

Vaccinera barn mot bakterier – förhindra antibiotikaresistens



Bakterier som har utvecklat resistens mot antibiotika blir ett allt större hot mot vår hälsa.



Barnplantorna har i flera år informerat om hur viktigt det är att vaccinera barn för att de inte ska drabbas av allvarliga pneumokockinfektioner som kan ha dödlig utgång eller ge kvarstående skador, till exempel grava hörselskador eller dövhet.

Sedan 1993 ingår Hib-vaccin i det allmänna och kostnadsfria vaccinationsprogrammet. Den 1 januari 2009 kompletterades skyddet med pneumokockvaccin. Det är bra att barn får skydd mot dessa bakterier. Men dagens vaccin ger inte skydd mot alla bakterier. Det finns superbakterier som - förutom att de orsakar farliga infektioner - är resistenta mot antibiotika.

Antibiotikaresistens är ett allvarligt hot. Det är angeläget att läkare inte skriver ut antibiotika som inte är medicinskt nödvändigt (vilket händer). Det är också viktigt att inte föräldrar "kräver" antibiotika (vilket också händer). Vi hoppas dessutom på nya, bättre vacciner som även skyddar mot multiresistenta bakterier.

Sedan den 1 januari 2009 ingår pneumokockvaccin i det allmänna barnvaccinprogrammet.

Ann-Charlotte W Gyllenram
Ordförande, Barnplantorna

BARNPLANTORNA är en intresseorganisation för barn med cochleaimplantat, CI, och barn med hörapparat. Förbundet ger ut en tidning, Barnplantabladet, och består av ett nätverk av föräldrar och pedagoger verksamma inom förskola, skola och habilitering av hörselskadade och döva barn.

TACK TILL Wyeth AB som har gett oss stöd att producera denna folder.

Design och grafisk produktion: Narva
Omslagsbild: Madeleine Gyllenram
Tryck: Atta45

Om antibiotika-resistens

Antibiotika är läkemedel som används mot bakterier. Antibiotika-resistens betyder att bakterierna har utvecklat motståndskraft mot antibiotika, så att läkemedlen inte längre har någon effekt.

Bakterier som har utvecklat resistens mot antibiotika blir ett allt större hot mot vår hälsa, även i Sverige. Ökad användning samt felaktig användning av antibiotika är ett par av orsakerna till bakteriernas förmåga att motstå medicinerna. Det finns flera sätt att minska resistens. Vi kan vara mycket mer restriktiva med att använda antibiotika. Vaccinering är också ett viktigt verktyg för detta.

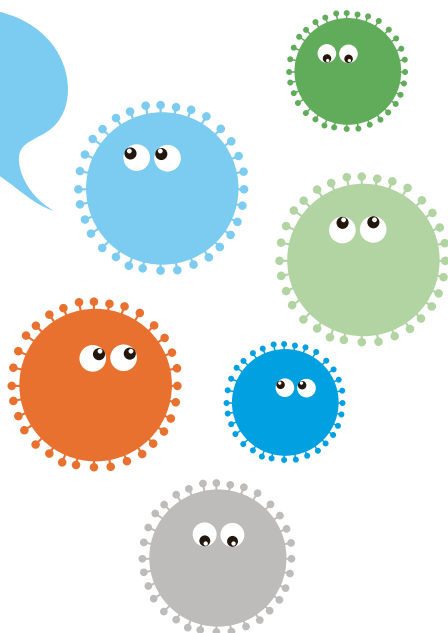
Det vaccin som små barn i Sverige får skyddar mot 5 av 6 antibiotikaresistenta bakteriestammar (19F, 14, 9V, 6B, 23F). Den sjätte bakteriestammen kallas 19A.

Den sjätte bakterien är 19A.

