

12 Congreso Argentino de Pediatría Social  
7 Congreso Argentino de Lactancia Materna  
Corrientes – 6,7 y 8 de Setiembre de 2012

**Tren de la Vía Láctea 1**  
**Viernes 7 de Setiembre 8.30-10.30 hs**

## **AFECCIONES DE LA MAMA**

Dra Cristina Boccaccio

Hospital Materno Infantil Ramón Sardà Buenos Aires  
Jefa de Unidad Promoción y Protección de la Salud  
Pediatra Neonatóloga

# **Importancia de las afecciones mamarias**

- **Salud de la madre**
- **Reinternación del binomio**
- **Procedimientos invasivos**
- **Uso de antibióticos**
- **Riesgo de abandono precoz de la lactancia**
- **Riesgo para el Recién Nacido?**

# Afecciones inflamatorias de la mama

## Ingurgitación Mamaria

- Puerperio inmediato
- Fiebre
- Bilateral
- Dolor generalizado
- Cede rápidamente
- No ATB

## Mastitis no complicada

- Puerperio tardío
- Fiebre
- Malestar general
- Unilateral
- Localizada
- No cede fácilmente
- Puerta de Entrada

# Absceso de Mama

- Malestar general
- Fiebre
- Signos inflamatorios localizados
- Dolor muy intenso
- Compromiso de cadenas ganglionares regionales
- Examen clínico mamario compatible

# Datos Epidemiológicos: Incidencia

<u>Mastitis(%)</u>	<u>Absceso(%)</u>	Referencia
-	-	-
<b>2.5</b>	<b>10</b>	EEUU (JAMA) 1975
<b>24</b>	<b>10</b>	Finland (AnnChirGynec) 1994
<b>27.1</b>	<b>10</b>	Australia (BreastReview) 1997
<b>5</b>	-	(OMS) 2000
<b>9.8</b>	-	EEUU (AmJEpidemiol) 2002
<b>5-33</b>	<b>0.4-0.5</b>	G.B. (Arch.Dis.Child) 2003
<b>17</b>	<b>2.5</b>	Australia (BMCPublicHealth) 2007
<b>30</b>	<b>10</b>	EEUU (CDC/EID) 2007

