



El reto de la Multiresistencia

Enrique Limon



Co-funded by the COSME programme
of the European Union

IMPORTANCIA DE LAS INFECCIONES NOSOCOMIALES

- **5-10%** de los pacientes sufren una **IRAS**
- **Mortalidad** atribuible del **1%**
- Prolongación de **estancia** hospitalaria
- Incremento en los **costes**
- Contribuye a la aparición **resistencias antibiótica**

- ❖ **4,1 millones** pacientes afectados
- ❖ **37.000** muertes directas
- ❖ Contribuye a **110.000** muertes
- ❖ **16 millones** de estancias hospitalarias
- ❖ **5.500 millones de €** (334€/día)

Infección nosocomial
(27 países Comunidad Europea)



IMPORTANCIA DE LAS INFECCIONES NOSOCOMIALES

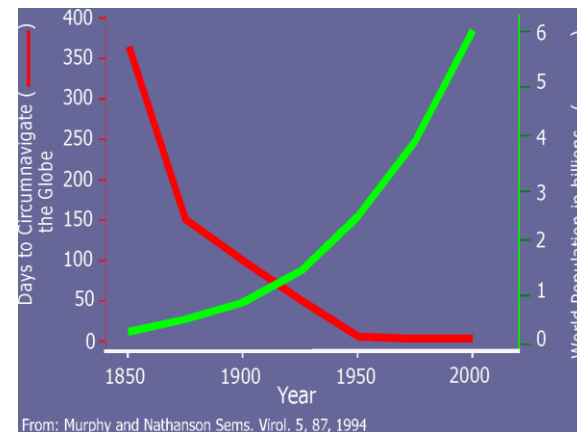
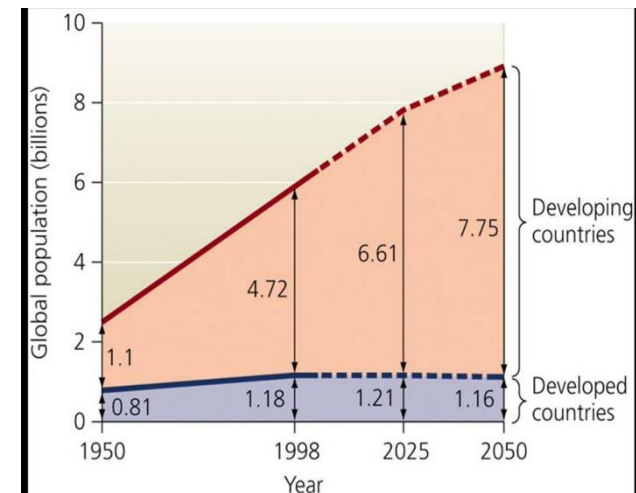
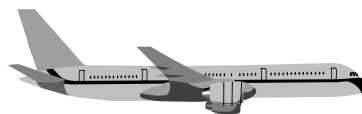
Causas del aumento de las enfermedades infecciosas

- Cambios **demográficos** y **ambientales**
- **Pobreza**, malnutrición
- **Conflictos** armados, **migración** forzada
- Facilidad para **viajar**
- Conductas sociales de **riesgo**
- **Medicina** más **agresiva**
- Microorganismos **emergentes**
- **Resistencia** a los antimicrobianos

Sociedad

Cómo la guerra de Ucrania ha propagado superbacterias resistentes a los antibióticos

La prisa por transportar a los heridos genera una



IMPORTANCIA DE LAS INFECCIONES NOSOCOMIALES

ENTEROBACTERIAS: Importancia de mantener la vigilancia sobre patógenos que causan infecciones graves y de difícil tratamiento.

	2014	2015	2016	2017	2018
<i>K. pneumoniae</i> BLEE	19,82	17,98	18,76	18,14	19,74
Bacteriemias Kp BLEE	21,39	26,03	20,82	20,08	24,03
<i>K. pneumoniae</i> PC	0,67	1,16	2,18	1,83 <small>X1..4</small>	2,56
Bacteriemias Kp PC	1,08	1,41	3,77	2,04	2,95
<i>E. cloacae</i> PC	0,44	1,39	1,49	1,61	2,34
Bacteriemias <i>E. cloacae</i> PC	0,00	1,16	1,37	0,30 <small>X1..5</small>	2,62
<i>E. coli</i> PC	0,06	0,06	0,06	0,07	0,08
Bacteriemias <i>E. coli</i> PC	0,00	0,04	0,03	0,04	0,02

IMPORTANCIA DE LAS INFECCIONES NOSOCOMIALES

Fallece Ricky Lannetti, Lycoming College está de luto

Cause of death is bloodstream infection caused by *staphylococcus aureus* (MRSA).

WILLIAMSPORT, PA – Ricky Lannetti of Philadelphia, a senior at Lycoming College and a wide receiver on the Warrior football team died of an sudden, **unexpected illness** Saturday evening, December 6, 2003, in Williamsport, Pa. **He was 21 years old.** According to the Coroner, Charles Kiessling, he had been admitted to the Hospital at 7 a.m. Saturday morning and died at 7:36 p.m. The cause of death is unconfirmed. The autopsy report on Monday December 8 gave the cause as a **bloodstream infection** caused by ***Staphylococcus aureus* (MRSA)**





Gracias

 contact@radar-ppi.com

 <https://catsalut.gencat.cat/ca/proveidors-professionals/vincat/>

 <https://antisuperbugs.eu/>

LinkedIn  <http://linkedin.com/in/enrique-limon-caceres>

www.radar-ppi.com

