



Infectología al Instante

Comité WEB
Junio 2008

Infección por *Listeria monocytogenes*

- Aumento inusual de casos de infección por *Listeria monocytogenes* en pacientes inmunocomprometidos y embarazadas
- Cuadros clínicos:
 - Meningitis
 - Septicemia
 - Infección binomio madre/hijo
- Condición de alerta frente a estos cuadros

Unidad Infectología
Clínica Alemana
Santiago

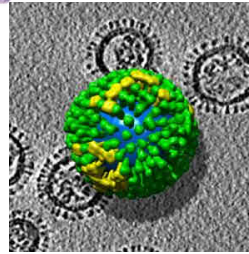
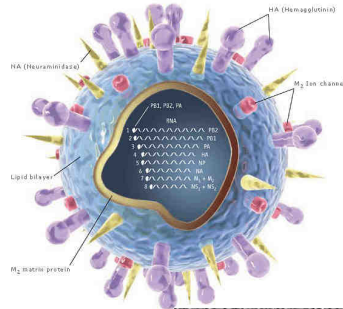
	2004	2005	2006	2007	2008 (5 meses)
Recién Nacido			1	1	1
Inmunocomprometido	1		1		2
Embarazada					3
Total	1	0	2	1	6



www.sochinf.cl

Desarrollo de Resistencia Virus Influenza

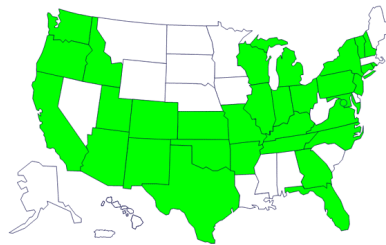
- Virus Influenza A está mutando de forma impredecible
 - Resistencia a Oseltamivir
 - 25% H1N1 en Europa
 - 11% H1N1 en USA
 - Sin diferencias en la presentación clínica
- Influenza H3N2 y B
 - 6% resistencia a Oseltamivir



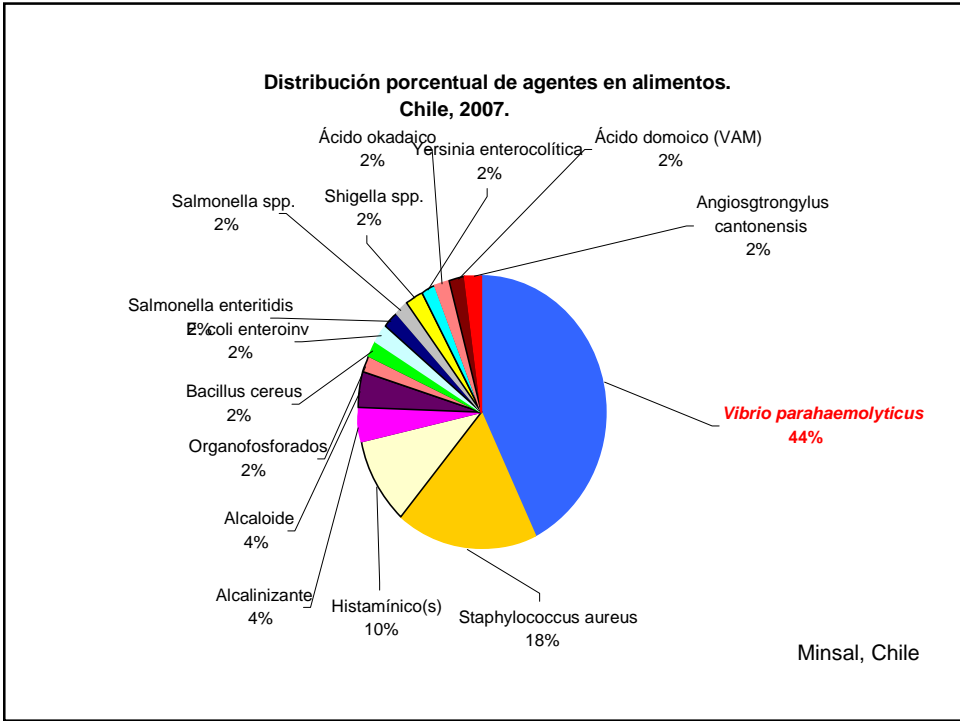
Clinical Infectious Diseases, July 15, 2008

