



Elia Lo Priore

Malattie Infettive ORL

CASI CLINICI

Login

www.menti.com

Caso Clinico 1

- Uomo 20 anni
- Scuola reclute Moudon



Da 5 giorni



- Da 2 giorni terapia con amoxicillina-acido clavulanico 1g/12 p.o
- Afebrile
- Buone condizioni generali
- Lesione cutanea in peggioramento

Striscio ferita (batteriologia generale)

-
- **Antibiogramma:**
 - Amoxicillina R
 - Amoxicillina-acido clavulanico R
 - Flucloxacillina R
 - Cefazolina R
 - Imipenem-cilastin R
 - Ciprofloxacina I
 - Rifampicina S
 - Bactrim S
 - Tetraciclina S
 - Clindamicina R



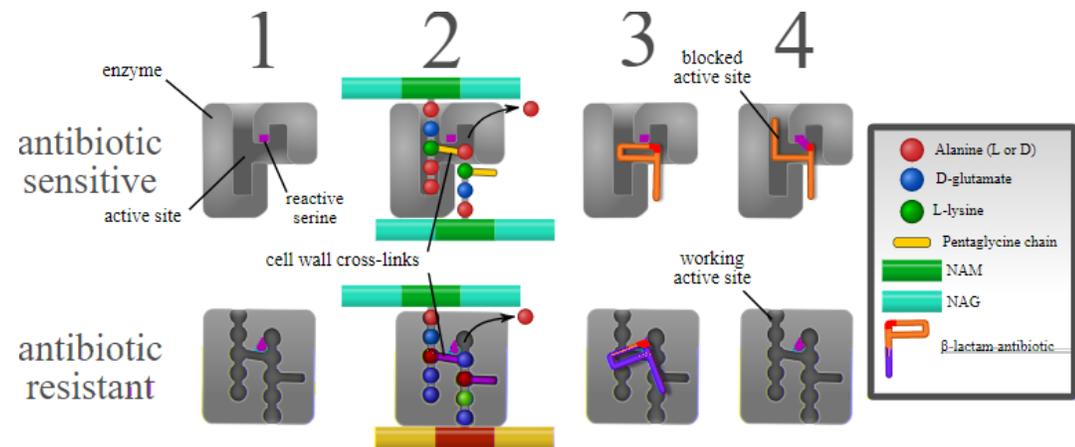
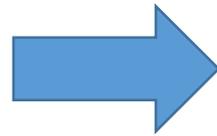
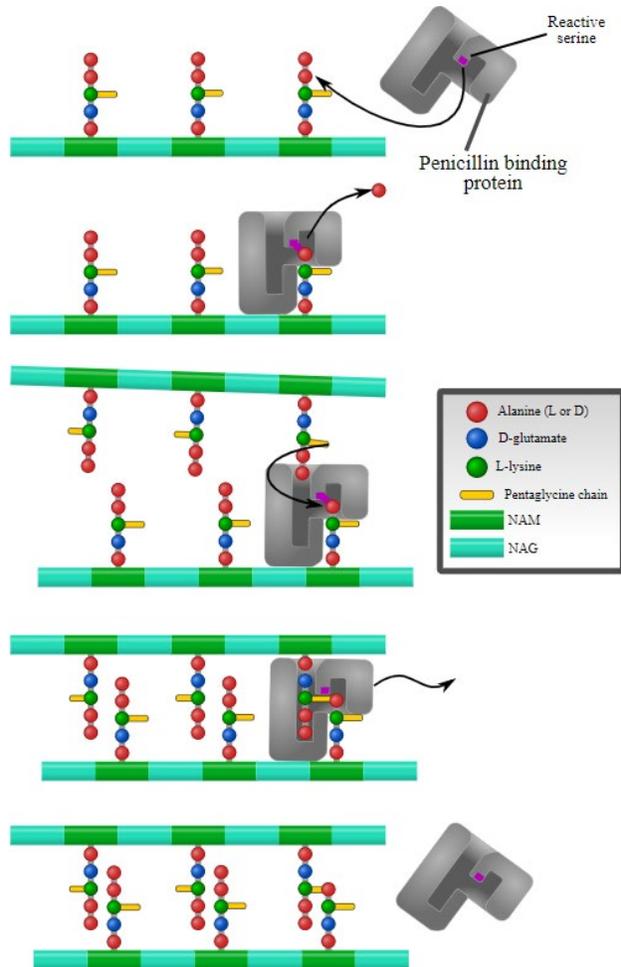
Terapia?

