

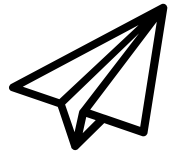
FAM

Strama för allmänläkare

10 mars 2026

Amanda Wilsson, specialist i allmänmedicin, Kvarnholmens hälsocentral
och lokala Strama Kalmar län

Plan för dagen



Ola informerar om aktuellt och Antibiotikasmart Sverige

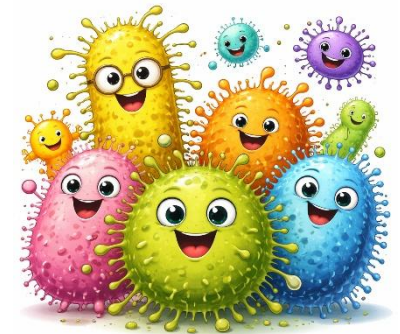
Introduktion om antibiotikaresistens, Strama, rekommendationer och verktyg

FIKAPPAUS

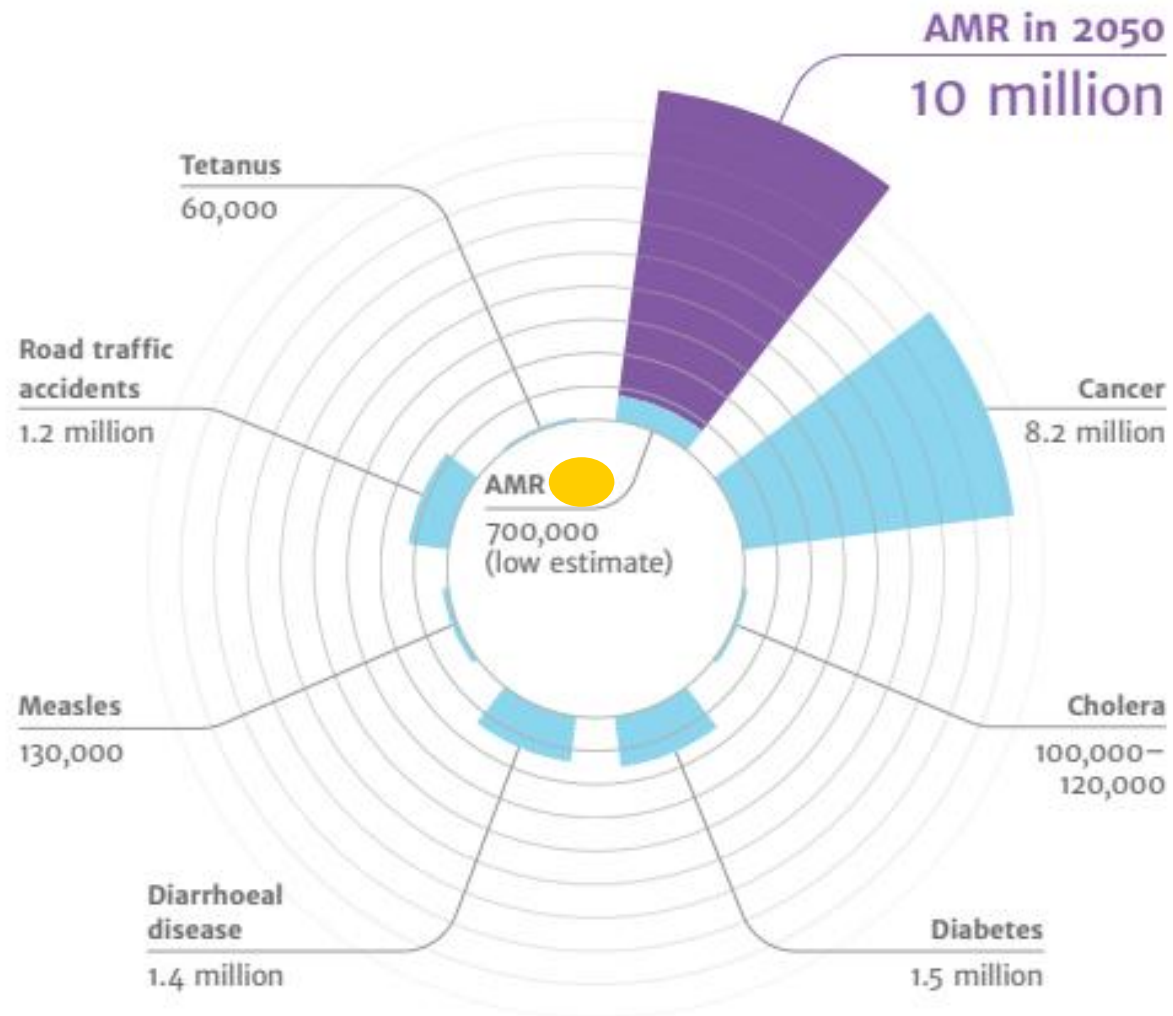
Falldiskussioner i grupp

QUIZ

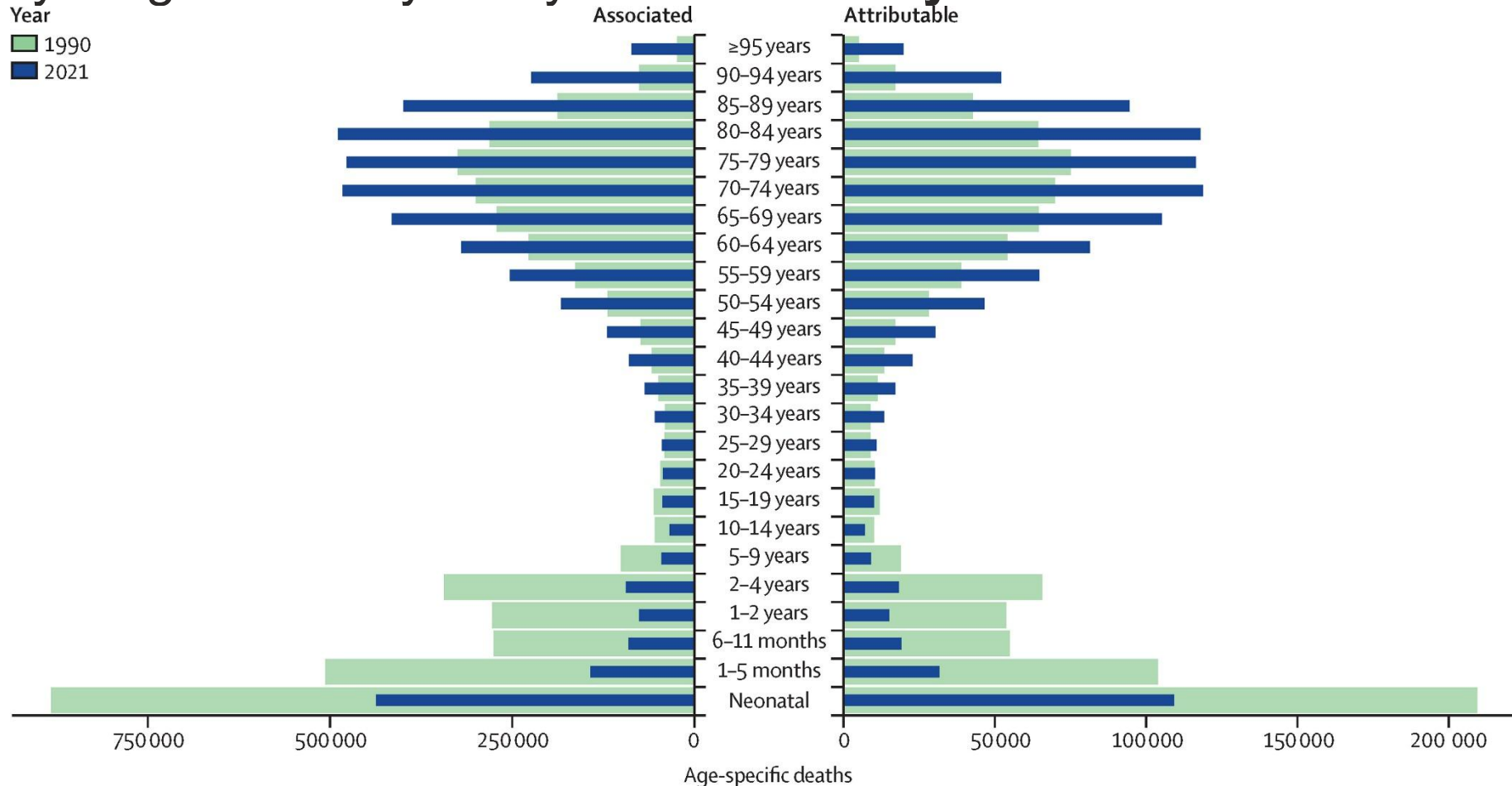
Infektionskonsult Hultqvist



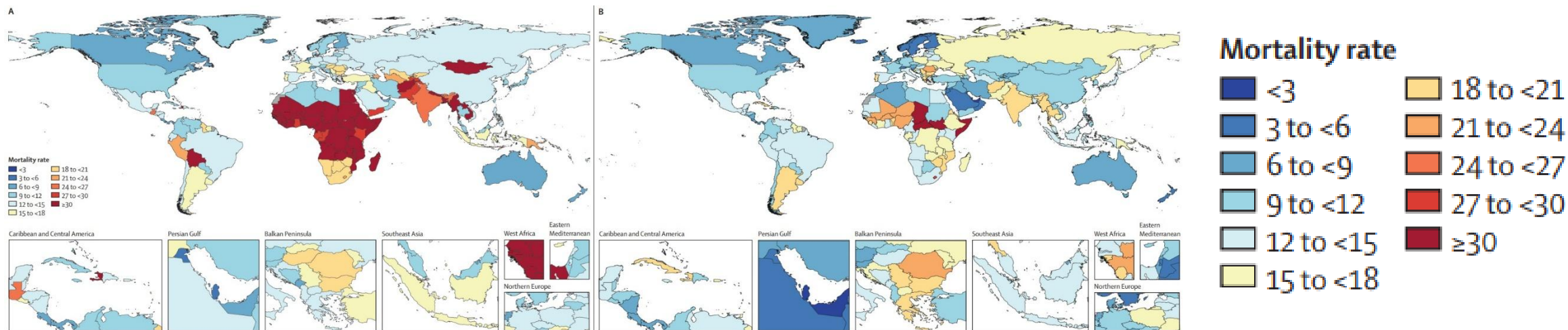
Deaths attributable to antimicrobial resistance every year compared to other major causes of death 2014



From 1990 to 2021, deaths from AMR decreased by more than 50% among children younger than 5 years yet increased by over 80% for adults 70 years



Deaths attributable and associated with antimicrobial resistance, by detailed age group, for 1990 and 2021
 Kariuki, Samuel. "Global Burden of Antimicrobial Resistance and Forecasts to 2050." *The Lancet (British edition)* 404.10459 (2024): 1172–1173. Web.



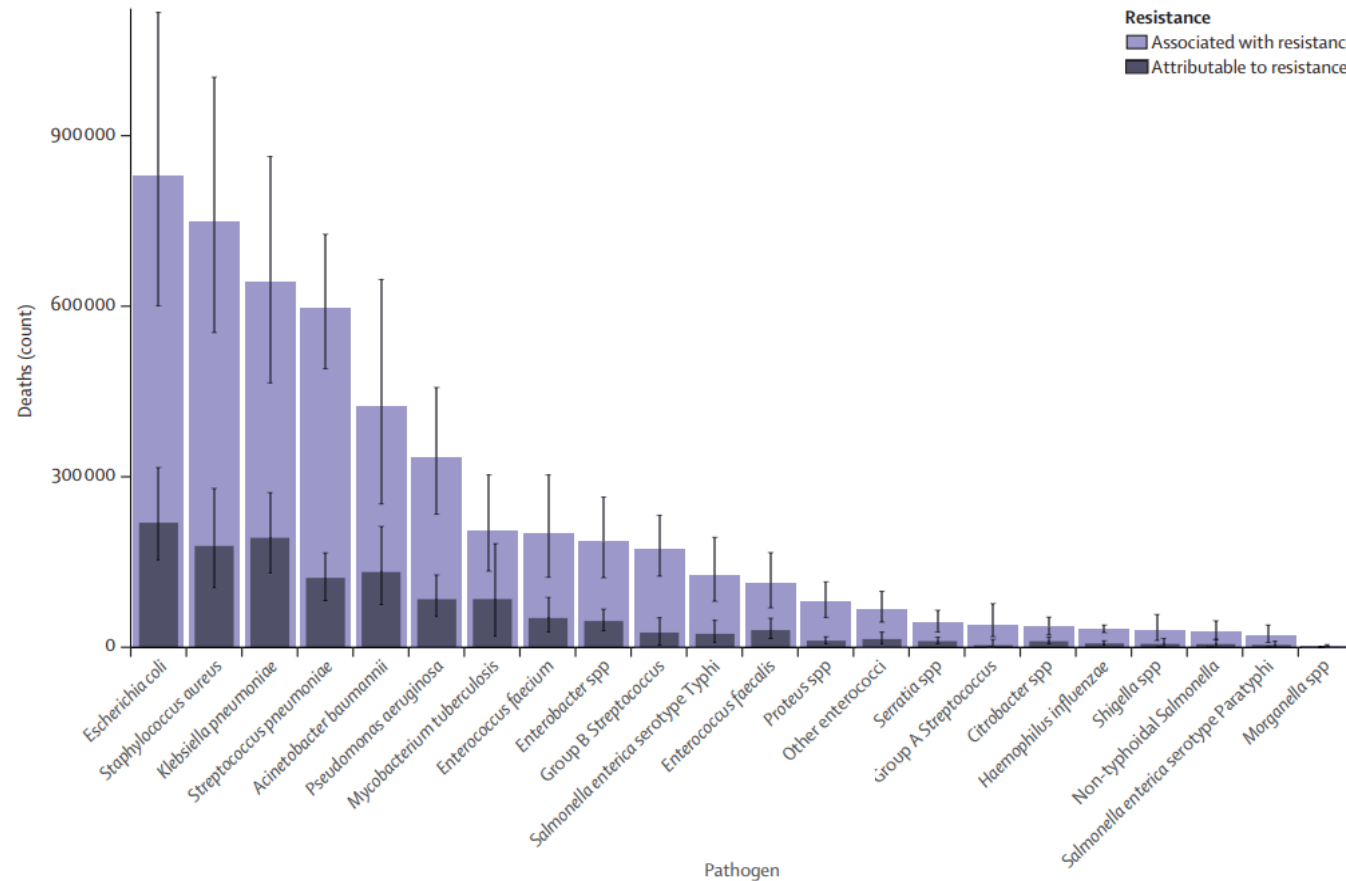
In 2021, estimation of 4,71 million (95% UI 4·23–5·19) deaths associated with bacterial AMR, including **1,14 million** (1,00–1,28) **deaths attributable to bacterial AMR**.

Forecasts show that an estimated **1,91 million** (1,56–2,26) **deaths attributable to AMR** and 8,22 million (6,85–9,65) deaths associated with AMR could occur **globally in 2050**. Super-regions with the highest all-age AMR mortality rate in 2050 are forecasted to be south Asia and Latin America and the Caribbean.

