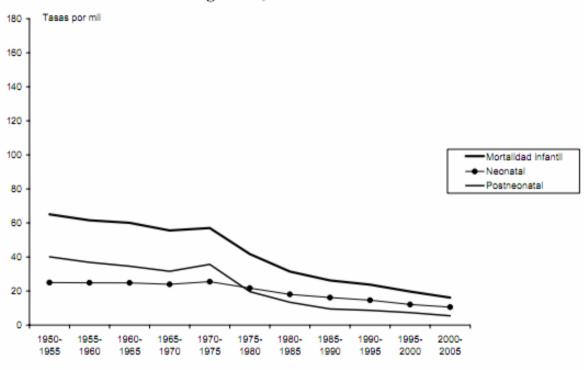
# PRIMERA CONFERENCIA LATINOAMERICANA DE HOSPITALES POR LA SALUD AMBIENTAL

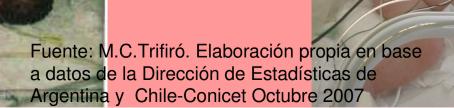
Buenos Aires, 13 y 14 de Octubre de 2011

## ¿Por qué ocuparse de las anomalías congénitas?

Dra. Mercedes Zarlenga – Médica Neonatóloga Hospital Rivadavia – CABA ARGENTINA

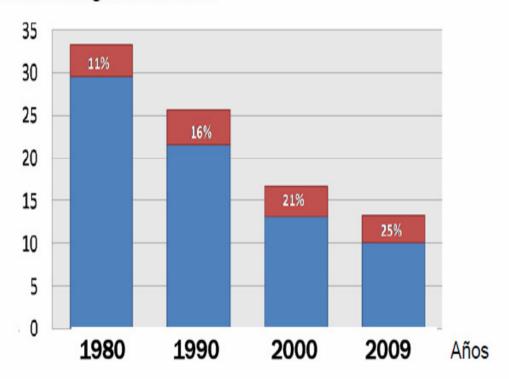
Figura 2a. Evolución de la mortalidad infantil, neonatal y postneonatal en Argentina, desde 1950.





#### Impacto de las Anomalías Congénitas (AC) en la Mortalidad Infantil (MI)

#### Tasa de MI en Argentina x 1.000



■ Proporción de la MI debida a Anomalías congénitas

Fuente: Estadísticas Vitales www.deis.gov.ar - Año 2009 - Ministerio de Salud de la Nación **AC:** son todas las alteraciones morfológicas o funcionales, esporádicas o hereditarias presentes desde el nacimiento.

#### Causas:

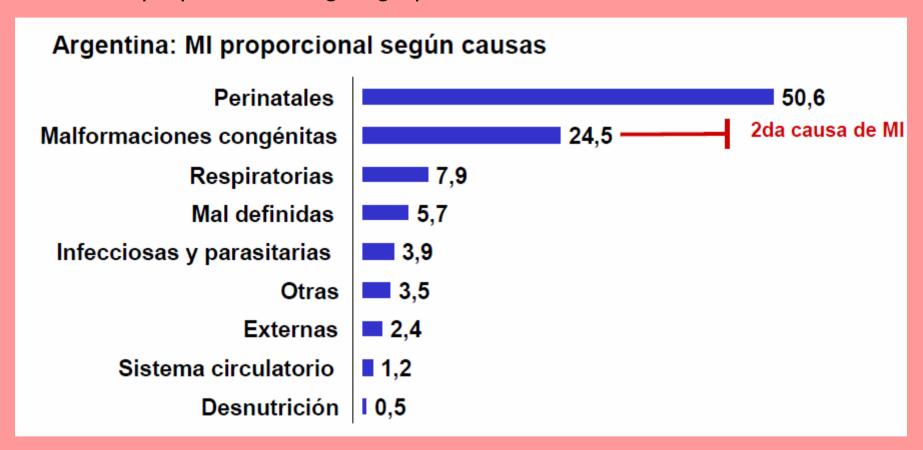
\*genéticas

congenita)

Cromosomicas/Anomalias
Monogenicas (Tr.18 – FQP)
\*multifactoriales Genes se
expresan frente FA desenc.
(DTN – CLEF – CC)
\*teratogénicas agentes
externos alteran embriofetal
(talidomida – Sd. rubeola