Go to
the code:

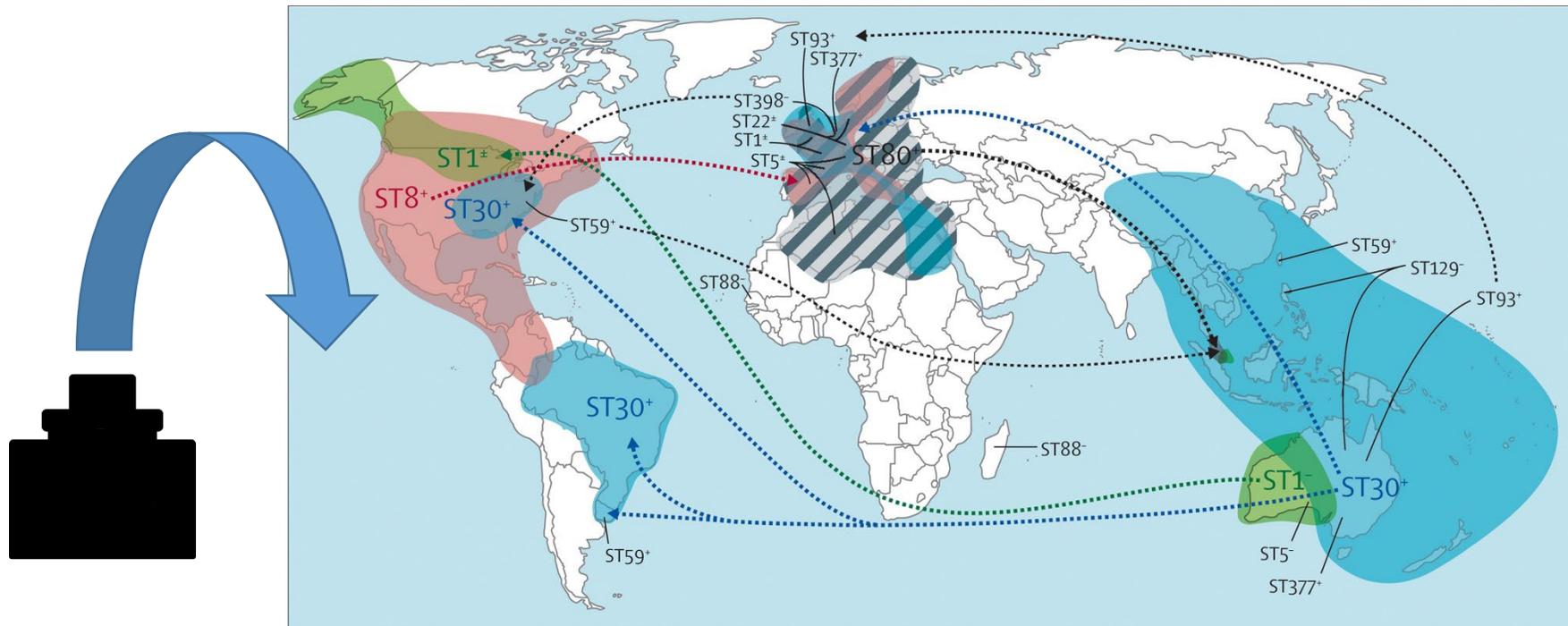
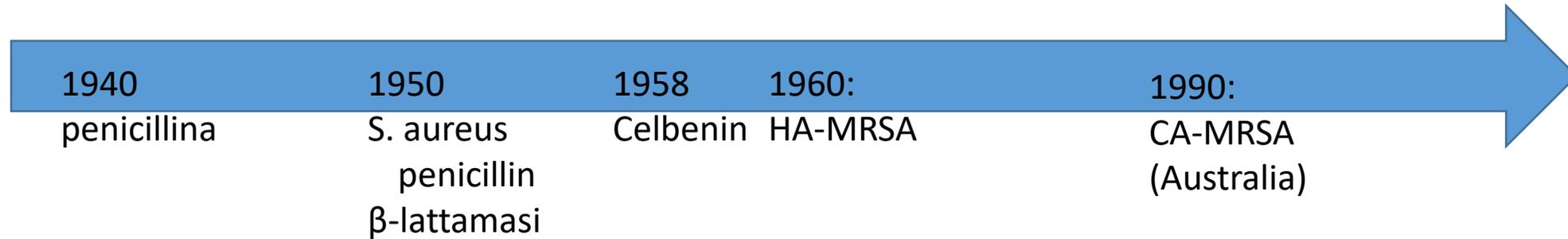
and use

