

Redaktör: Ragnild 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

Innehåll

[Veckan som gick](#) (krönika)

[Notiser](#)

[Hänt i världen](#)

[Statistik](#)

[Influensarapport](#)

Veckan som gick...

Veckan som gick har nyhetsmässigt ur Epidemiologens synvinkel dominerats av att influensan nu nått Sverige. Efter några fall som smittats utomlands tycks den ha fått fäste i Sverige under helgerna och de första fallen upptäcktes nästan samtidigt i flera svenska städer under veckan. Medierna har som vanligt varit mycket intresserade.

Vi har också sett några fall av mässling i Stockholmstrakten alla med utlandskontakter. Det aktualisera att WHO nu på allvar diskuterar utrotandet av mässling, när poliokampanjen börjar se ett slut. Det kommer då att bli viktigt att snabbt utreda och följa upp de fall av mässling vi ser i Sverige.

Nu efter årsskiftet har också de första preliminära siffrorna för antalet fall av sjukdomar under år 2001 blivit tillgängliga. Mycket arbete kvarstår innan detaljerna blir klara men vissa förändringar kan redan nu ses. Dessa kommer att presenteras i några korta pressmeddelande de närmsta dagarna. Det första av dessa publiceras även i detta nummer av EPI-aktuellt.

Internationellt ser vi att Ebola-utbrottet i Gabon fortsätter, även om antalet nya fall är litet, bara ett par per vecka. WHO som koordinerat arbetet runt utbrottet sedan en månad behöver nu ersätta en del av den personal man har på plats.

Anders Tegnell

Notiser

Infektionsbekämpare till central fältepidemiologisk grupp

Försvarmakten, Räddningsverket, Smittskyddsinstitutet och Socialstyrelsen har beslutat att inrätta en gemensam Central fältepidemiologisk grupp.

För att effektivt kunna begränsa epidemier med snabba insatser söker vi välutbildade personer med en varierande yrkesbakgrund som har erfarenheter och kunskaper inom ett eller flera av följande områden:

Epidemibekämpning, Infektionsmedicin och Livsmedelshygien/Omgivningshygien.

[Ladda ner annonsen...](#)

WHO söker experter till Ebola-utbrottet i Gabon

Kontrollen av utbrottet i Gabon har försvårats av lokala problem.

WHO skriver:

Obstacles to control the epidemic remain. While the community was initially cooperative with control efforts, there has been increasing hostility towards national and international health workers in Mekambo. This appears to have been politically motivated ... In the last few days, the team unanimously agreed that moving to Makoukou was the best course of action. The team are safe and well.

WHO söker därför nu två typer av experter:

WHO is seeking experts in case management with previous experience of Ebola haemorrhagic fever and in social mobilisation to address the local concerns and misconceptions about the outbreak response efforts.

Den som är intresserad av uppdraget kan kontakta Anders Tegnell på anders.tegnell@smi.ki.se, eller Johan Giesecke på johgie@ki.se.

Oktobernumret av Eurosurveillance

Oktobernumret av EU:s gemensamma smittskyddstidskrift finns nu tillgänglig on-line

Ur innehållet:

- Outbreak reports: Escherichia coli O157 infections and unpasteurised milk
- Imported rocket salad partly responsible for increased incidence of hepatitis A cases in Sweden, 2000-2001
- Surveillance reports: Malaria incidence and mortality in Italy in 1999-2000
- Announcement : Training fellowships for intervention epidemiology in Europe
- In the national bulletins (A selection from current issues)

[Ladda ner och läs...](#)

Senaste numret av EpiNorth

Nr 3-4 av EpiNorth, den nordisk-baltisk-ryska smittskyddspublikationen har också i dagarna kommit ut på nätet.

Ur innehållet:

- Editorial: EpiNorth – Internet version
- Tuberculosis in Russian prisons
- Viral hepatitis C in haemodialysis patients
- Leptospirosis in Murmansk region 1990-1999
- Statistics: Notifications of communicable diseases in newly independent states 1999-2000

[Ladda ner och läs...](#)

Hänt i världen

England lanserar strategidokument för bekämpning av infektionssjukdomar

Engelska Department of Health har i veckan publicerat ett strategidokument för bekämpning av infektionssjukdomar "Getting Ahead of the Curve".

Detta nyckeldokument innehåller mycket information och många tankar som är relevanta även för svenska förhållanden.