Brote *Salmonella saintpaul*, USA

- Abril, 32 estados afectados por brote de *Salmonella Saintpaul*
 - 552 casos
 - Diarrea, dolor abdominal y fiebre
 - Cuadro más severo en ancianos y niños pequeños
- Asociado probablemente a consumo de tomates crudos

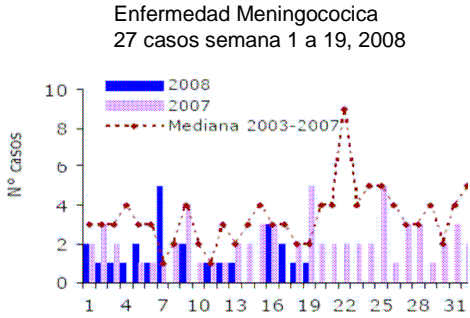


CDC Report, June 18 2008



Vacuna para Meningococo B

- MenB (Novartis)
- Vacuna recombinante
 - Múltiples proteínas de superficie
- Estudio fase II
 - 150 niños: meses
 - 3 dosis, 2-4-6 meses de edad
 - Anticuerpos protectores
 - 89%, 96%, 85%



Clinical Infectious Diseases, 15, July, 2008
Minsal, 2008

Tests VIH Rápidos en Fluidos Orales Falsos Positivos New York City, 2005--2008

- Octubre 2005
 - Aumento de falsos (+) de 0,27% a 0,97%
- Noviembre del 2007
 - Aumento de falsos (+) de 0,51% a 1,11%
- Resultados falsos (+) de las técnicas rápidas, refuerzan la necesidad de usar test confirmatorios

MMWR, June 18, 2008
Rev Chil Infect.2008;25(3)

FIGURE 1. Total number of oral fluid rapid human immunodeficiency virus (HIV) tests administered and number of actual and expected false-positive results,* by month and year — New York City,† March 2005–May 2008†

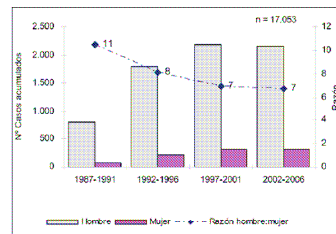
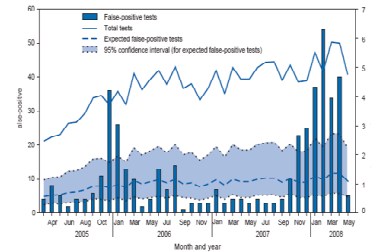


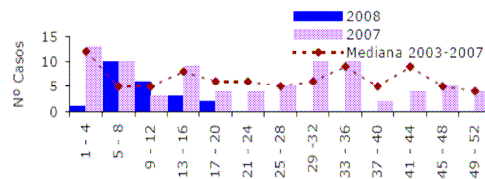
Figura 3. Casos de SIDA según sexo, y razón hombre:mujer. Chile, 1987-2006.

Brote de Poliomielitis WPV1 Nigeria

- Brote de poliomielitis tipo 1
 - 224 casos
 - 86% del total de casos del mundo (259 casos)
 - 20% de los niños no reciben vacuna
- Exportación del brote a:
 - Benin
 - Niger
- Mayor preocupación por el inicio de lluvias que aumentan la transmisión y la peregrinación a la Mecca



Casos de PFA en < 15 años, por semanas epidemiológicas agrupadas. Chile, semanas 1 a 19 de 2008.



WHO, June 2008
Minsal, 2008

Gel nasal para SAMR

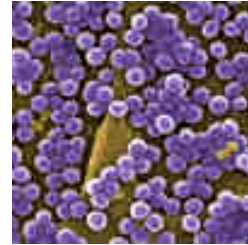
New antimicrobials - before and after entering clinical development

Saturday, April 19, 2008, 15:30 - 16:30

XF-73: a novel antimicrobial – Investigation of the change in MIC against multiple MRSA strains during a 55-passage study

W. Rhtys-Williams, W. Love, I. Hayter, D. Farrell, R. Janes, M. Robbins (Brighton, London, UK)

- XF-73 nueva clase de ATB para *Staphylococcus aureus* meticilina resistente
- Gel nasal que actúa sobre la pared celular
- Desarrollado para decolonización nasal



