddsinstitutet

Redaktör: [Ragnhild Janzon](#), tfn 08-457 23 64

Ansvarig utgivare: [Johan Giesecke](#), tfn 08-457 23 60

Fax: 08-30 06 26

E-post: epi@smi.ki.se

Prenumeration: Via formulär på [SMI:s hemsida](#)

Innehåll

- Snart går startskottet för årets influensaövervakning
- Gula febern i Senegal
- Botulism orsakar mer än 50 000 finska rävars död
- Månadsstatistiken för september
- "Tuberkulos i Sverige 2000"

Notiser

Snart går startskottet för årets influensaövervakning

Årets influensarapportering kommer att ske med början vecka 43 och hålla på t.o.m. vecka 20. Den svenska influensarapporteringen bygger dels på laboratorierapportering av samtliga diagnostiserade influensaisolat och dels på rapportering från ett drygt 100-tal s.k. sentinelläkare ute i primärvården (*sentinel* = fyrhorn, spejare). Sentinelläkarna rapporterar varje vecka antalet patienter med influensaliknande symptom, samt totalantalet patientbesök som nämnare.

Under den kommande säsongen planerar vi att gå över till ett elektroniskt, webbaserat system för sentinel- och laboratorierapporteringen. Systemet är designat med tanke på influensa, men kan även användas för sentinelrapportering även av andra infektionssjukdomar. Systemets principiella uppbyggnad har diskuterats på tre regionala influensamöten som de senaste veckorna arrangerats i Halmstad, Stockholm och Umeå.

Det nya systemet kommer att medföra två fördelar jämfört med nuvarande faxsystem; snabbare rapportering och betydligt bättre statistisk underlag, bl.a. löpande data rörande åldersfördelning av patienterna, vilket kan vara av värde för planering av sjukvårdsbehovet. En betaversion av systemet kommer att vara klart kring den 15 november. Efter en pilotfas beräknas hela systemet vara i full drift under våren.

Den som vill följa influensaläget löpande under säsongen kan på vår [hemsida](#) gratis prenumerera på ett elektroniskt veckobrev om influensaläget.

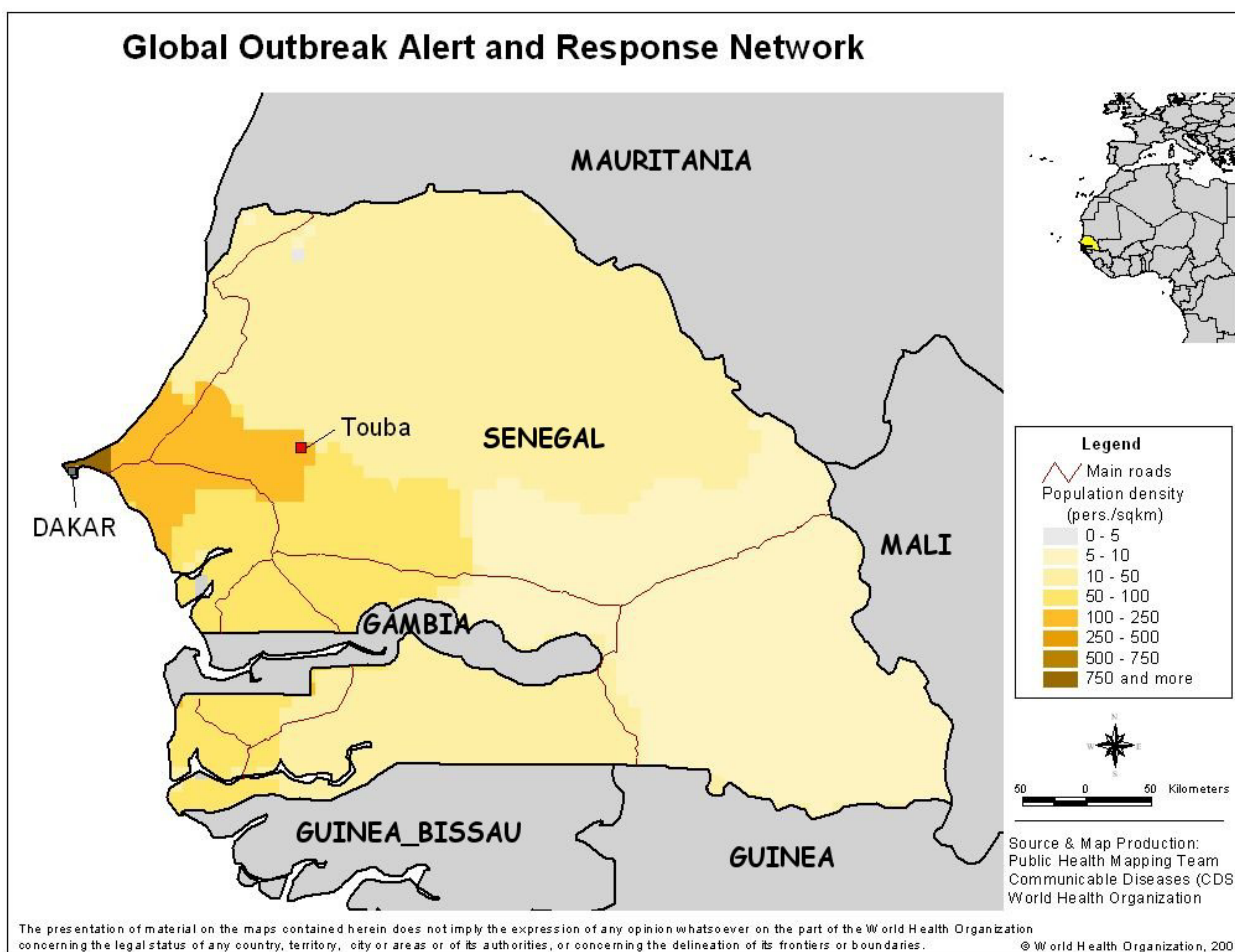
[Läs mer om influensa...](#)