4184 3108

Meccanismo di resistenza: Penicillin-binding protein



MRSA comunitario (CA-MRSA): epidemiologia



CA-MRSA: clinica

- +++ tessuti molli, polmoniti (influenza)
- Pazienti giovani
- Associate a epidemie in comunità ristrette (carcere, scuola reclute, sport, ...)
- CAVE: ascessi -> possibile drenaggio senza antibioticoterapia

CA-MRSA: terapia (infezione tessuti molli)

- Resistenza a tutte le β -lattamine
- Sensibilità generale (antibiotici p.o)
 -
 -
 -
 -
 -
 -
- Sensibilità generale (antibiotici i.v)
 -

Prevenzione

- Igiene mani
- Isolamento da contatto (camice, +/- guanti)
- Discutere decolonizzazione (Chlohexidine, mupirocine, disinfezione Oggetti personali)

Caso Clinico 2

- Donna 65 anni
- Viaggio in India 4 mesi fa
- Da 3 giorni disuria, pollachiuria
- Esame clinico:
 - Afebrile
 - Lieve dolenzia alla palpazione della regione sovrapubica
 - Logge renali indolenti
 - Sedimento: Lc oltre 40/campo



Urinocoltura (batteriologia generale)

- ESBL
- Antibiogramma
 - Amoxicillina-acido clavulanico R
 - Cefuroxime R
 - Ceftriaxone R
 - Ciprofloxacine R
 - Bactrim S
 - Meropenem S
 - Ertapenem S
 - Nitrofurantoin S
 - Fosfomicina S