Czeizel 1993 – Christianson 2006

Mortalidad proporcional según grupos de causa de defunción de 0 – 1 año



Fuente: Estadísticas Vitales - <u>www.deis.gov.ar</u> - Año 2009 - Ministerio de Salud de la Nación

Total de Nacimientos en la Republica Argentina......745.336 niños

55.96% nace en Instituciones Públicas...... 417.132 niños

(aprox. 700 establecimientos ......... 100 realizan >1000 Partos/año)

Cada 100 niños que nacen ...... 3 presentan AC

Cada 100 niños a los 2 años ..... 6 presentan AC

Cada 100 niños de 5 años ....... 8 presentan AC

D.E.I.S. 2009







## Beber alcohol en el embarazo, un riesgo para la

En casos extremos, mata neuronas y afecta el desarrollo del sistema nervioso.

Por Linda Carroll. THE NEW YORK TIMES

CONSECUENCIAS DE LA CONTAMINACION EN EL INTERIOR

#### Malformaciones a todo campo

Un estudio que alcanzó a las localidades santafesinas de Alcorta. Bigand, Carreras, Máximo Paz y Santa Teresa vincula casos de cáncer y malformaciones con la extendida contaminación ambiental

LANACION COM · ARCHIVO

Jueves 2 de agosto de 2007

#### Ciencia/Salud

Jueves 2 de agosto de 2007

El conocimiento como derecho

"La genética debería ser objeto de las políticas públicas"



## Clarin.com 08.09.2007 | Clarin.com | Sociedad Nació una beba que fue operada de una malformación antes de nacer Es la espina bifida; con la cirugia no la curaron, pero redujeron sus complicaciones.

Página/12



Secciones ( Suplementos ( Anteriores Correo Sociedad | Lunes, 28 de Marzo de 2005 | Hoy

#### Cada año nacen más de 1500 bebés con defectos congénitos evitables

Son datos del Ministerio de Salud. Embarazos no planificados, alcohol, productos contra el acné y automedicación, entre las causas.

Por Pedro Lipcovich

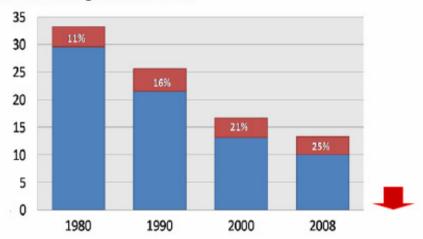


En el problema de las malformaciones

#### **ACCIONES EN ARGENTINA**

#### CREACION DEL R.E.N.A.C (2009)

#### Tasa de MI en Argentina x 1.000



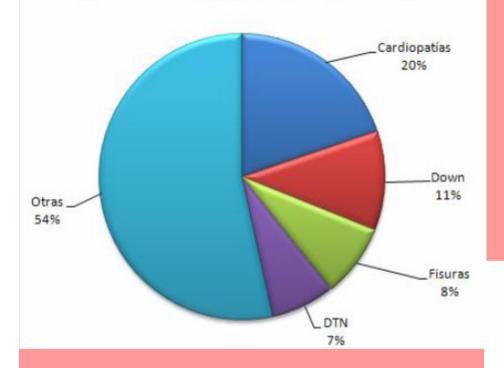
Proporción de la MI debida a Anomalías congénitas





PROGRAMA DE PESQUIZA NEONATAL (1986– 2000) CAMPAÑA NACIONAL PARA LA ELIMINACIÓN
DEL SÍNDROME DE LA RUBÉOLA CONGÉNITA
Septiembre — Octubre 2008

#### Anomalías congénitas más frecuentes



Noviembre 2009 – Abril 2010

31 hospitales

79.878 Nacimientos

1551 casos Malformaciones

1338 Malformaciones Mayores

Prevalencia 1.74% (IC 95%: 1.65 – 1.83)

#### Conclusiones

- Buena calidad en las descripciones
- Prevalencias semejantes al ECLAMC
- Variables sobre malformaciones seleccionadas coinciden con lo reportado
- No hay cobertura suficiente aun para estimar prevalencias por área geográfica ni generar hipótesis sobre factores de riesgo