For both deaths associated with and deaths attributable to AMR, *Staphylococcus aureus* increased the most globally (from 261 000 associated deaths (95% UI 150 000–372 000) and 57 200 attributable deaths (34 100–80 300) in 1990, to 550 000 associated deaths (500 000–600 000) and 130 000 attributable deaths (113 000–146 000) in 2021).

Among Gram-negative bacteria, resistance to carbapenems increased more than any other antibiotic class, rising from 619 000 associated deaths (405 000–834 000) in 1990, to 1·03 million associated deaths (909 000–1·16 million) in 2021, and from 127 000 attributable deaths (82 100–171 000) in 1990, to 216 000 (168 000–264 000) attributable deaths in 2021.

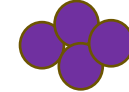
De främsta dödarna globalt bland bakterier med antimikrobiell resistens



1. Escherichia coli



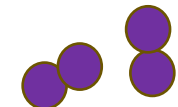
2. Staphylococcus aureus



3. Klebsiella pneumoniae



4. Streptococcus pneumoniae



5. Acinetobacter baumannii



6. Pseudomonas aeruginosa



Figure 4: Global deaths (counts) attributable to and associated with bacterial antimicrobial resistance by pathogen, 2019. Estimates were aggregated across drugs, accounting for the co-occurrence of resistance to multiple drugs. Error bars show 95% uncertainty intervals. Lancet 2022; 399: 629-55 Published Online January 20, 2022 [https://doi.org/10.1016/S0140-6736\(21\)02724-0](https://doi.org/10.1016/S0140-6736(21)02724-0)

I Sverige används begreppet "MRB" – **M**ulti**R**esistent**a B**akterier.