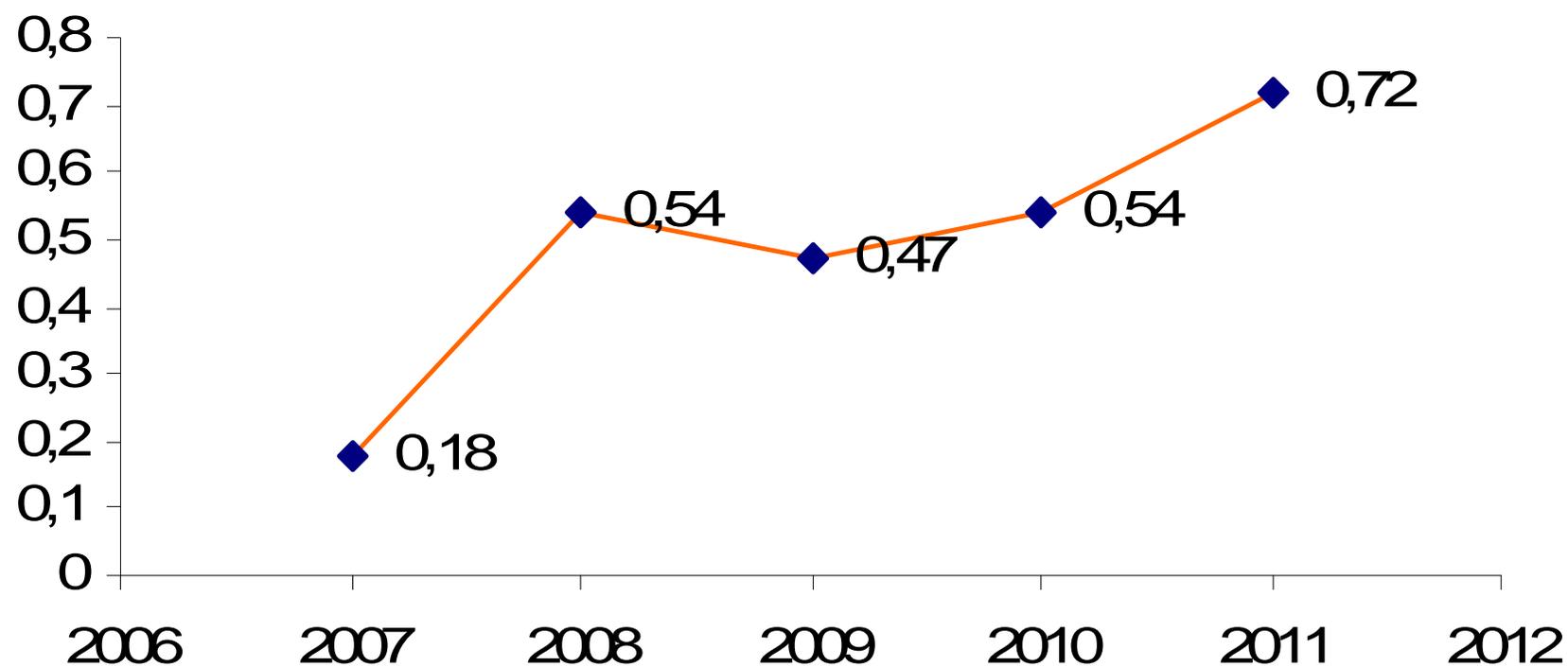
## Abscesos de mama

## HMIRS

- Años 2007-2011
- Pob: 137 casos 133 madres lactantes 2 embarazadas 2 mujeres no lactantes
- Paridad: Primíparas: 70.6%
- Edad:  $22.7 \pm 5.2$  años (X  $\pm$  DS)
- Días postparto:  $41.9 \pm 35.8$  (X  $\pm$  DS)

Datos no publicados

# Abscesos de mama: Incidencia anual



# Mastitis y Absceso de mama:: Factores predisponentes

- Grietas pezón
  - Mastitis Previa
  - Alteración del estado inmunológico
  - Colonización por *Stafilococcus aureus*
  - Lesiones de piel
  - Ingurgitación mamaria
  - Escaso número de mamadas
  - Obstrucción ductal
  - Uso de extractores mecánicos
- 
- Foxman y col Am J Epidemiology 2002,155:103  
Livingston y col J Human Lactation 2001,17:115  
Amir y col BMC Public Heath 2007,7:62