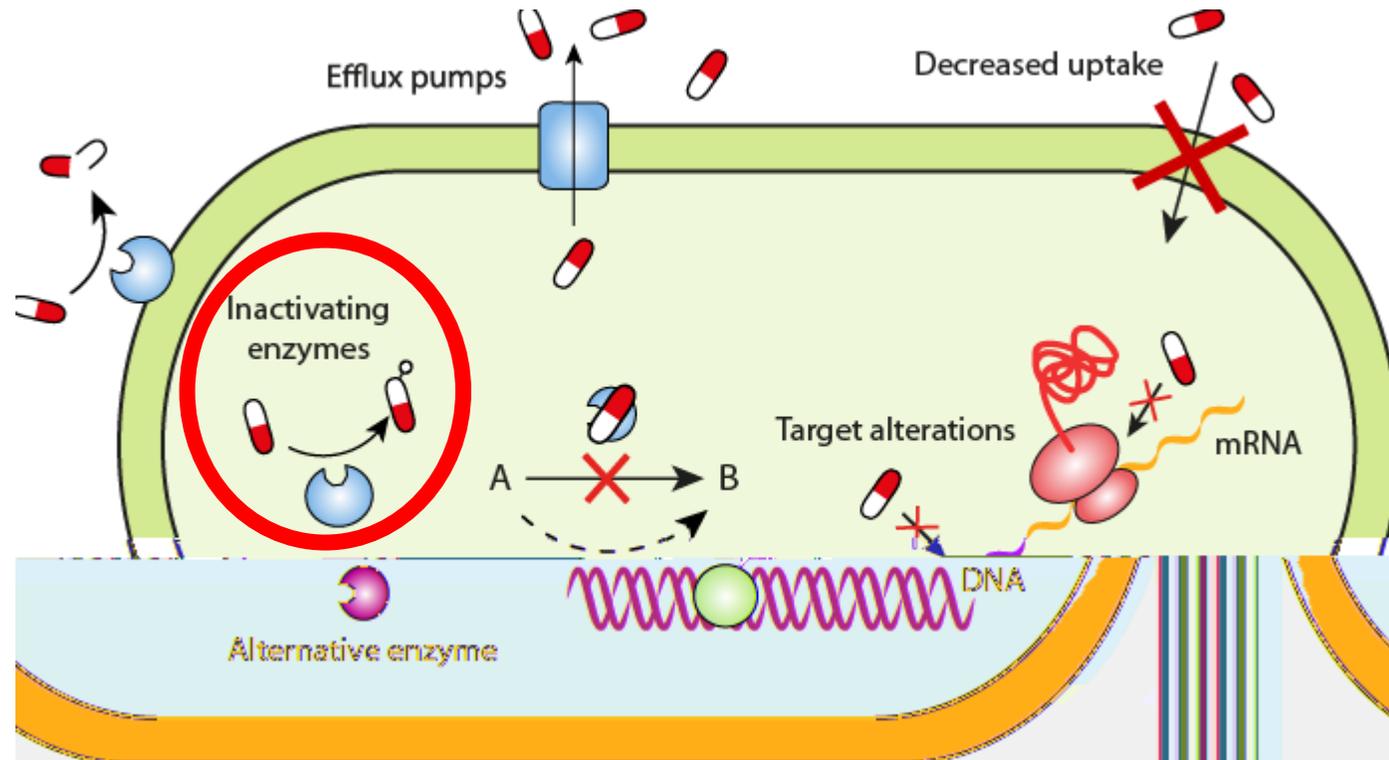
Terapia?

Go to
the code:

and use

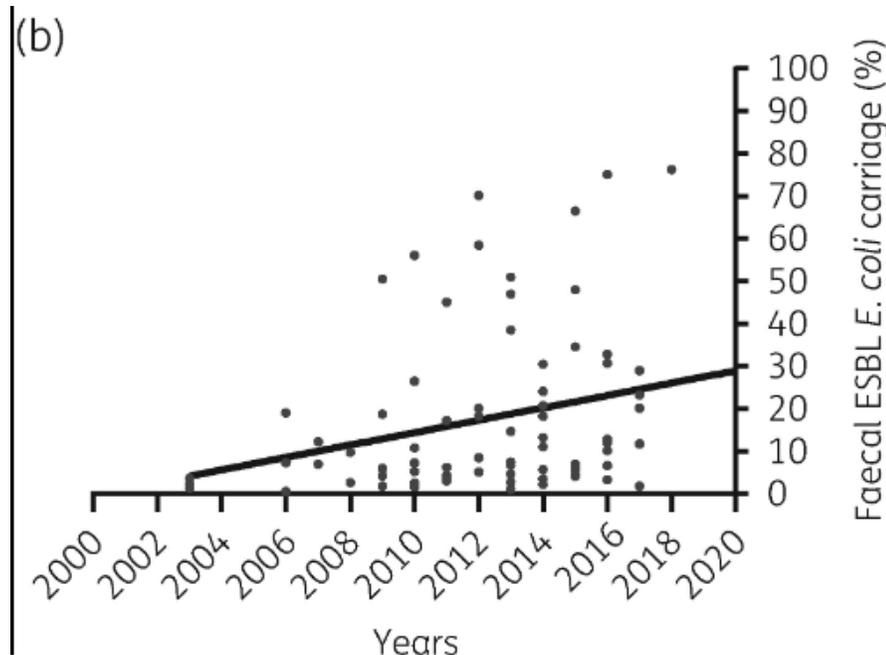
4184 3108

Meccanismo di resistenza: β -lattamasi a spettro allargato



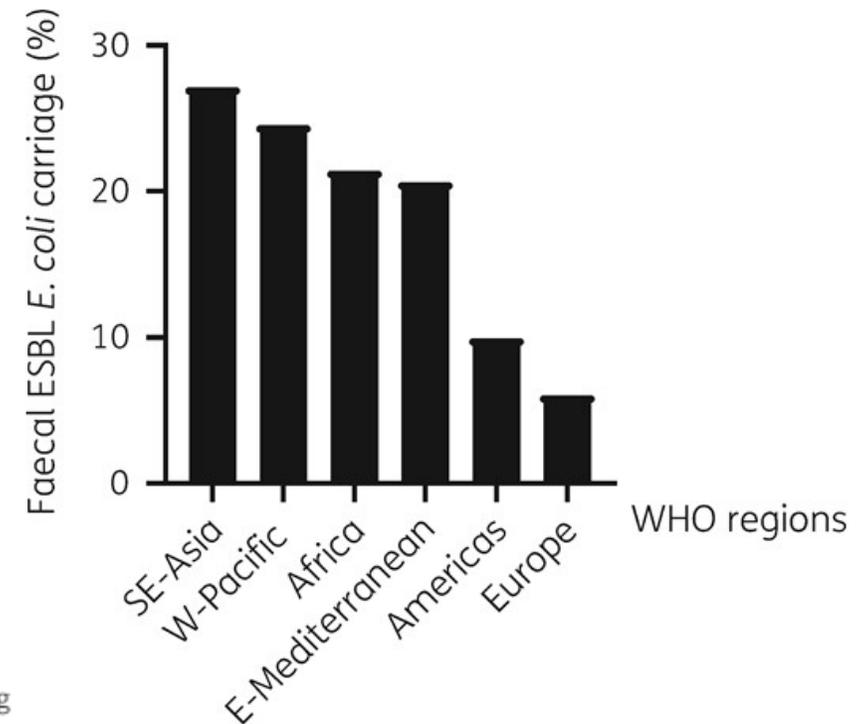
Enterobacterales-ESBL comunitarie: epidemiologia

- Prevalenza Infezioni urinarie comunitarie E. coli ESBL (Francia): 3.30% (n: 358'291)



Global trend in faecal ESBL *E. coli* carriage among healthy individuals. (a) Pooled prevalence showing a clear increase from one 3 year interval to another. (b) A simple linear regression plot depicting the trend of carriage (1.5% rise per year, $P=0.021$).

Figure 2.



CA-ESBL: infezioni

- Infezioni urinarie ricorrenti
- Catetere vescicale
- Donne
- Pregresse terapie antibiotiche
 - soprattutto 3 mesi precedenti: ceftriaxone, chinoloni
- Viaggi (Asia)

CA-ESBL: terapia (infezioni urinarie)

- Resistenza a Penicilline, Cefalosporine
- Sensibilità generale (antibiotici p.o)
 - Nitrofuratoina
 - Fosfomicina
 - Chinoloni (CAVE: resistenze in aumento)
 - Bactrim (CAVE: resistenze in aumento)
 - Amoxicillina-acido clavulanico (CAVE: raccomandazione condizionale)
- Sensibilità generale (antibiotici p.o)
 - Carbapenemi (in assenza di altre opzioni p.o prediligere Ertapenem)

Prevenzione

- Igiene mani
- Isolamento da contatto (camice, +/- guanti) , non-E. coli ESBL
- Decolonizzazione non raccomandata
- **CAVE: Valutare sempre la possibilità che si tratti di una colonizzazione**

Caso Clinico 3

- Uomo 1955
- Ricovero urgente in per ictus ischemico (31.10.2022)
 - Complicazioni: edema cerebrale ->craniectomia
 - Intubazione orotracheale seguita da tracheostomia
- Rimpatrio c/o medicina intensiva OCL (12.11.2022)
- Febbre il 12.11.2022
- Prelievo emocolture



Emocolture (batteriologia generale)