Här ingår de enligt Smittskyddslagen anmälningspliktiga bakterierna och resistensmekanismerna:

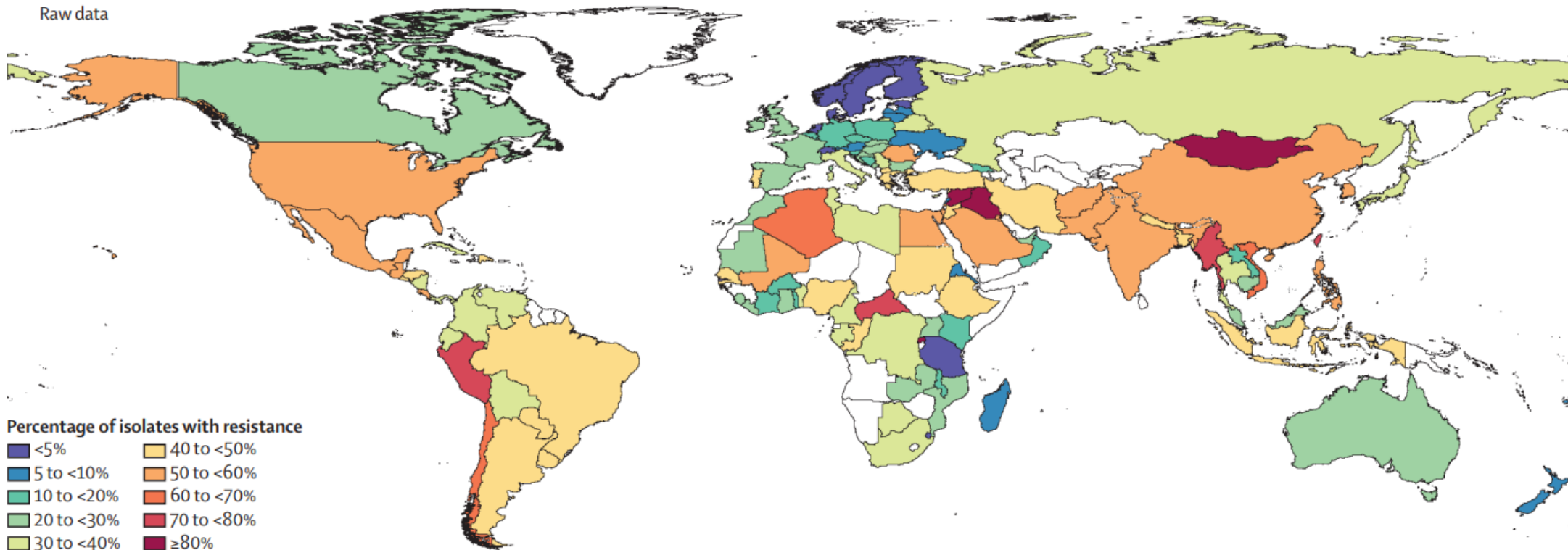
- **Meticillinresistent *S. aureus* (MRSA)**
- **ESBL-producerande Enterobacteriaceae**
(Gramnegativa tarmbakterier som *E. coli* och *Klebsiella species*)
- **Vancomycinresistent enterokocker (VRE)**
- **Pneumokocker med nedsatt penicillinkänslighet (PNSP).**

Resistensläget är bättre i Sverige än i många andra länder av världen.

Här finns utrymme för användning av antibiotika med smalare spektrum.

A Meticillin-resistant *Staphylococcus aureus*

Raw data



MRSA - Meticillinresistentia staphylococcus aureus 2019

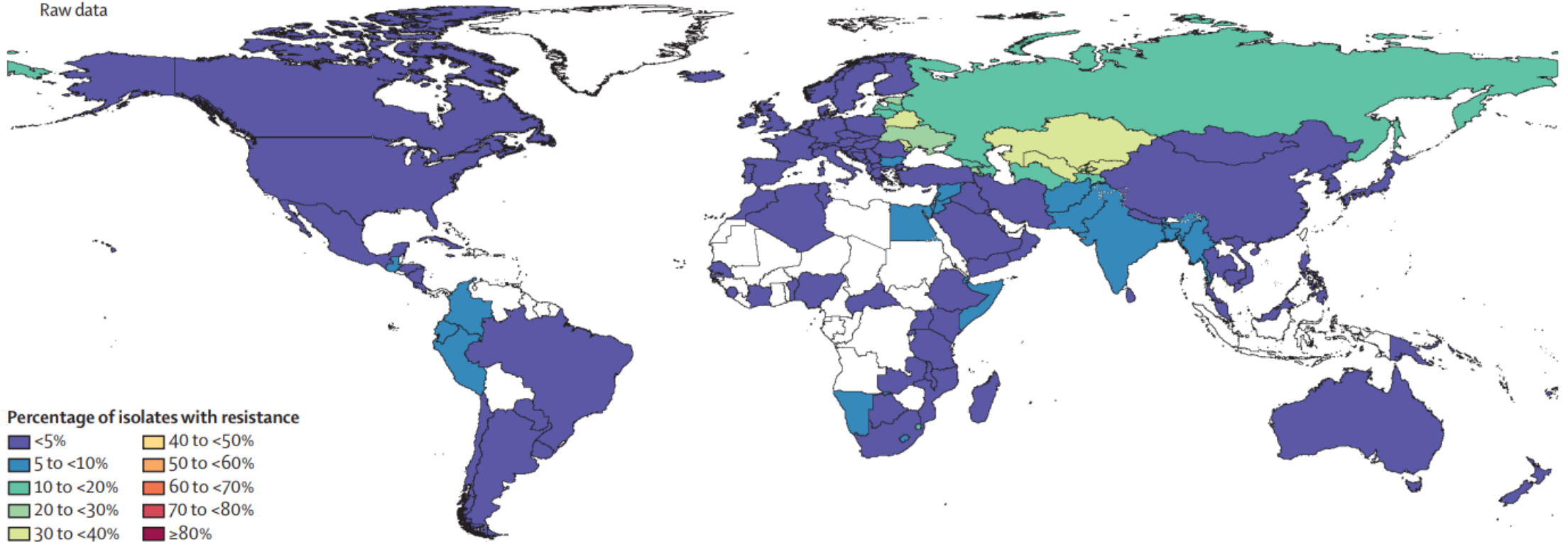
Lancet 2022; 399: 629–55 Published Online January 20, 2022 [https://doi.org/10.1016/S0140-6736\(21\)02724-0](https://doi.org/10.1016/S0140-6736(21)02724-0) [Global burden of bacterial antimicrobial resistance in 2019: a systematic analysis](#)



Region Kalmar län

B Isoniazid and rifampicin co-resistant (excluding XDR) *Mycobacterium tuberculosis*

Raw data

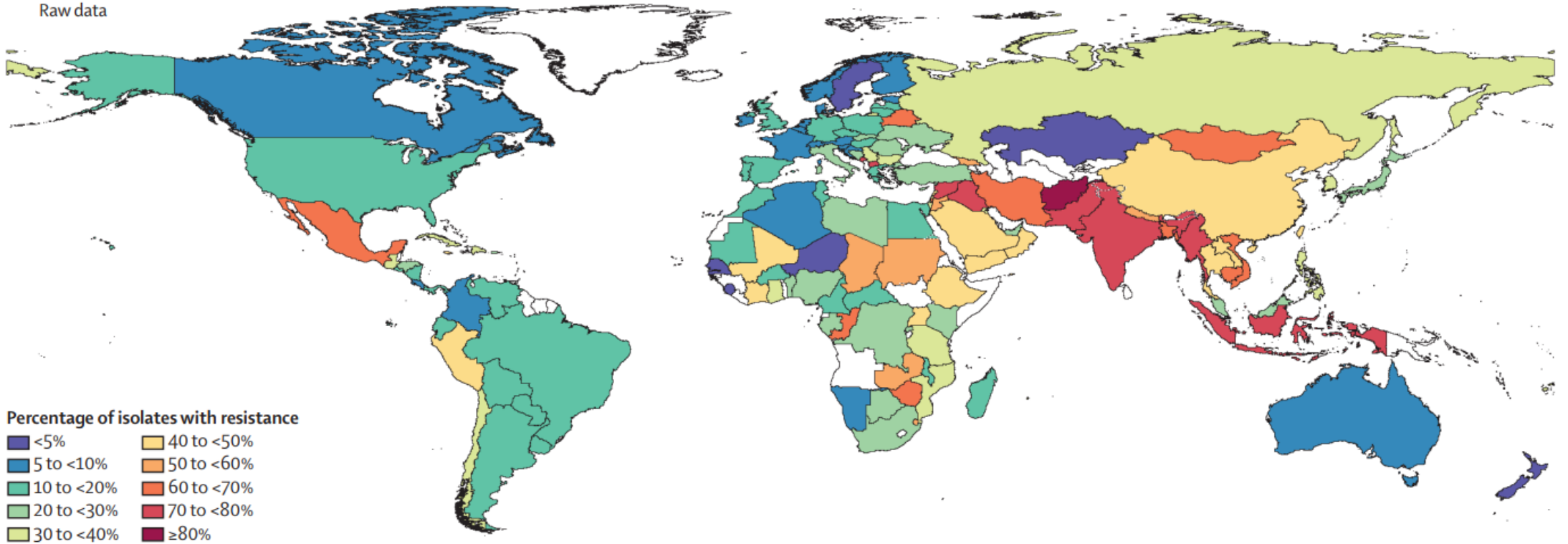


Isoniazid och rifampizin-resistenta *Mycobacterium tuberculosis* 2019

Lancet 2022; 399: 629–55 Published Online January 20, 2022 [https://doi.org/10.1016/S0140-6736\(21\)02724-0](https://doi.org/10.1016/S0140-6736(21)02724-0) [Global burden of bacterial antimicrobial resistance in 2019: a systematic analysis](#)