[Läs mer om dokumentet](#)

Statistik

Månadsstatistik december 2001

Månadsstatistiken för december är klar och ligger i tabellform på hemsidan. I och med att [tidningen Smittskydd](#) nu byter skepnad kommer tabellariska månadssiffror endast att publiceras på hemsidan.

[Riksöversikt](#) [Landstingsöversikt](#) [Laboratorierapporten](#) (pdf)

Fortsatt minskning av barnsjukdomar, skiftande bild för resistenta bakterier (Pressmeddelande 11/1)

Avdelningen för epidemiologi vid Smittskyddsinstitutet konstaterar att antalet rapporterade fall av kikhosta minskat mycket kraftigt under 2001, och att även de svåra infektionerna med Haemophilus-bakterier fortsätter gå ned. Antalet fynd av resistenta stafylokocker i landet ökar, medan de resistenta pneumokockerna verkar vara under viss kontroll.

De preliminära siffrorna för rapporterade fall av smittsamma sjukdomar under 2001 börjar nu bli klara vid avdelningen för epidemiologi, Smittskyddsinstitutet. Vi rapporterar här dessa siffror för några barnsjukdomar, och för några infektioner med resistenta bakterier:

Allmän kihostevaccination återinfördes i Sverige 1996. Under åren därefter har antalet rapporterade fall av [kikhosta](#) sjunkit sakta: från 1997 till 2000 var de 4600, 1800, 2400 och 2700, respektive år. Under 2001 rapporterades endast 979 fall, således en kraftig nedgång. Det är osannolikt att detta bara skulle bero på minskad diagnostik: mönstret ser olika ut i olika landsdelar (mer om detta när analysen blivit säkrare).

Sedan 1992 ingår vaccin mot [Haemophilus influenzae typ b](#) i vaccinationsprogrammet. Denna bakterie är en vanlig orsak till "regjäl förkylning" hos barn, men kan ibland ge upphov till svåra, invasiva infektioner såsom hjärnhinneinflammation. Antal fall av invasiv infektion 1997 - 2000 har varit 40, 35, 16, 30, och blev förra året 19. Innan vaccinet kom hade vi årligen ca 100 sådana fall i Sverige.

Fem fall av [mässling](#) rapporterades i Sverige 2001, vilket är den lägsta siffran någonsin. Påssjuka ligger kvar på runt 20 rapporterade fall per år, och av röda hund anmäls endast enstaka fall.

De [methicillinresistenta Staphylococcus aureus \(MRSA\)](#) fortsätter att öka, från 327 fall år 2000 till 429 fall förra året. En del av denna ökning är nog inte en "sann" smittspridning, utan beror på ökad provtagning. För några år sedan dominerade Göteborgsregionen när det gällde rapporter om MRSA, men problemet är nu mer spritt över landet (mer om detta när analysen blivit säkrare).

Att barn infekteras med [pneumokocker som har nedsatt känslighet för penicillin](#) har varit ett uppmärksammat problem, f.f.a. i södra Sverige. Siffrorna för landet visar nu på en fortsatt långsam nedgång, från 896 rapporterade fall för 5 år sedan till 624 fall år 2001. En del av förklaringen kan vara att färre prover tas - detta kan man bara ta reda på genom särskilda projekt, och ett sådant pågår vid SMI.

Ytterligare detaljerad information kan ges först om några veckor efter detaljerad analys av siffrorna.