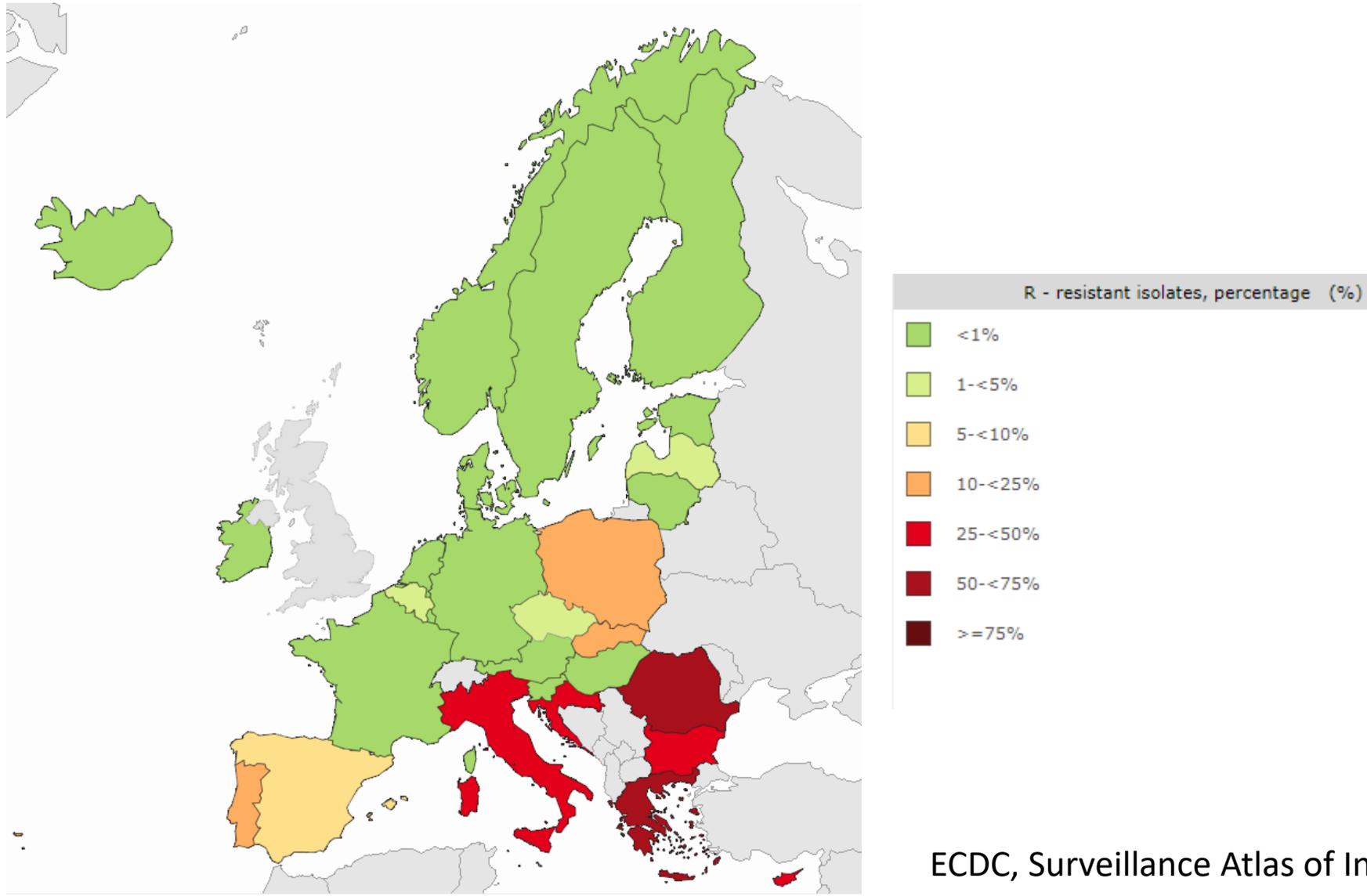
- Acinetobacter baumannii (coccobacillo gram negativo,germe ambientale)
 - ceppo produttore di una Carbapenemasi di Classe D (OXA)

Antibiogramma	
	1
Imipenem	R
Meropenem	R
Gentamicina	R
Tobramicina	R
Amicacina	R
Ciprofloxacina	R
Sulfamethoxazol + TMP	R
Levofloxacina	R