C Third-generation cephalosporin-resistant *Escherichia coli*

Raw data



Escherichia coli resistent mot tredje generationens cefalosporiner 2019

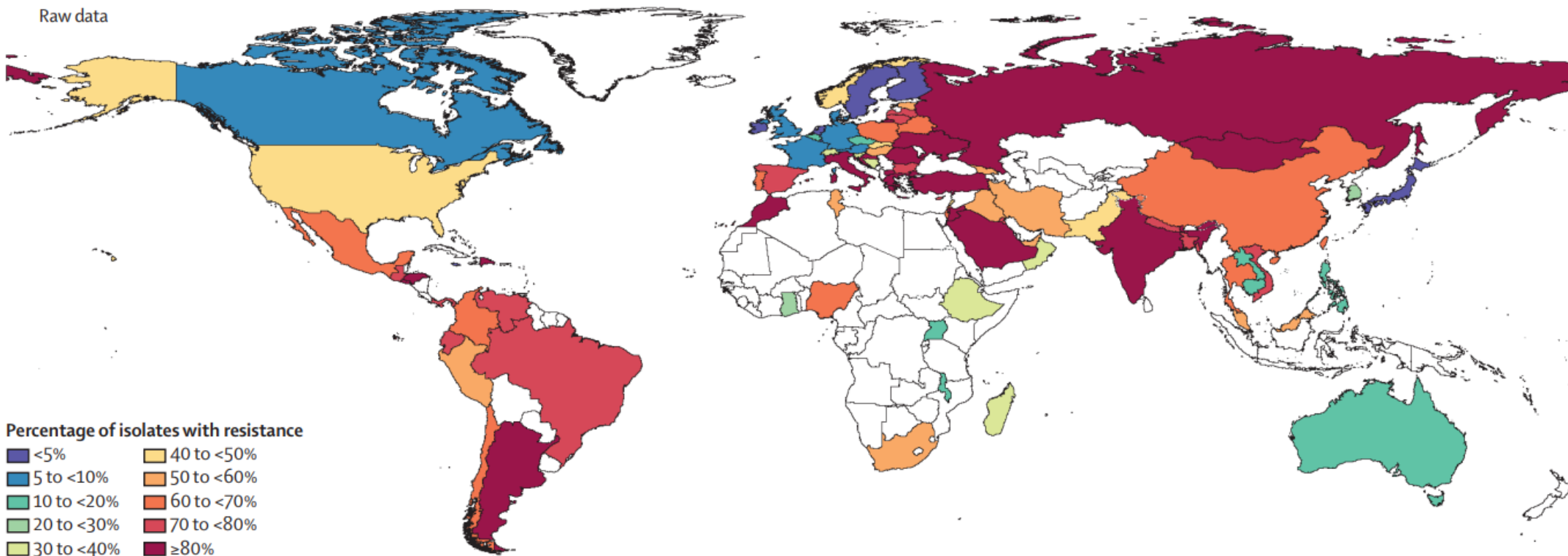
Lancet 2022; 399: 629–55 Published Online January 20, 2022 [https://doi.org/10.1016/S0140-6736\(21\)02724-0](https://doi.org/10.1016/S0140-6736(21)02724-0) [Global burden of bacterial antimicrobial resistance in 2019: a systematic analysis](#)



Region Kalmar län

D Carbapenem-resistant *Acinetobacter baumannii*

Raw data



Carbapenemresistenta *Acinetobacter baumannii* 2019

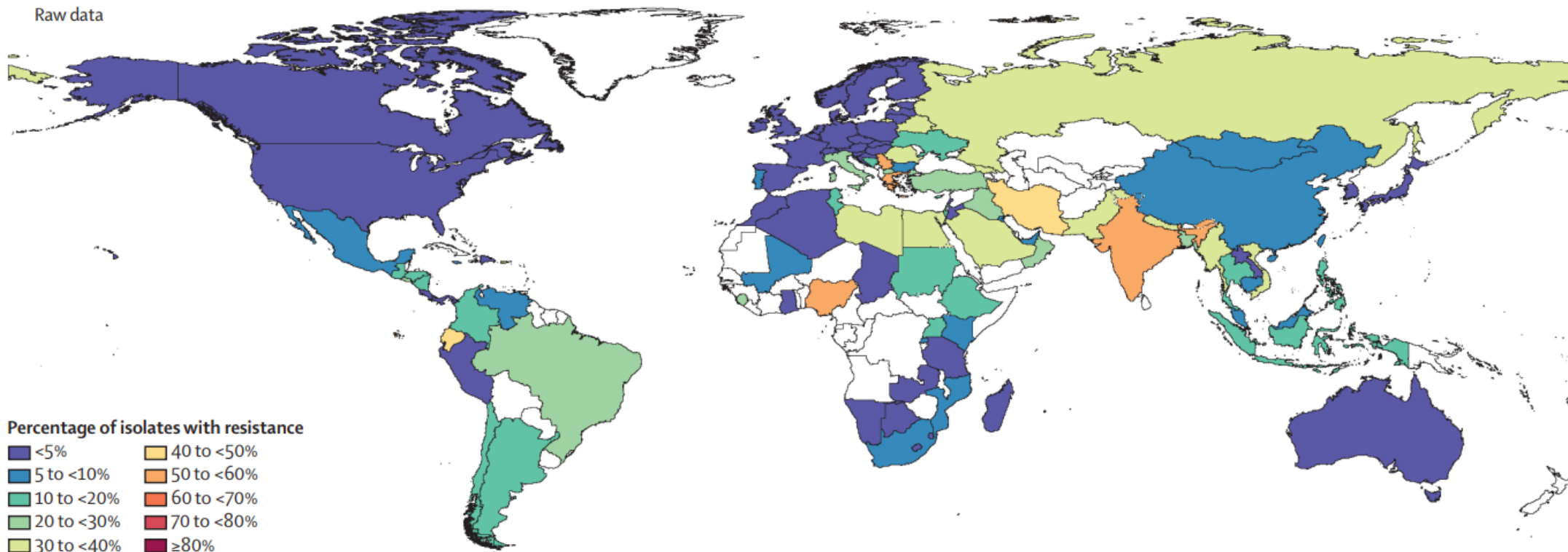
Lancet 2022; 399: 629–55 Published Online January 20, 2022 [https://doi.org/10.1016/S0140-6736\(21\)02724-0](https://doi.org/10.1016/S0140-6736(21)02724-0) [Global burden of bacterial antimicrobial resistance in 2019: a systematic analysis](#)