# Diagnóstico

- Anamnesis
- Examen clínico
- Ecografía

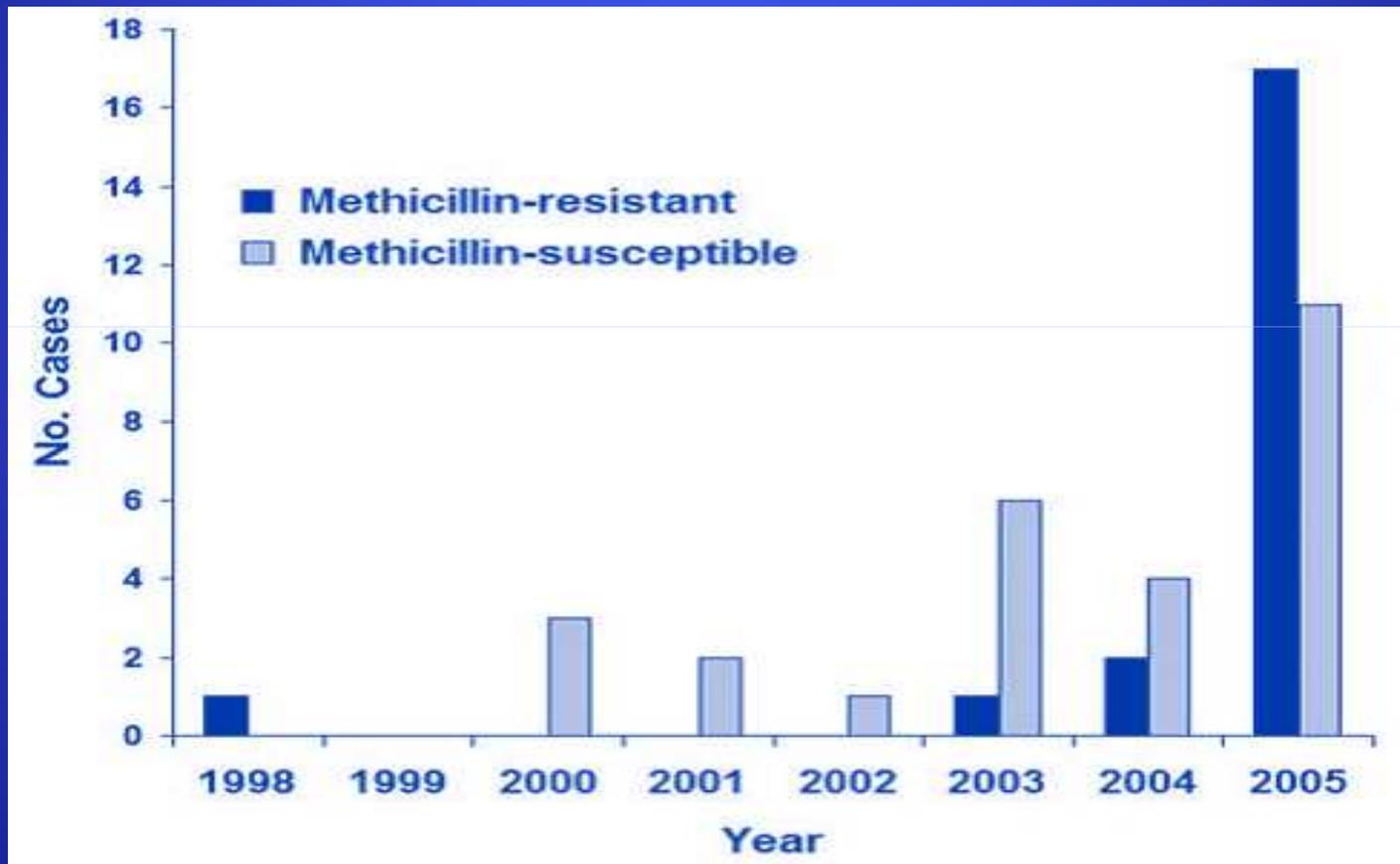
# Tratamiento

- Drenaje quirúrgico
- Toma de muestra para aislamiento microbiológico
- Tratamiento antibiótico adecuado
- Antiinflamatorios no esteroideos
- Vaciamiento de la mama
- Lactancia ?