FAKTA Barnvaccinationer

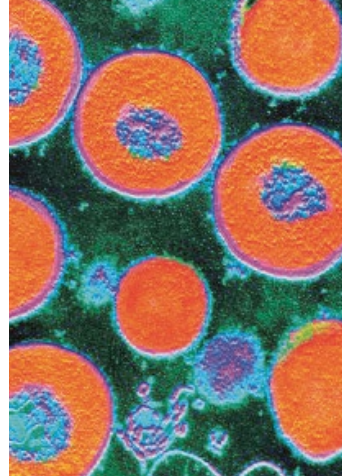
Prevenar ingår i barnvaccinationsprogrammet från och med den 1 januari 2009. Vaccinering sker när barnet är 3, 5 och 12 månader gammalt. Prevenar skyddar mot svåra sjukdomar orsakade av sju bakterietyper av *Streptococcus pneumoniae*.

Även lite äldre barn som inte omfattas av det kostnadsfria programmet bör vaccineras. Men då får föräldrarna själva betala. Barn mellan ett och två år behöver två sprutor, för barn mellan två och fem år räcker det med en spruta.





FOTOMADELINE CYLLÉN/RAVI



”Dagisbakterien”

Pneumokocker är vanliga bakterier som kan orsaka infektioner som inledningsvis är svåra att skilja från feber av annan orsak eller influensa.

I värsta fall kan en pneumokockinfektion orsaka mycket allvarliga och ibland livshotande sjukdomar som blodförgiftning och hjärnhinneinflammation, bland både barn och vuxna. Det finns risk för olika former av hjärnskada, hörselskada och dövhet. Barn under två år och äldre över 65 år är känsligast.

Pneumokockbakterier orsakar också hälften av alla öroninflammationer. Årligen diagnostiseras i Sverige cirka 500 000 barn med akut mellanöreinflammation (otitis media) och oftast är dessa barn i åldern ett till två år. Vissa barn har en ökad benägenhet att få öroninflammation. De kan på ett år få minst sex öroninflammationer, så kallade öronbarn.

Det stora antalet öroninflammationer bland barn leder också till att antibiotika förskrivs i stora mängder.

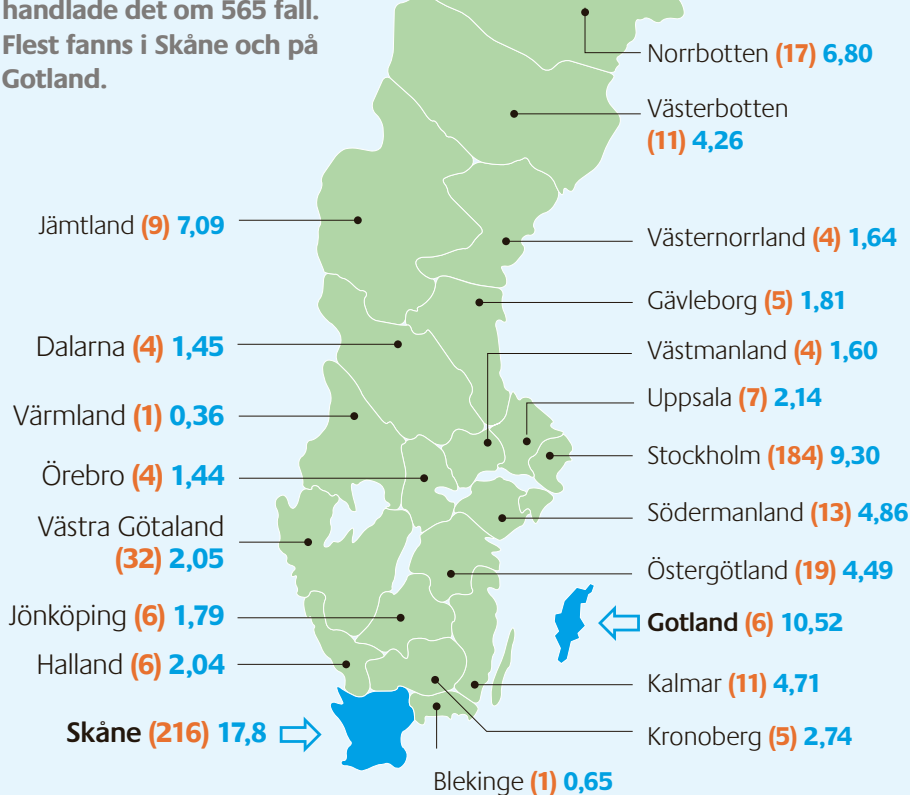
Det stora antalet öroninflammationer bland barn leder också till att antibiotika förskrivs i stora mängder