Region Kalmar län

F Carbapenem-resistant *Klebsiella pneumoniae*

Raw data



Karbapenemresistenta *Klebsiella pneumoniae* 2019

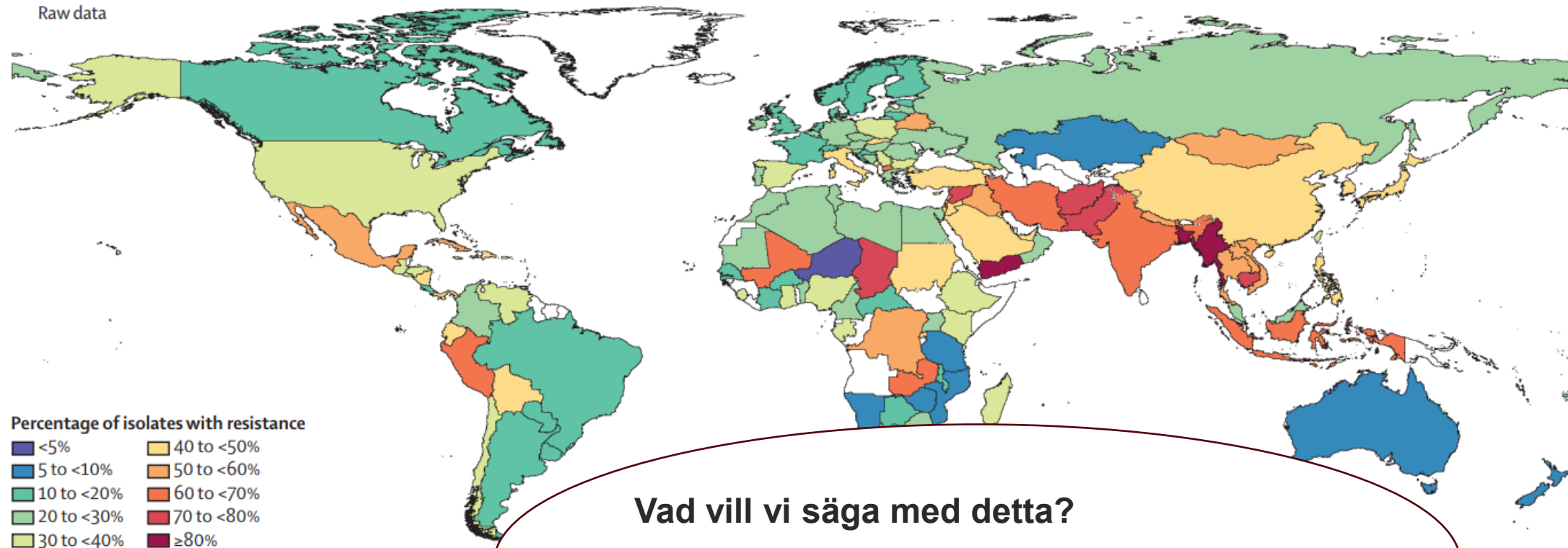
Lancet 2022; 399: 629–55 Published Online January 20, 2022 [https://doi.org/10.1016/S0140-6736\(21\)02724-0](https://doi.org/10.1016/S0140-6736(21)02724-0) [Global burden of bacterial antimicrobial resistance in 2019: a systematic analysis](#)



Region Kalmar län

E Fluoroquinolone-resistant *Escherichia coli*

Raw data



Vad vill vi säga med detta?

- Vi har ovanligt goda förutsättningar.
- Glöm inte att fråga om resor!

Flourokonolonresistententa *Escherichia coli* 2019



Äldre man med diabetes och prostataförstoring

Nyligen hemkommen från Grekland

Frossa i natt

Feber mer än 38 grader

Illamående och kräkning

Diarré

Huvudvärk (lite grann)

Flanksmärta (lite grann)

CRP 30

Urinsticka pos nitur och 2+ vita

Svar

1. KLEBSIELLA PNEUMONIAE Riklig växt
IMIPENEM MIC: 16 mg/L (R)
MEROPENEM MIC: 32 mg/L (R)
COLISTIN MIC: 8 mg/L ()
TIGECYKLIN MIC: 4 mg/L ()
AMIKACIN MIC: 32 mg/L ()

ANTIBIOTIKUM	FYND
	1

MECILLINAM.....	R
AMPICILLIN.....	R
PIPERACILLIN-TAZOBACTAM.....	R
CEFADROXIL.....	R
CEFOTAXIM.....	R
CEFTAZIDIM.....	R
IMIPENEM.....	R
MEROPENEM.....	R
COLISTIN.....	R
GENTAMICIN.....	R
TRIMETOPRIM (Nedre UVI).....	R
TRIMETOPRIM-SULFA.....	R
NITROFURANTOIN.....	R
CIPROFLOXACIN.....	R
1 = KLEBSIELLA PNEUMONIAE	

ESBL-carba med uttalad resistens.

Allmänt meddelande från laboratoriet:

Ev rapporterad känslighet för AMPICILLIN, CEFADROXIL, MECILLINAM eller NITROFURANTOIN avseende E coli, Proteus mirabilis eller Klebsiella gäller endast vid behandling av NEDRE OKOMPLICERAD URINVÄGSINFEKTION. Känslighet för trimetoprim innebär känslighet även för trimetoprimsulfa. Känslighet för cefadroxil hos koliformer innebär känslighet även för ceftibuten.

Riklig växt >100 000 CFU/mL, Måttlig växt 10 000-100 000 CFU/mL,

Avancerad sjukvård kräver tillgång till antibiotika

Intensivvård

Proteskirurgi

Neonatalvård

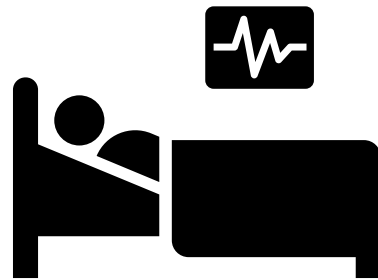
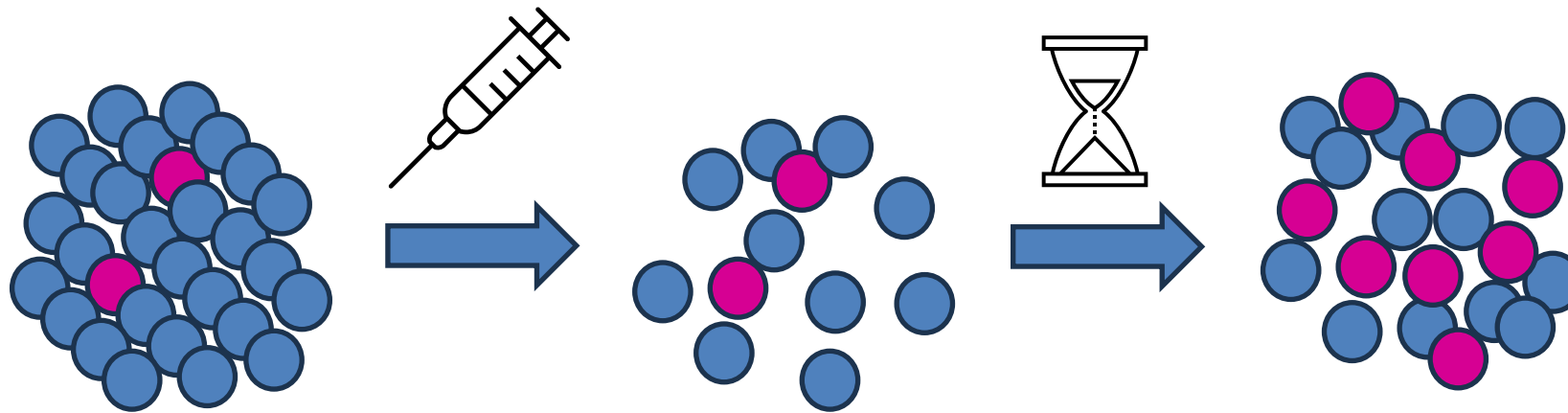
Organtransplantation

Kemoterapi vid cancer

WHO Global Action Plan on Antimicrobial resistance:

“Without harmonized and immediate action on a global scale, the world is heading towards a **post-antibiotic era in which common infections could once again kill.**”

Selektion av resistenta bakterier under antibiotiketryck ...och spridning



Antibiotika – När kan det hjälpa?



Ingen effekt

- Halsinfektion orsakad av virus
- Förkylning
- Luftrörskatarr

Tveksam effekt

- Lindrig halsfluss av streptokocker
- Öroninflammation 1-12 år
- Bihåleinflammation



Symtomlindrande

- Svår halsfluss av streptokocker
- Blåskatarr

Minskar komplikationer

- Öroninflammation 0-1 år
- Vissa sårinfektioner
- Borreliainfektion
- Klamydia och gonorré



Livräddande eller stor effekt

- Njurbäckeninflammation
- Allvarlig lunginflammation
- Hjärnhinneinflammation
- Blodförgiftning
- Rosfeber

Välkommen till Strama

Strama – Samverkan mot antibiotikaresistens. Patientens rätt till bästa infektionsbehandling i en sjukvård som motverkar antibiotikaresistens

Läs mer om Strama →



Hitta direkt



App Strama Nationell

Stramas app innehåller behandlingsrekommendationer för infektioner hos vuxna och barn.

Till App Strama Nationell →

Nyheter

Se alla nyheter →

Informationsmaterial | 12 dec 2025

Stramas 10-punktsprogram i praktiken på engelska

Politik | 17 nov 2025

Sveriges nya strategi mot

Stramas nationella hemsida

Strama Nationell – även som app

<https://strama-nationell.infosynk.se/>

Strama Nationell

Sjukhus Primärvård Barn Tandvård Profylax Läkemedel

Strama Nationell

Den här appen är avsedd för användning i en sjukvård som motverkar antibiotikaresistens. Den är utvecklad av Strama Nationell i samarbete med läkemedelsmyndigheterna i Sverige och Danmark. Appen är gratis att använda och finns tillgänglig för både iOS och Android. Appen är utvecklad av Strama Nationell i samarbete med läkemedelsmyndigheterna i Sverige och Danmark. Appen är gratis att använda och finns tillgänglig för både iOS och Android.