# Abscesos de mama

## Datos microbiológicos

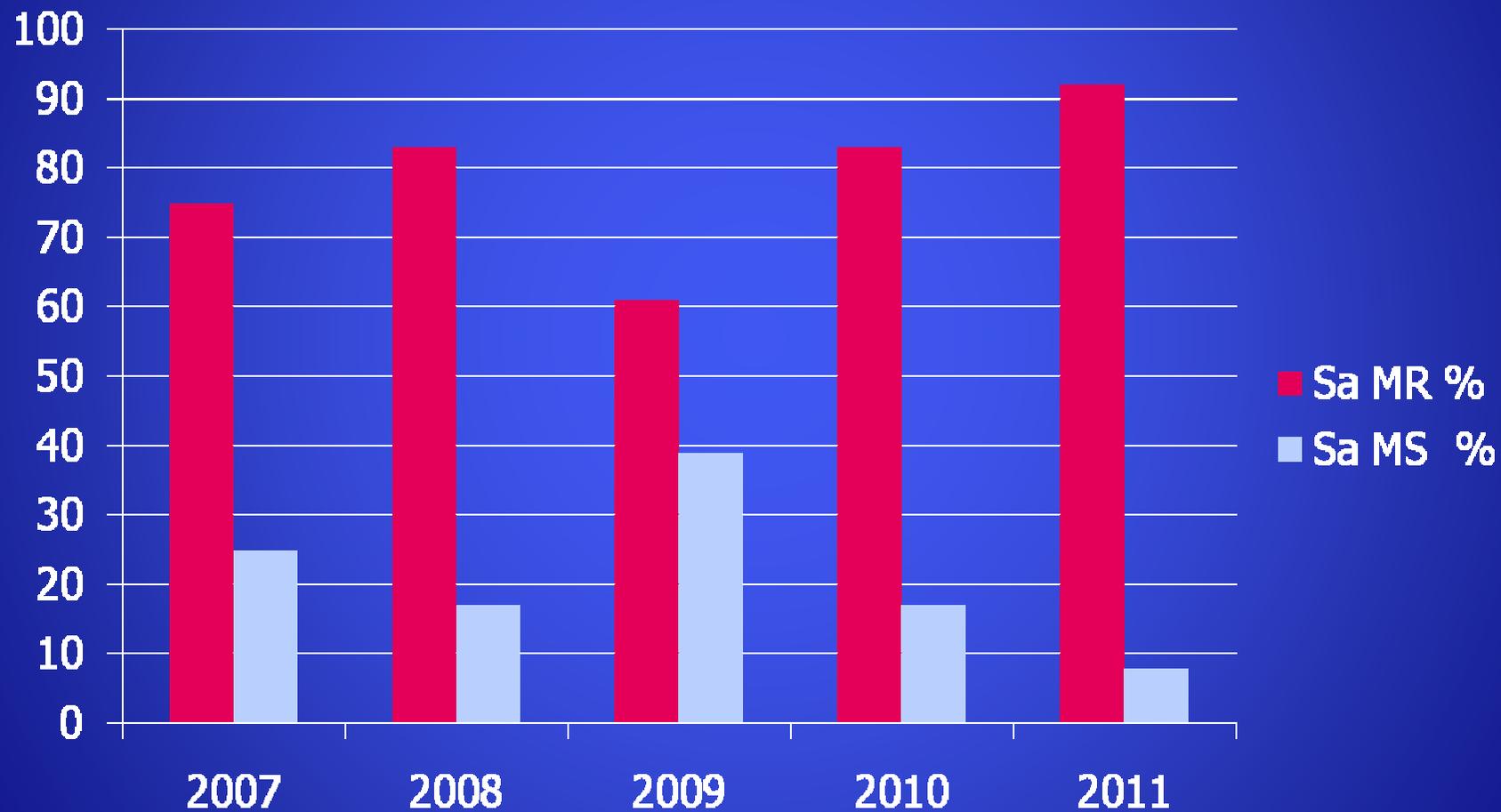
*CDC Emerging Inf. Diseases 2007*



# Abscesos de mama

## Datos microbiológicos HMIRS

Años 2007-2011



# Sa MR : Factores de riesgo

- **SAMR:**

Hospitalización, ARM, Diálisis, Catéteres, Prótesis, Internaciones en UTI

Aislamiento en hemocultivo **(Sa MR Ha)**

- **Sa MR Ca:** Incidencia en aumento desde 2001  
Característico de infecciones en piel y tejidos blandos