Penicillinresistenta pneumokockinfektioner

565

Totala antalet fall i Sverige.

Kartan visar antal fall av penicillinresistenta pneumokockinfektioner 2008. Totalt handlade det om 565 fall. Flest fanns i Skåne och på Gotland.



- (Totalt antal fall)
- Antal fall per 100 000 invånare

TRE BARN DOG AV RESISTENTA BAKTERIER

Tre barn i Västerås som i somras vårdades på en avdelning för nyfödda sjuka och för tidigt födda barn smittades av antibiotikaresistenta tarmbakterier. Trots maximal intensivvård gick deras liv inte att rädda.

Vaccinering ger färre resistenta pneumokocker



FOTO: CHRISTER PÖHNER

Barnvaccination i Örebro

Minst 95 procent av barnen under två år har vaccinerats.

Stockholm läns landsting var först i landet med att införa pneumokockvaccination i det allmänna vaccinationsprogrammet för barn. Här har man, sedan vaccination infördes, noterat en kraftig minskning av antibiotikaresistenta pneumokocker.

Ju färre barn som bär på antibiotikaresistenta pneumokocker desto mindre blir smittspridning till andra barn och till mor- och farföräldrar som också är känsliga. Dessutom minskas behovet av att ge barn antibiotika mot infektioner eftersom färre blir sjuka.

– Minst 95 procent av barnen under två år har vaccinerats, antalet fall av invasiv pneumokocksjukdom har halverats i den gruppen, och inget vaccinerat barn har smittats, säger Birgitta Rydberg (FP), landstingsråd för sjukvård och folkhälsa.¹

Landstingen i Örebro, Jönköping, Västernorrland och Blekinge valde att börja vaccinera barn redan förra året. Från den 1 januari 2009 ingår vaccinet för barn i hela landet.

¹ Ur artikel 2009-04-22, Doktorn.com



Superbakterien 19A

Ett vaccin som kan ge barn ett ännu mer effektivt skydd mot allvarliga pneumokockinfektioner prövas i en studie i Sverige.

Det nya vaccinet skyddar barn mot ännu fler varianter av pneumokockbakterien, däribland den multiresistenta 19A som förknippas med särskilt svårbehandlade infektioner.

MARIE-LOUISE EKHOLM, specialist öron-näsahals, Sabbatsbergs sjukhus, Stockholm:

– Utan verksamma antibiotika blir en vanlig lunginflammation dödlig igen – som den var före penicillinets upptäckt. Därför kan man säga att de resistenta bakterierna är vår tids farligaste "smittsamma sjukdom" och varje barnläkares mardröm.

Det är positivt att forskningen går framåt när det gäller vacciner. Alla insatser som gör att vi kan begränsa antibiotikaresistensen är betydelsefulla.



FOTO: MARIA ROSENLOF

Barnplantorna

Riksförbundet för Barn med Cochleaimplantat och Barn med Hörapparat

BARNPLANTORNA

Vaktmansgatan 13A

426 68 Västra Frölunda

Telefon 031-29 34 72

ordforande@barnplantorna.se

www.barnplantorna.se

Bli medlem!

Medlemsavgiften för familjer med barn med CI, hörapparat eller Baha är 250 kronor.

Betala in 50 kronor och du blir stödmedlem.

Betala in 200 kronor så blir du stödmedlem och får tidningen Barnplantabladet två gånger per år.

Betala in avgiften via plusgiro 89 65 76-6.