Huvudbudskap: Appen är gratis att använda och finns tillgänglig för både iOS och Android. Appen är utvecklad av Strama Nationell i samarbete med läkemedelsmyndigheterna i Sverige och Danmark. Appen är gratis att använda och finns tillgänglig för både iOS och Android.

Information: Appen är gratis att använda och finns tillgänglig för både iOS och Android. Appen är utvecklad av Strama Nationell i samarbete med läkemedelsmyndigheterna i Sverige och Danmark. Appen är gratis att använda och finns tillgänglig för både iOS och Android.

Vid synpunkter: Appen är gratis att använda och finns tillgänglig för både iOS och Android. Appen är utvecklad av Strama Nationell i samarbete med läkemedelsmyndigheterna i Sverige och Danmark. Appen är gratis att använda och finns tillgänglig för både iOS och Android.

Strama Nationell är utvecklad av Strama Nationell i samarbete med läkemedelsmyndigheterna i Sverige och Danmark. Appen är gratis att använda och finns tillgänglig för både iOS och Android.

Powered by Strama Nationell. www.softwe.com www.infosynk.se

Friskrivning: Appen är gratis att använda och finns tillgänglig för både iOS och Android. Appen är utvecklad av Strama Nationell i samarbete med läkemedelsmyndigheterna i Sverige och Danmark. Appen är gratis att använda och finns tillgänglig för både iOS och Android.

© 2025 Softwe.com

GÄLLER FRÅN 2025-03-19

Behandlingsrekommendationer för vanliga infektioner i öppenvård

- Tecken på allvarlig infektion hos vuxna och barn
- Akut mediaotit
- Rinosinuit
- Faryngotonsillit
- Akut bronkit och pneumoni
- Akut exacerbation av KOL
- Urinvägsinfektioner
- Hud- och mjukdelsinfektioner
- Sexuellt överförbara bakteriella infektioner

Folkhälsomyndigheten LÄKEMEDELSVERKET MEDICAL PRODUCTS AGENCY Strama



antibiotikasmart.se

En webbutbildning med patientfall som fokuserar på praktisk handläggning av vanliga infektioner i både öppen-/slutenvård och tandvård. Gå in och testa dina antibiotikakunskaper!

Framtagen av Strama Stockholm i samarbete med Sveriges Kommuner och Regioner.



sårsmart

www.sårsmart.se



VRI-Smart

En utbildning där du lär dig att förebygga vårdrelaterade infektioner.

Läkemedelsmallarna i Cosmic



Region Kalmar län

Rekommenderade läkemedel i Kalmar län 2026

INNEHÅLL

Kontaktuppgifter.....	2	Tänder - Munhåla.....	47
Allergi.....	3-5	Äldre och läkemedel.....	48-49
Astma - KOL.....	6-9	Ogon.....	50
Barn och läkemedel.....	10-11	Öron, näsa, hals.....	50
Demens/Kognitiv sjukdom.....	12-13	Palliativ vård.....	51
Endokrinologi.....	14-17		

Läkemedelslista Utdelningsvy Receptöversikt Vaccinationslista Nutritionsprodukter Förbrukningsartiklar Ny...

Sök efter Fritextsök: Filtertra träfflista:

på

Sökresultat 24 Mallar

Behandlingsorsak	Mallnamn	
Mot halsfluss	Cefadroxil 500mg kaps; 1x2i10d (Faryngotonsillit, recidiv, tonsillit) PV + HSF	
Mot halsfluss	Fenoximetylpenicillin 1g tabl; 1x3i10d (Faryngotonsillit, Kåvepenin, Avopenin, Tikacillin, tonsillit) PV + HSF	
Mot halsfluss	Klindamycin 300mg kaps; 1x3i10d (Faryngotonsillit, allvarlig PC-överkänslighet, Dalacin, clindamycin, tonsillit) PV + HSF	
Mot halsfluss	Klindamycin 300mg kaps; 1x3i10d (Faryngotonsillit, recidiv, Dalacin, clindamycin, tonsillit) PV + HSF	
Mot halsfluss	PED Cefadroxil 100mg/ml mixt; 1,5mlx2i10d (<10kg, Faryngotonsillit, recidiv, Cefamox, tonsillit) PV	
Mot halsfluss	PED Cefadroxil 100mg/ml mixt; 3mlx2i10d (10-20kg, Faryngotonsillit, recidiv, Cefamox, tonsillit) PV	
Mot halsfluss	PED Cefadroxil 100mg/ml mixt; 4,5mlx2i10d (20-30kg, Faryngotonsillit, recidiv, Cefamox, tonsillit) PV	
Mot halsfluss	PED Cefadroxil 100mg/ml mixt; 5mlx2i10d (30-40kg, Faryngotonsillit, recidiv, Cefamox, tonsillit) PV	
Mot halsfluss	PED Cefadroxil 500mg kaps; 1x2i10d (30-40kg, Faryngotonsillit, recidiv, Cefamox, tonsillit) PV	
Mot halsfluss	PED Fenoximetylpenicillin 100mg/ml mixt; 2,5mlx3i10d (10-20kg, Faryngotonsillit, Kåvepenin, Avopenin, Tikacillin, tonsillit) PV	
Mot halsfluss	PED Fenoximetylpenicillin 100mg/ml mixt; 5mlx3i10d (20-40kg, Faryngotonsillit, Kåvepenin, Avopenin, Tikacillin, tonsillit) PV	
Mot halsfluss	PED Fenoximetylpenicillin 1g tabl; 1x3i10d (>40kg, Faryngotonsillit, Kåvepenin, Avopenin, Tikacillin, tonsillit) PV	
bakteriell tonsillit	PED Fenoximetylpenicillin 250mg/ml mixt; 0,5mlx3i10d (<10kg, faryngotonsillit, Kåvepenin, Avopenin, Tikacillin, tonsillit) PV	
bakteriell tonsillit	PED Fenoximetylpenicillin 250mg/ml mixt; 1mlx3i10d (10-20kg, faryngotonsillit, Kåvepenin, Avopenin, Tikacillin, tonsillit) PV	
bakteriell tonsillit	PED Fenoximetylpenicillin 250mg/ml mixt; 2mlx3i10d (20-40kg, faryngotonsillit, Kåvepenin, Avopenin, Tikacillin, tonsillit) PV	
Mot halsfluss	PED Fenoximetylpenicillin 250 mg tabl; 1x3i10d (10-20kg, Faryngotonsillit, Kåvepenin, Avopenin, Tikacillin, tonsillit) PV	
Mot halsfluss	PED Fenoximetylpenicillin 500 mg tabl; 1x3i10d (20-40kg, Faryngotonsillit, Kåvepenin, Avopenin, Tikacillin, tonsillit) PV	
Mot halsfluss	PED Fenoximetylpenicillin 50mg/ml mixt; 10mlx3i10d (20-40kg, Faryngotonsillit, Kåvepenin, Avopenin, Tikacillin, tonsillit) PV	
Mot halsfluss	PED Fenoximetylpenicillin 50mg/ml mixt; 2,5mlx3i10d (<10kg, Faryngotonsillit, Kåvepenin, Avopenin, Tikacillin, tonsillit) PV	
Mot halsfluss	PED Klindamycin 150mg kaps; 1x3i10d (>30kg, Faryngotonsillit, allvarlig PC-överkänslighet eller recidiv, Dalacin, clindamycin, tonsillit) ...	

Om mallen

Antibiotika kan erbjudas vid minst 3 uppfyllda Centor-kriterier samt positiv Strep-A! Vid negativ Strep A- ingen behandling på denna indikation

Centor-kriterier:

- * Feber > 38,5
- * Ömmande lymfkörtlar i käkvinklarna
- * Beläggning på tonsillerna
- * Frånvaro av hosta

Vid negativ Strep A, odla ej.

Total behandlingstid är 10 dagar.

Om biverkningar

Notera vid administrering



Hela samhället bidrar

Antibiotika räddar liv och behöver användas ansvarsfullt. Felaktig och överdriven användning av antibiotika gör att bakterier i allt snabbare takt blir motståndskraftiga. Detta innebär att fler infektioner blir svåra att behandla.

Bakterier kan spridas mellan människor, djur, via livsmedel och i miljön. Genom att förebygga infektioner och förhindra smittspridning kan behovet av antibiotika minska.

Det vi alla gör varje dag spelar roll. Antibiotikasmart Sverige syftar därför till att stödja alla i samhället att agera antibiotikasmart – individer, verksamheter och beslutsfattare på olika nivåer.

Vi utgår från den erfarenhet och de arbetsätt som byggts upp i Sverige under många år. Vi utvecklar och förstärker det arbetet tillsammans med målgrupperna.

