

Resistencia a los antibióticos en la práctica ambulatoria

Coordinador: Alfredo Eymann

Secretaria: Clara Ceriani

ORADORES:

- Dr. José Marcó del Pont : resistencia bacteriana: ayer, hoy y mañana
- Dr. Andrés Sibbald: uso racional de antibióticos en las infecciones del tracto respiratorio superior
- Dra. Elizabeth Bogdanovich: nuevas resistencias, nuevas estrategias terapéuticas

¿esto es realmente un problema?

Según el CDC las infecciones resistentes a los antibióticos enferman más de 2 millones de personas en EEUU cada año y matan a por lo menos 23.000



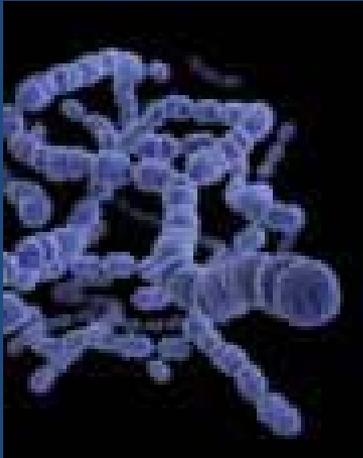
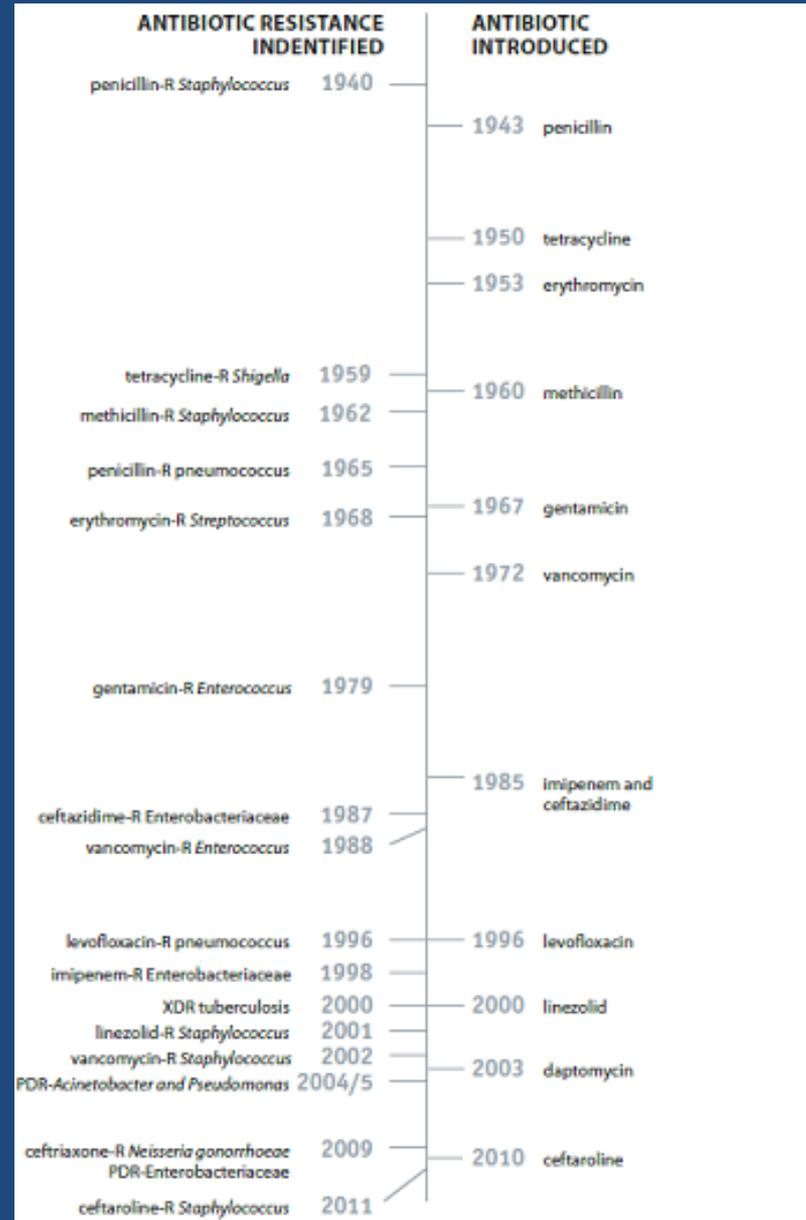


¿porqué pasan estas cosas?

