

EPI-aktuellt

Vol 1
Nr 6
8 februari 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

Innehåll

[Veckan som gick](#) (krönika)

[Notiser](#)

[Utbrott](#)

[Statistik](#)

[Influensarapport](#)

[Länkar till andra smittskyddsnyheter](#)

Veckan som gick...

Även om veckan varit ganska lugn när det gäller rapportering av infektionssjukdomar i Sverige händer det som vanligt en hel del i världen. I Sverige är det framförallt gastroenteritutbrott på sjukhus som är aktuellt.

Mässling fortsätter också att vara ett ämne i medias rapportering. Vi har inte fått några rapporter om ytterligare fall i Sverige, men från London rapporteras om en mindre epidemi bland ovaccinerade barn. Enligt senaste rapporten har man 31 misstänkta fall, varav 11 hittills är laboratorieverifierade. I detta område är endast 65 % av barnen vaccinerade. Vaccinationsdebatten har återigen tagit fart, och har till och med blivit en politisk fråga på hög nivå i Storbritannien. Där ser man också en sjunkande vaccinationstäckning i denna debatts spår. [Artikeln](#) som startade denna debatt har åter publicerats, vilket verkar vara orsaken till att diskussionen åter blivit mer livlig

I Storbritannien, som verkar ha en stor förmåga att drabbas av infektionssjukdomar, har man också sett ett nytt influensavirus. En närmare beskrivning av detta finns också bland veckans nyheter.

Dessutom ser vi i veckans [Eurosurveillance](#) att det första fallet av [vCJD](#) nu rapporteras från Italien som alltså blir det fjärde europeiska landet som rapporterar fall. Fallet är ännu inte helt säkert men kategoriseras som troligt av det italienska smittskyddet.

Anders Tegnell

Notiser

Ny medarbetare på Epidemiologen



Niclas Sjögren är statistiker och kommer vara verksam 50 % på EPI med start 1:a februari, under i första hand 6 månader. Resterande tid arbetar han på AstraZeneca, Safety assessment i Södertälje. Niclas har nyligen försvarat sin lic-avhandling som handlade om bioekvivalens under handledning av Åke Svensson.

Central fältepidemiologisk grupp (CFG)

En annons om denna grupp ligger på Smittskyddsinstitutets [hemsida](#) där gruppens uppgifter också beskrivs. Rekryteringen pågår nu och vi har fått in en del ansökningar men ser fram emot att få fler. Eftersom annonsen inte kom ut som planerat i andra media har vi förlängt ansökningstiden ytterligare en månad fram till slutet på mars

Salmonella i tysk choklad – en uppdatering

Som vi skrev om i premiärnumret av detta veckoblad ([Nr 1-2002](#)) så har minst 270 personer i Tyskland smittats med Salmonella Oranienburg av choklad. Genom att använda molekylärmikrobiologiska metoder (PFGE) har man visat att salmonellastammar från humanfall är identiska med stammar isolerade från chokladen. Då denna choklad exporterats till ett flertal länder i Europa samt Kanada har även personer i dessa mottagarländer insjuknat i S. Oranienburg.

I Sverige har det vid SMI utförts PFGE på alla S. Oranienburgstammar som typats vid avdelningen för bakteriologi på SMI sedan november, och jämförelser har kunnat göras med de tyska salmonellastammarna. Enligt de PFGE-resultat som finns tillgängliga idag (020207) har 12 personer i Sverige smittats med den s.k. chokladstammen. Flertalet av dessa personer uppger att de ätit tysk choklad.

BdJ

[Läs mer i Eurosurveillance Weekly...](#)
[Läs mer om Salmonella...](#)

Ny KAMEDO-rapport

En ny KAMEDO-rapport ([KAMEDO](#)= Katastrofmedicinska organisationskommittén) har utkommit med titeln "översvämningar i Polen 1997 och i Sverige 2000". Rapporten redogör för översvämningarnas förlopp och sammanfattar erfarenheter från dem och den kan beställas från Socialstyrelsens kundtjänst eller [webbutik](#).

Utbrott

Utbrott av magsjuka

Liksom tidigare vintrar drabbas landet just nu av magsjukeutbrott, och som vanligt kommer rapporterna främst från sjukhus och vårdhem. Den senaste veckan har bl a flera vårdavdelningar på Karolinska sjukhuset i Solna tvingats stänga efter att minst ett 30-tal personer drabbats av diarréer och häftiga kräkningar. Calicivirus är den vanligaste orsaken till dessa utbrott. Normalt diagnostiseras flest fall av calicivirus under perioden januari till och med april. Denna vinter ser vi dessutom flera utbrott i äldrevården orsakade av rotavirus. Enstaka fall med astrovirus har också noterats.

K-O Hedlund

[Läs mer om calicivirus...](#)

Statistik

Månadsstatistik januari 2002

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

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

Influensarapport

Veckans influensaläge

Världsläget: Flera länder i Europa (Belgien, Frankrike, Portugal, Spanien och Schweiz) rapporterar ett stort antal fall över hela landet.

Sverige: Influensaläget är fortfarande lugnt i Sverige. Under veckan har vi fått bara tio anmälningar av kliniska influensaliknande sjukdom från sentinel-systemet, dock fattas rapporter från flera landsting. 37 fall av laboratoriekonfirmerad influensa A och tre fall av laboratoriekonfirmerad influensa B rapporterades från landet. Detta är säsongens högsta siffra, men ändå lite jämfört med de år vi haft stora epidemier. De influensaisolat som hittills typats är lika A Moskva och B Beijing som finns i årets vaccin.

[Läs hela rapporten med figur, tabell och karta...](#)

Ny blandning av gamla influensavirus hittad i England

PHLS, Englands motsvarighet till Smittskyddsinstitutet, meddelade 6/2 att man hos många patienter hittat ett influensa A-virus, som är en blandning av två av de virustyper som finns i årets vaccin. Man har hittills funnit detta nygamla virus hos unga personer. Det verkar inte ge svårare sjukdom än de virus vi redan har. En expertgrupp på WHO har bedömt att det vaccin vi använt för säsongen skyddar också mot det nya viruset.

Det nya viruset bär alltså två gamla ytkomponenter. De flesta av oss har varit infekterade med AH1N1 och AH3N2 förut, eller är vaccinerade mot dessa virus. Vi är därmed skyddade även mot det nya viruset och det finns ingen anledning att tro att de ska orsaka någon stor epidemi.

Annika Linde

[Läs mer om detta virus...](#)
[Om influensa](#)

Länkar till andra smittskyddsnyheter

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

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

[Eurosurveillance Weekly](#)

[MMWR](#)

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

[ProMed](#)

[WHO Disease Outbreaks News](#)