Kriterier för Antibiotikasmarta vårdcentraler

1. I verksamheten finns ett **team** bestående av en läkare, sjuksköterska och undersköterska som har ett särskilt ansvar för antibiotika, vårdhygien och smittskydd.
2. Verksamheten strävar efter en hög **följsamhet till gällande behandlingsrekommendationer** för vanliga infektioner i öppenvård.
3. **Verksamheten följer, jämför och reflekterar över sin totala antibiotikaförskrivning under året.**
4. Verksamheten genomför under året återkommande mätningar av **följsamheten till basala hygienrutiner** och klädregler samt reflekterar och arbetar med resultatet.
5. Verksamheten genomför en årlig **vårdhygienisk egenkontroll** och upprättar en handlingsplan med åtgärder som löpande följs upp och åtgärdas.
6. **Vårdpersonalen deltar årligen i utbildningar om behandling av vanliga infektioner i öppenvården.**
7. Medarbetarna deltar årligen i utbildningar om **basala hygienrutiner** och klädregler och har diskussioner med utgångspunkt i de egna mätningarna.
8. Medarbetarna **kommunicerar med patienter** om antibiotika och infektioner samt stödjer beteendeförändring genom dialog i det patientcentrerade arbetssättet

Diagnos	Diagnoskopplad indikator	Utfall enheten senaste 12 mån	Utfall enheten senaste 13-24 mån	Utfall hela Hälsoval senaste 12 mån	Målnivå	Utfall
	Antal	3 018		2 234		
Akut bronkit	Andel AB	10,1 %		8,0 %	≤10,0 %	
	Antal AB	2 918		1 593		
Pneumoni	Antal AB/1000 listade och år (diagnosglidning)	#FEL		7	<10 fall	
	Andel PcV av AB (Kronisk lungsjukdom exkluderad)	57,5 %	0,0 %	65,6 %	≥70,0%	
	Antal AB och tagen CRP	2 025	0	851		
	Antal AB och CRP<20	163	0	56		
	Andel AB vid CRP<20 (utav alla med tagen CRP och AB)	8,0 %	0,0 %	6,6 %	≤10,0 %	
AOM	Andel PcV av AB	83,8 %	0,0 %	84,1 %	≥90,0%	
	Antal AB	3 233		2 204		
	Antal AB med ifyllda Centorpoäng	585		453		
	Andel med 0-2 Centor-poäng (av alla med AB)	1,0 %		1,3 %	≤10,0 %	
	Andel med registrerade Centor-poäng (av alla med AB)	18,1 %		20,6 %	≥90,0%	
	Antal AB utan taget STREP-A/svalg-odling	672		1 713		
	Antal AB vid negativ STREP-A/svalg-odling	487		268		
Faryngotonsillit	Andel AB vid negativ STREP-A/svalg-odling (av alla med AB)	15,1 %		12,2 %	≤10,0 %	
	Andel AB utan STREP-A/svalg-odling (av alla med AB)	19,9 %		19,2 %	≤10,0 %	
	Andel PcV av AB	82,5 %	0,0 %	84,7 %	≥90,0%	
	Antal AB	1 052		784		
Sinuit	Andel PcV av AB	71,0 %	0,0 %	77,0 %	≥90,0%	
	Antal	16 221		12 049		
ÖLI	Andel AB	3,1 %		2,6 %	≤5,0 %	

Exempel på kvartalsrapport från Strama

Diagnos	Diagnoskopplad indikator	Utfall enheten senaste 12 mån	Utfall enheten senaste 13-24 mån	Utfall hela Hälsoval senaste 12 mån	Målnivå	Utfall
	Antal AB	2 726		2 322		
Borrelia	Andel PcV av AB	80,7 %	0,0 %	82,2 %	≥90,0%	
	Antal	5 428		4 106		
Diagnoser för kniven	Andel AB	18,2 %		15,7 %	≤10,0 %	
	Antal	5 611		3 993		
Ospecifik hudinfektion/Impetigo	Andel flukloxacillin av AB	78,6 %	0,0 %	80,2 %	≥90,0%	
	Antal AB	8 715		6 802		
	Antal recept med Kinolon	345	0	163		
	Andel kinolonbehandlade utan odlings svar (av alla med kinolon)	76,2 %	0,0 %	76,1 %	≤10,0 %	
Nedre UVI, kvinnor 15 år o äldre	Andel pivmecillinam och nitrofurantoin av AB	90,1 %		93,0 %	≥90,0%	
	Antal AB	2 118		1 419		
	Antal recept med Kinolon	402	0	170		
	Andel kinolonbehandlade utan odlings svar (av alla med kinolon)	78,9 %	0,0 %	85,9 %	≤10,0 %	
Nedre UVI, män	Andel pivmecillinam och nitrofurantoin av AB	67,6 %		78,6 %	≥80,0%	

Exempel på kvartalsrapport från Strama

Alabdullah Sharot Ismael distriktsläkare

Nybro hälsocentral

Kontaktsak

Diagnoser för kniven

Bedömning

Diagnoser för kniven EJ ANTIBIOTIKA!

Diagnos/Åtgärd

Huvuddiagnos: L030A, Nagelinfektion

Diagnos: L030B, Akut paronyki (med lymfangit)

Diagnos: L030C, Paronyki UNS

Diagnos: L030X, Cellulit i finger och tå, ospecificerad

Diagnos: L030, Cellulit i finger och tå

Diagnos: L600, Nageltrång

Diagnos: L020, Kutan abscess, furunkel och karbunkel i ansiktet

Diagnos: L022, Kutan abscess, furunkel och karbunkel på bålen

Diagnos: L021, Kutan abscess, furunkel och karbunkel på halsen

Diagnos: L023, Kutan abscess, furunkel och karbunkel i sätesregionen

Diagnos: L024, Kutan abscess, furunkel och karbunkel på extremitet

Diagnos: L029, Kutan abscess, furunkel och karbunkel, ospecificerad

Diagnos: L029A, Kutan abscess med ospecificerad lokalisation

Diagnos: L029B, Furunkel med ospecificerad lokalisation i huden

Diagnos: L029C, Karbunkel med ospecificerad lokalisation i huden

Diagnos: L029D, Furunkulos UNS

Diagnos: L720, Epidermal cysta

Diagnos: L721, Trikilemmal cysta

Diagnos: L722, Steatocystoma multiplex

Diagnos: L729, Follikulär cysta i hud och underhud, ospecificerad

Diagnos: L728, Andra follikulära cystor i hud och underhud

Diagnos: L720X, Epidermal cysta, ospecificerad

Diagnos: L720A, Miliom

Diagnos: L720B, Multipla eruptiva milier

Diagnos: D239, Ospecificerad lokalisation av andra benigna tumörer i huden

Diagnos: H600, Abscess i ytterörat

Diagnos: L050, Pilonidalcysta med abscess

Diagnos: L059, Pilonidalcysta utan abscess

Diagnos: D239X, Ospecificerad benign tumör i huden med ospecificerad lokalisation

Diagnoser för kniven! Inte för antibiotika 😊

Du är här: [Start](#) / [Vård & Behandling](#) / [Infektionssjukdomar](#) / Antibiotika - Strama

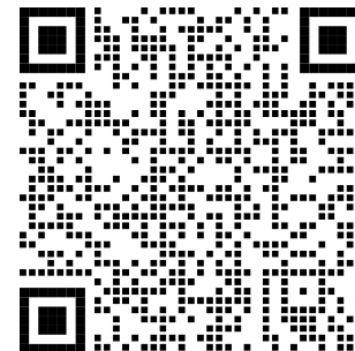
Antibiotika - Strama

Antibiotikaresistens utgör ett av de största hoten mot folkhälsan. Rationell antibiotikaanvändning och fungerande hygienrutiner utgör viktiga åtgärder i kampen mot en ökad antibiotikaresistens.

Sök i sidorna om Strama



Sök



Behandlingsriktlinjer antibiotika

Information om nationella och regionala riktlinjer samt antibiotikaallergi.

Utbildningar och informationsmaterial

Utbildningar och tips om kunskapsstöd i ämnet antibiotika för vårdgivare.

Statistik och uppföljning

Lokal statistik över infektionsdiagnoser och antibiotikaföreskrivning i Region Kalmar län.

Patientinformation om infektioner och antibiotika

Information att ge patienter vid vårdbesök och hänvisningar till 1177.