Clinical Infectious Diseases, July 15, 2008
18 European Congress of Clinical Microbiology and Infectious Diseases

Clostridium difficile

MAJOR ARTICLE

Risk of *Clostridium difficile* Infection after Perioperative Antibacterial Prophylaxis before and during an Outbreak of Infection due to a Hypervirulent Strain

Alex Carignan,¹ Catherine Allard,¹ Jacques Pépin,¹ Benoit Cossette,² Vincent Nault,¹ and Louis Valiquette¹

Departments of ¹Microbiology and Infectious Diseases and ²Pharmacy, Centre Hospitalier Universitaire de Sherbrooke, Sherbrooke, Quebec, Canada

- El uso de ATB profiláctico aumenta 21 veces el riesgo de infección por *C difficile* desde la emergencia de cepa hipervirulenta (0,07 1,5%)
 - 40 pacientes que presentaron infección , 5 fallecieron

Clinical Infectious Diseases, June 15, 2008

Para leer.....

An Outbreak of Enterotoxigenic *Escherichia coli* Associated with Sushi Restaurants in Nevada, 2004

Seema Jain,¹ Lei Chen,² Amy Dechet,¹ Alan T. Hertz,¹ Debra L. Brus,² Kathleen Hanley,² Brenda Wilson,²
Jaime Frank,² Kathy D. Greene,¹ Michele Parsons,¹ Cheryl A. Bopp,¹ Randall Todd,^{2,4} Michael Hoekstra,¹
Eric D. Mintz,¹ and Pavani K. Ram^{1,5}

¹Centers for Disease Control and Prevention, Atlanta, Georgia; ²Washoe County District Health Department and ³Nevada State Health Laboratory, Reno, and ⁴Nevada State Health Division, Carson City, Nevada; and ⁵State University of New York–University at Buffalo, Buffalo

Clinical Infectious Diseases, July 15, 2008

Para leer.....

Maraviroc: The First of a New Class of Antiretroviral Agents

Rodger D. MacArthur¹ and Richard M. Novak²

¹Wayne State University, Detroit, Michigan; and ²University of Illinois, Chicago

Clinical Infectious Diseases, July 15, 2008

Para leer.....

Journal of Antimicrobial Chemotherapy (2008) 62, 5–34
doi:10.1093/jac/dkn162
Advance Access publication 29 April 2008

JAC

Guidelines for the management of hospital-acquired pneumonia in the UK: Report of the Working Party on Hospital-Acquired Pneumonia of the British Society for Antimicrobial Chemotherapy

R. G. Masterton^{1*}, A. Galloway², G. French³, M. Street⁴, J. Armstrong⁵, E. Brown⁶, J. Cleverley⁷,
P. Dilworth⁸, C. Fry⁹, A. D. Gascoigne¹⁰, Alan Knox¹¹, Dilip Nathwani¹²,
Robert Spencer¹³ and Mark Wilcox¹⁴

JAC, 2008; 62

Y para disfrutar.....

Los mejores restaurantes 2008

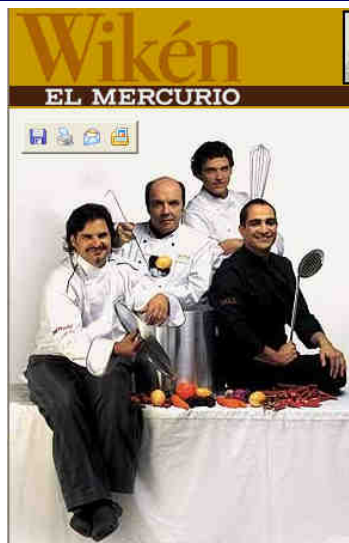
- Puerto Fuy
- Europeo
- Rivoli (pastas)
- Ox (carnes)
- Infante 51 (pescados)
- Boragó (mejor nuevo)



www.emol.cl

Y los mejores chefs 2008.....

- Carlos Meyer
 - Europeo
- Giancarlo Mazzealli
 - Puerto Fuy
- Massimo Funari
 - Rivoli



www.emol.cl