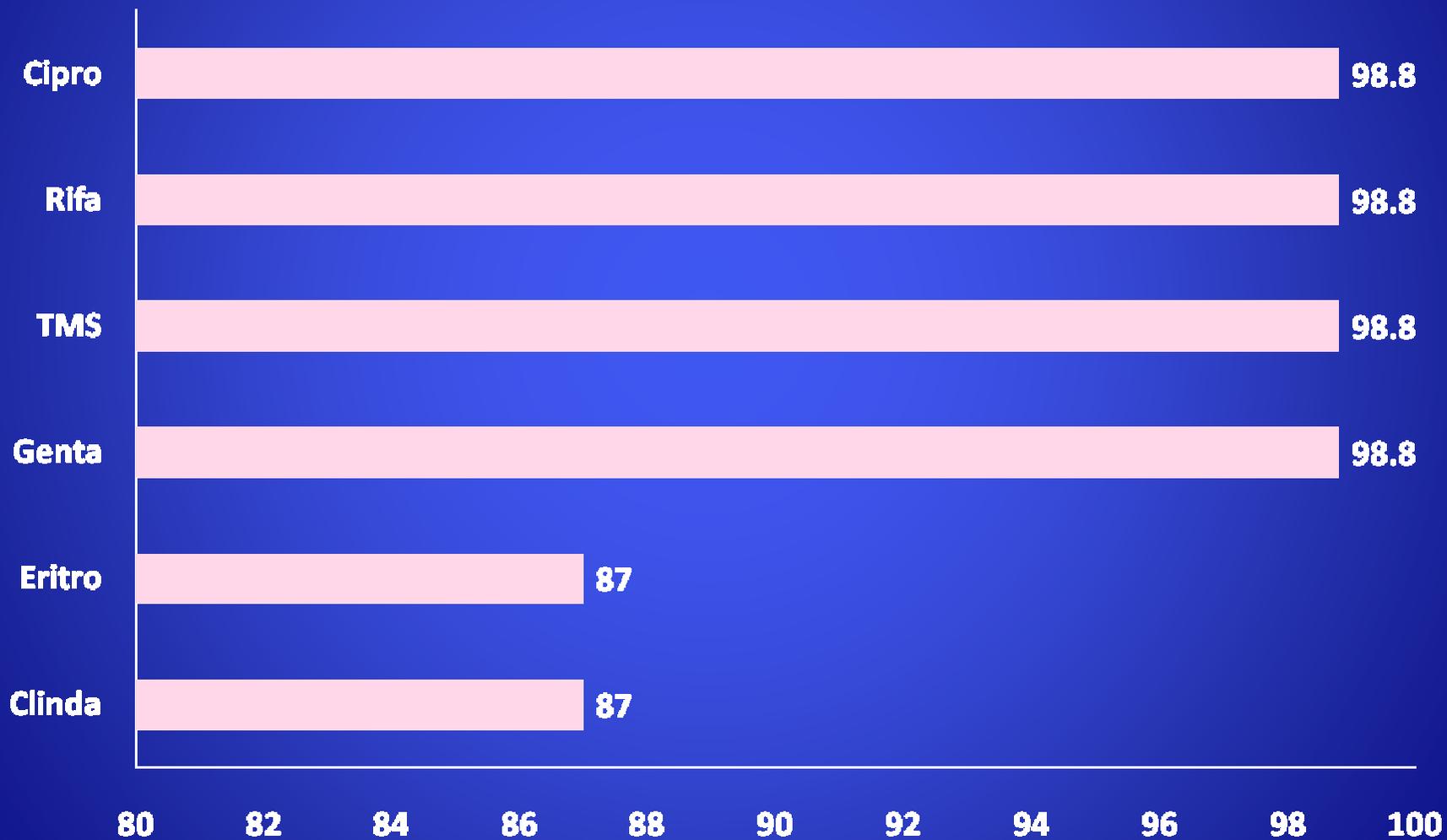
DIV, comunidades cerradas, niños (24% en guarderías), deportes de contacto, falta de higiene, hacinamiento, problemas dermatológicos subyacentes, nivel socio-económico bajo

- Colonización Sa MR 30 % adultos sanos

J.Antimic.Chemotherapy (2009) 64, 9–15

# Sensibilidad antibiótica de los aislamientos Sa MR HMIRS

Años 2007-2011



# Prevalencia Nacional de Sa MR Ca en Argentina

Estudio 2009 (Sola C, Paganini H y col)

**Aislamientos** 591 en 70 Centros

**Prevalencia** 54% Sa MR

37% Sa MR Ca

17% Sa MR Ha

70% Sa MR Ca Infecciones de Piel y partes blandas

**Distribución geográfica** 5% en Tierra del Fuego y  
81% en Salta, Jujuy y Formosa

## Absceso de mama y forunculosis por Sa MR en RN



# PREVENCION

- **Factores de Riesgo**
- Grietas del pezón
- Ingurgitación mamaria
- Información a la madre
- Reforzar los hábitos de higiene
- Recomendar no disminuir el número de mamadas
- Extracción manual de leche
- Desaconsejar el uso de extractores de leche
- Equipo de Salud

# Internación

## Riesgos:

- IIH
- Colonización del equipo de salud
- Precauciones Universales
- Aislamiento de Contacto

# Servicios de Salud

## Conocer la epidemiología de la comunidad

- Enviar siempre muestra para cultivo y antibiograma de las lesiones de piel y partes blandas
- Mantener registro de las variaciones bacteriológicas
- Respetar siempre la Unidad del Paciente y las Precauciones Universales de Bioseguridad

**Muchas Gracias**