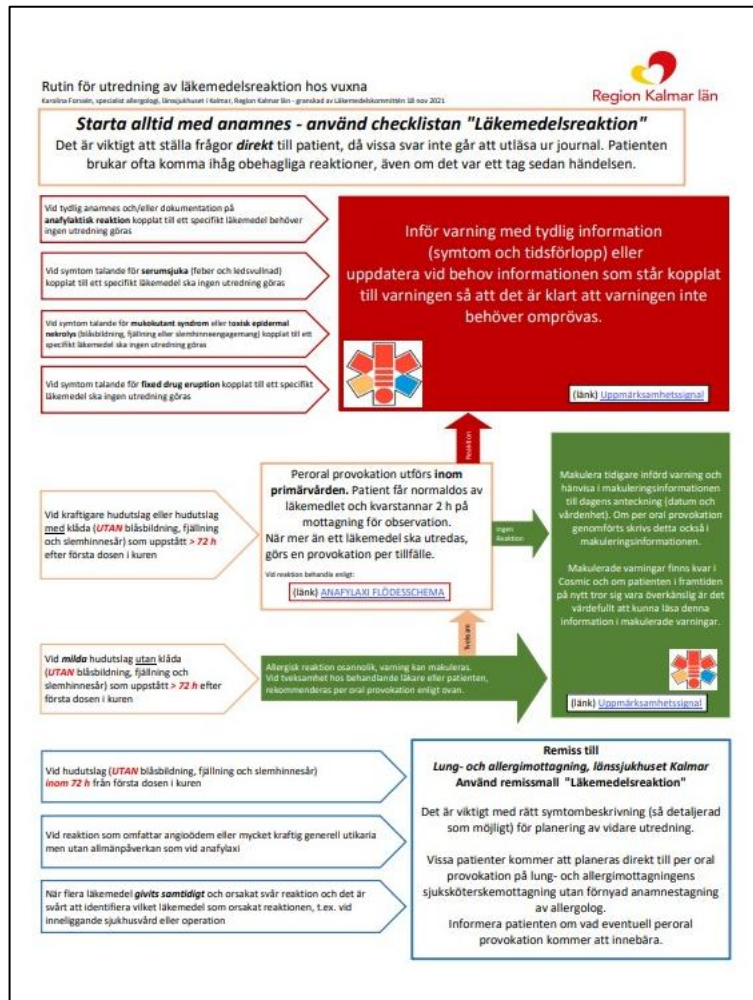
Antibiotikasmart Sverige

Region Kalmar län är först ut i landet med att ta ett politiskt beslut om att bli antibiotikasmart region enligt Folkhälsomyndighetens kriterier.

Om Strama Kalmar län

Information och kontaktuppgifter till lokala stramagruppen i Kalmar län.

Antibiotika - Strama - För vårdgivare Region Kalmar län



Checklista läkemedelsreaktion (samma frågor som i remissmall)

Karolina Forslén, specialist allergologi, länsjukhuset i Kalmar, Region Kalmar län
 Granskad av Läkemiddelkommissionen 18 nov 2021

Region Kalmar län

Vilket preparat gäller utredningen?

När inträffade den misstänkta reaktionen?

Vilken vårdinstans skrev ut läkemedlet?

Vad behandlades patienten för (dvs orsaken till läkemedelsbehandlingen) då reaktionen uppstod?

När under behandlingskuren uppstod reaktionen?

Vilken reaktion fick patienten?

Andningspåverkan?	JA	NEJ	vet ej
Blodtrycksfall?	JA	NEJ	vet ej
Hudutslag?	JA	NEJ	vet ej
Klåda?	JA	NEJ	vet ej
Angioödem?	JA	NEJ	vet ej
Urtikaria?	JA	NEJ	vet ej
Feber?	JA	NEJ	vet ej
Ledvärk?	JA	NEJ	vet ej
Blåsbildning?	JA	NEJ	vet ej
Fjällning?	JA	NEJ	vet ej
Slemhinnesår?	JA	NEJ	vet ej

Behövde patienten uppsöka sjukvård pga reaktionen? Om ja, behövdes inläggande vård?

Fick patienten antiallergisk behandling? Om Ja, vilken?

Hur snabbt klingade symtomen av?

Har patienten fått läkemedel från samma läkemedelsgrupp sedan dess?
 JA NEJ vet ej

Rutin för bedömning av misstänkt läkemedelsreaktion



Krossning



Spädning



Region Skånes
utbyteslista



Ögondroppar
ineliggande
patient

Välkommen till ePed!

ePed är ett erfarenhets och evidensbaserat beslutsstöd för säker läkemedelshantering till barn. ePed är nationellt tillgängligt och samarbete sker mellan professioner och barnsjukhus i Sverige för att öka kunskapen och skapa säker läkemedelshantering till barn.



Janusmed

[Driftstatus](#) [Nyheter i Janusmed](#)

[Så här söker du](#)

Sök på läkemedelsprodukt och/eller substans

Namn på produkter eller substanser

✖ Rensa sökning

Inkludera utgångna/ej tillgängliga läkemedelsprodukter

Interaktioner

Riskprofil

Njurfunktion

Fosterpåverkan

Amning

Kön och genus

Janusmed

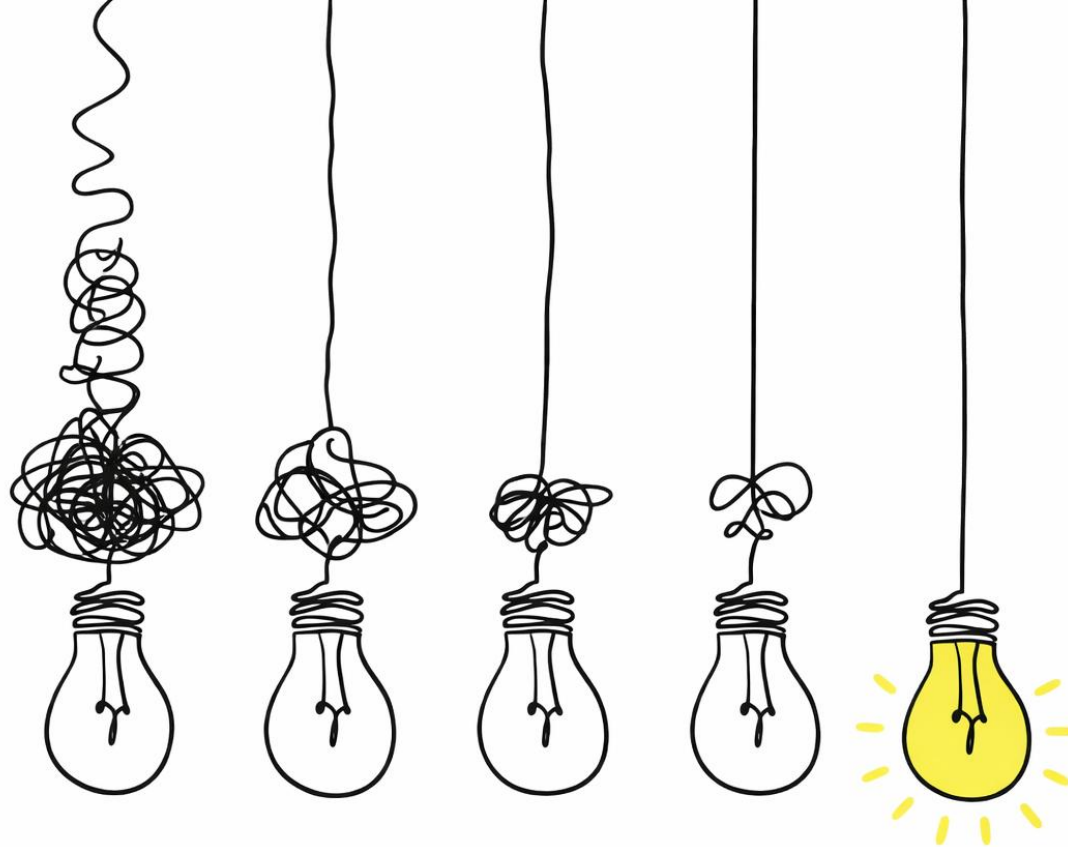
Janusmed innehåller evidensbaserade kunskaps- och beslutsstöd som bidrar till säkrare läkemedelsanvändning. Stöden produceras av Hälso- och sjukvårdsförvaltningen i Region Stockholm och tillhandahålls för hela Sverige. Mer information om respektive stöd finner du under Info på den grå balken ovan.



Att ge läkemedel till barn

Andra användbara länkar, tex råd vid läkemedelsadministrering till barn





Låt oss hjälpas åt och ta del av varandras kunskap och erfarenhet!



QR-kod till fall för gruppdiskussion

The background is a solid red color with several overlapping, semi-transparent circles of varying shades of red. In the center, there is a prominent heart shape formed by the intersection of two overlapping circles. The text is centered within this heart shape.

Tillsammans
för ett **friskare**
tryggare och
rikare liv