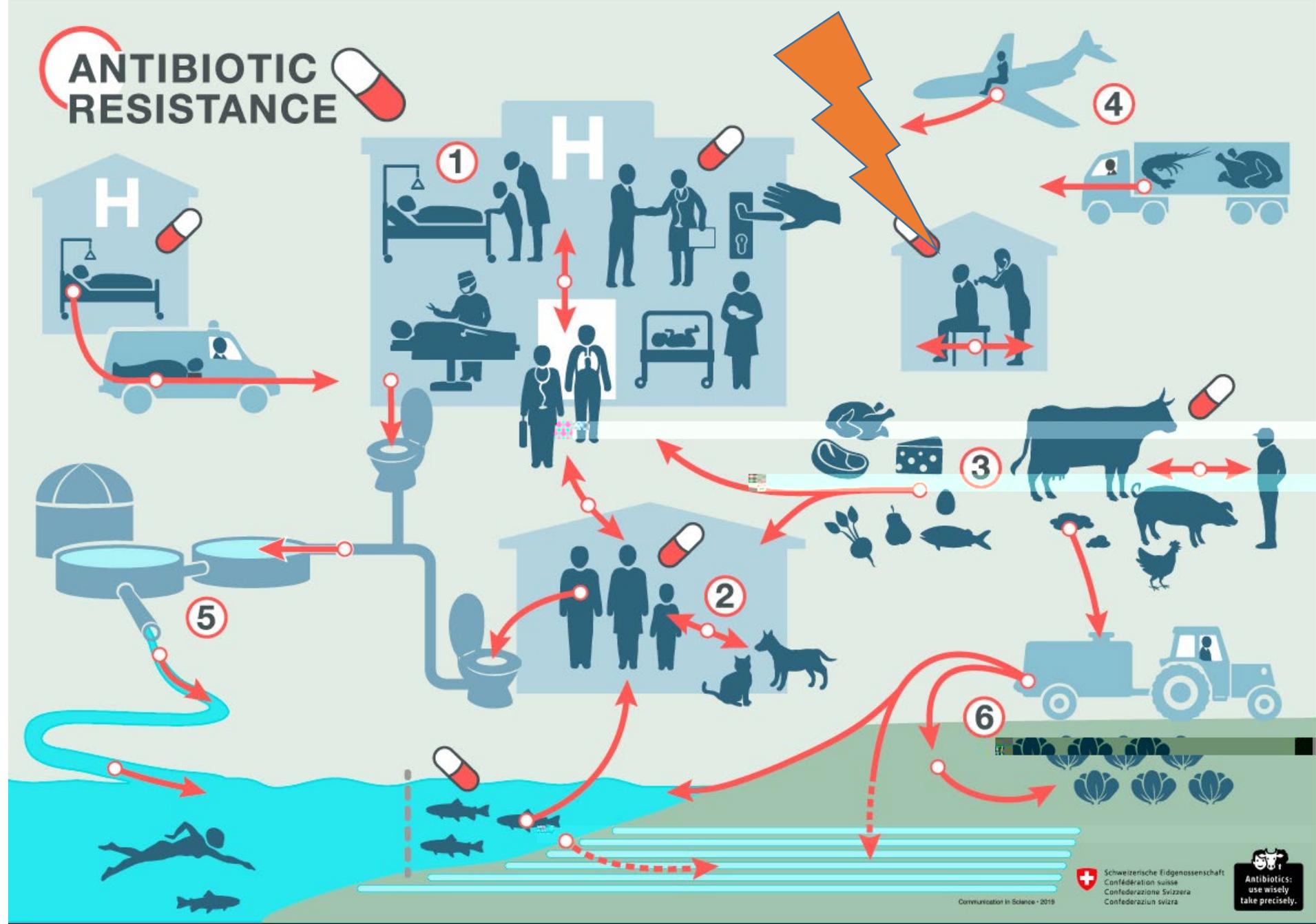


- colistina
- Ceftazidima-avibactam
- Cefiderocol
- Tigeciclina
- Ceftolozane-tazobactam
- Meropenem-vaborbactam
- Imipenem -relebactam

Ceppi produttori di Carbapenemasi: Europa



ANTIBIOTIC RESISTANCE





GRAZIE!

Domande?