- El uso de antibióticos es el factor más importante que lleva a la resistencia a los antibióticos en todo el mundo
- Los antibióticos se encuentran entre los fármacos más recetados utilizados en la medicina humana
- Sin embargo, hasta el 50% de todos los antibióticos prescritos para las personas no se necesitan o no son plenamente eficaces
- Los antibióticos también son comúnmente utilizado en animales productores de alimentos



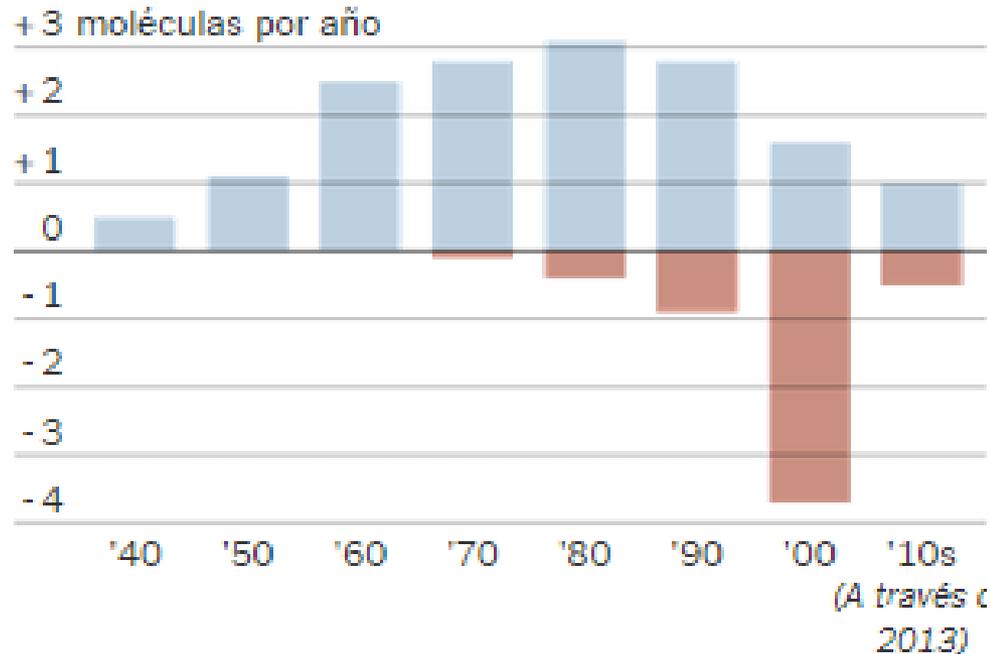
esto antes no pasaba...



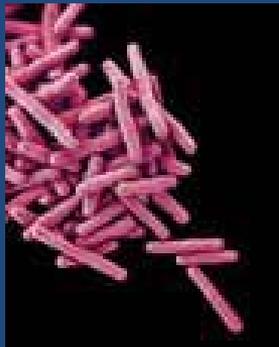
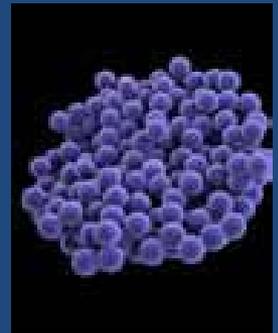
¿la industria está muy preocupada e invierte en antibióticos?