[Karl Ekdahl](#)

Hänt i världen

Gula febern i Senegal

Senegals hälsoministerium har officiellt bekräftat 12 fall av gula febern i Mbaké-provinsen, med största staden Touba (800 000 invånare). Fallen har laboratorieverifierats på Pasteurinstitutet i Dakar. Hälsoministeriet har vidtagit åtgärder för att begränsa utbrottet; en vaccinationskampanj påbörjades den 1 oktober och insatser för att kontrollera virussjukdomens myggvektor pågår i staden.



Ett nationellt utbrottsteam med entomologer (insektsexperter) från Pasteurinstitutet kommer att resa till Touba för att göra en bedömning av utbrottet. WHO har erbjudit hälsoministeriet assistans med att implementera vaccinationskampanjen, övervaka sjukdomen och genomföra andra utbrottsbegränsande åtgärder.

Redan i dag rekommenderas svenska resenärer vaccin mot gula febern inför resa till Senegal. Utbrottet påverkar därför inte de svenska vaccinationsrekommendationerna.

[Läs mer om gula febern...](#)

[Karl Ekdahl](#)

Botulism orsakar mer än 50 000 finska rävars död

Under helgen 5-6 oktober dog tusentals finska rävar från olika rävfarmar efter kort sjukdom med neurologiska symptom. Forskningsanstalten för veterinärmedicin och livsmedel i Finland har nu hittat *Clostridium botulinum* i prover från nio rävar och har bekräftat att botulinumtoxin är orsak till dödsfallen. Toxinet har troligen bildats i djurfoderprocessen.

Botulinumtoxin bildas när sporformen av *C. botulinum* växer ut och giftet blockerar den kemiska substansen acetylkolin som verkar i nerv-muskelförbindelsen till tvärstrimmig skelettmuskulatur. Döden orsakas oftast när andningsmuskulaturen blir blockerad. Hos människa är de klassiska symptomen vid botulism gastrointestinala besvär, allmän sjukdomskänsla, yrsel, ögonmuskelförlamning, halsont, talsvårigheter och förlamning av andningsmuskulaturen.

Botulism smittar inte från person till person (eller djur till person). Det nu beskrivna utbrottet har därför inte någon inverkan på någon människas hälsa, men har inneburit stora ekonomiska förluster för drabbade rävfarmare.

[Pasi Penttinen](#)

[Läs mer om botulism...](#)

Statistik

Månadsstatistiken för september på hemsidan

Månadsstatistiken för september finns nu tillgänglig på vår [hemsida](#).

”Tuberkulos i Sverige 2000”

Skriften *Tuberkulos i Sverige 2000 (The Swedish Tuberculosis Index)* finns tillgänglig som pdf-fil på [hemsidan](#).

Länkar till andra smittskyddsnyheter

[CDR Communicable Disease Report \(Storbritannien\)](#)

[EPI-NEWS \(Danmark\)](#)

[Eurosurveillance Weekly](#)

[MMWR](#)

[MSIS-rapport \(Norge\)](#)

[ProMed](#)

[WHO Disease Outbreaks News](#)