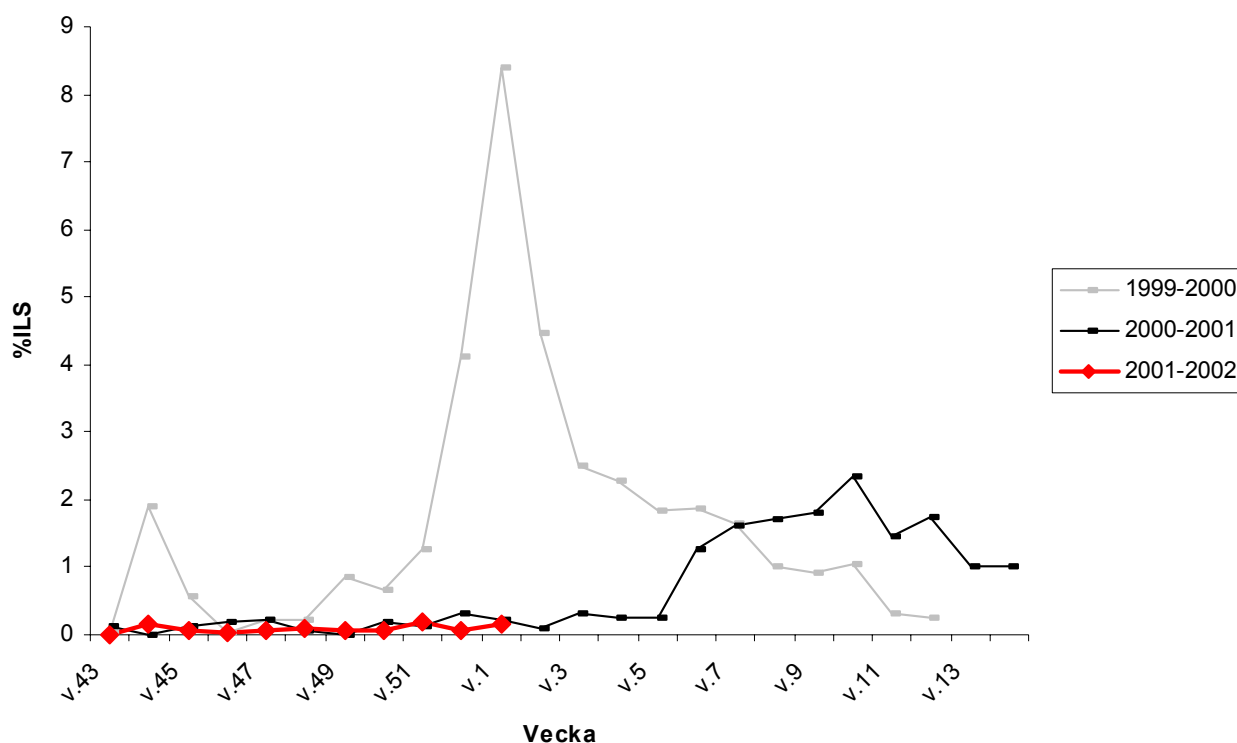
Influensarapport

020111, säsong 2001-2002

Pasi Penttinen, Karl Ekdahl (Avdelningen för epidemiologi)
Annika Linde, Pernilla Petersson (Avdelningen för virologi)
Smittskyddsinstitutet, Solna

Världsläget: Influensaläget i Europa är fortsatt lugnt.

Sverige: Under veckan har vi fått anmälningar för 7 fall av laboratoriekonfirmerad influensa A samt 2 fall av laboratoriekonfirmerad Influensa B. Man har inte karakteriserats dom vidare ännu. Det är fortfarande endast ett lågt antal fall av influensaliknande sjukdom som rapporteras från sentinelenheterna.



Sentinelrapportering: Andel (%) klinisk influensaliknande sjukdom (ILS) av totala antalet patientbesök

Anmälningar från [sentinelövervakningen](#) (v 1: 31/12-6/1) och [laboratorieövervakningen](#) (v 2: 4/1-10/1)

Län	Lab	Sentinelssystemet ¹		Laboratoriediagnoser		
		Antal patienter med ILS ¹	% av alla patienter	Antal influensa A	Antal influensa B	Kumulativt antal A+B 2001-2002
Stockholm	HS	1	1,11	1	1	2
	KS			3	0	5
Uppsala	Upps	0	0	0	1	1
Sörmland		0	0	-		
Östergötland	Link	0	0	0	0	0
Jönköping		1	0,63	-		
Kronoberg	Växjö	0	0	0	0	0
Kalmar	Kalm	0	0	0	0	0
Gotland		Inga data	Inga data	-		
Blekinge	Karlsk	0	0	1	0	1
Skåne	Malm	0	0	0	0	1
Halland	Halm	0	0	2	0	2
V Götaland	Götb	0	0	0	0	0
	Udde			0	0	0
	Sköv			0	0	0
Värmland	Karls	0	0	0	0	0
Örebro	Öreb	0	0	0	0	0
Västmanland	Väste	0	0	0	0	0
Dalarna	Falu	0	0	0	0	0
Gävleborg	Gävle	2	0,42	0	0	0
Västernorrland	Sunds	0	0	1	0	1
Jämtland		0	0	-		
Västerbotten	Umeå	2	1,64	0	0	0
Norrbottn	Luleå	Inga data	Inga data	0	0	0
Totalt		6	<0,5	8	2	13

1) Antal patienter med influensaliknande symtom (ILS) samt % av totala antalet patientbesök.