Promedio de nuevas moléculas antibióticas por año

■ DESARROLLADO ■ HECHO OBSOLETO



Fuente: Michael S. Kinch, Denton Hoyer, et. al., Yale Center for Molecular Descubrimiento.



la parte que nos toca traducción del conocimiento (knowledge traslation)

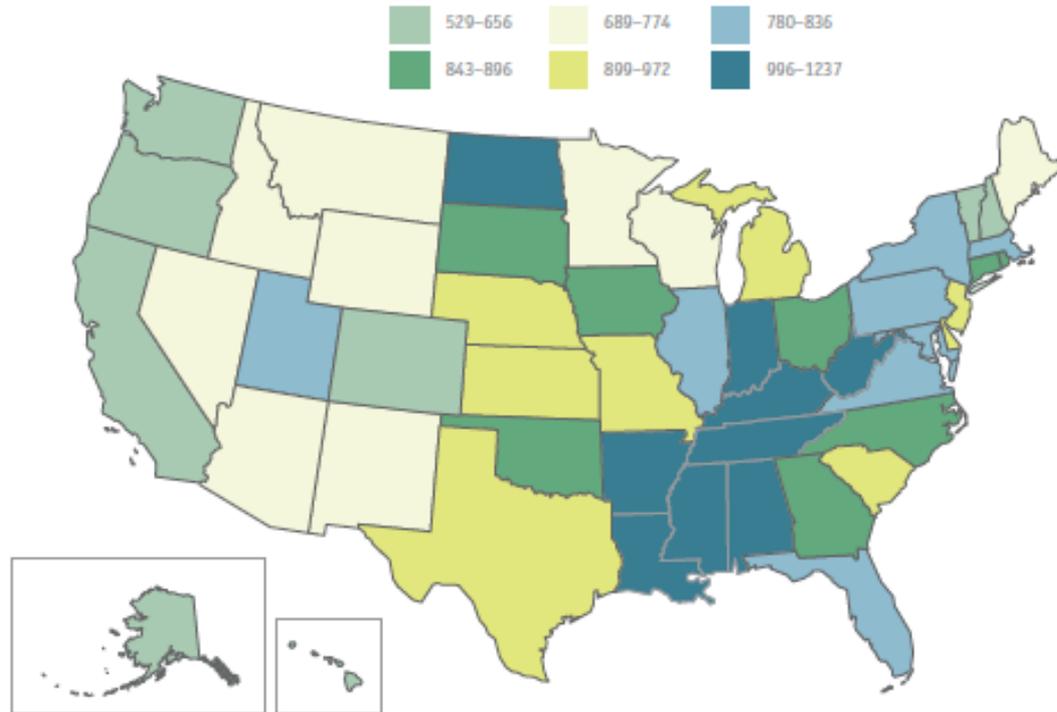
- La OMS ha definido la Traducción del Conocimiento como “el intercambio y la aplicación del conocimiento para acelerar los beneficios de la innovación global en el fortalecimiento de los sistemas de salud y para mejorar la salud de las personas”
- Puede tomar 10 -20 años para que la investigación original sea traducida a la práctica médica rutinaria
- Brecha entre la evidencia y la práctica



las bacterias enferman, pero la educación médica ayuda curar



Antibiotic Prescriptions per 1000 Persons of All Ages According to State, 2010



New England Journal of Medicine

The frequency with which doctors prescribe antibiotics varies greatly from state to state. The reasons for this variation are being studied and might suggest areas where improvements in antibiotic prescribing (fewer unnecessary prescriptions) would be most helpful.



Primer informe mundial de la OMS sobre la resistencia a los antibióticos en 2014 en 114 países

Dr. Keiji Fukuda, Subdirector General de la OMS para Seguridad Sanitaria

- «En ausencia de medidas urgentes y coordinadas por parte de muchos interesados directos, el mundo está abocado a una era post-antibióticos en la que infecciones comunes y lesiones menores que han sido tratables durante decenios volverán a ser potencialmente mortales»
- «Los antibióticos eficaces han sido uno de los pilares que nos ha permitido vivir más tiempo con más salud y beneficiarnos de la medicina moderna. Si no tomamos medidas importantes para mejorar la prevención de las infecciones y no cambiamos nuestra forma de producir, prescribir y utilizar los antibióticos, el mundo sufrirá una pérdida progresiva de estos bienes de salud pública mundial cuyas repercusiones serán devastadoras.