



**40° CONGRESO ARGENTINO  
DE MEDICINA RESPIRATORIA**  
5 al 8 de Octubre 2012 · Hotel Hilton · Buenos Aires



ASOCIACION ARGENTINA DE  
MEDICINA RESPIRATORIA

## Presidente

**Marcelino E. De  
Vega**

## Secretario

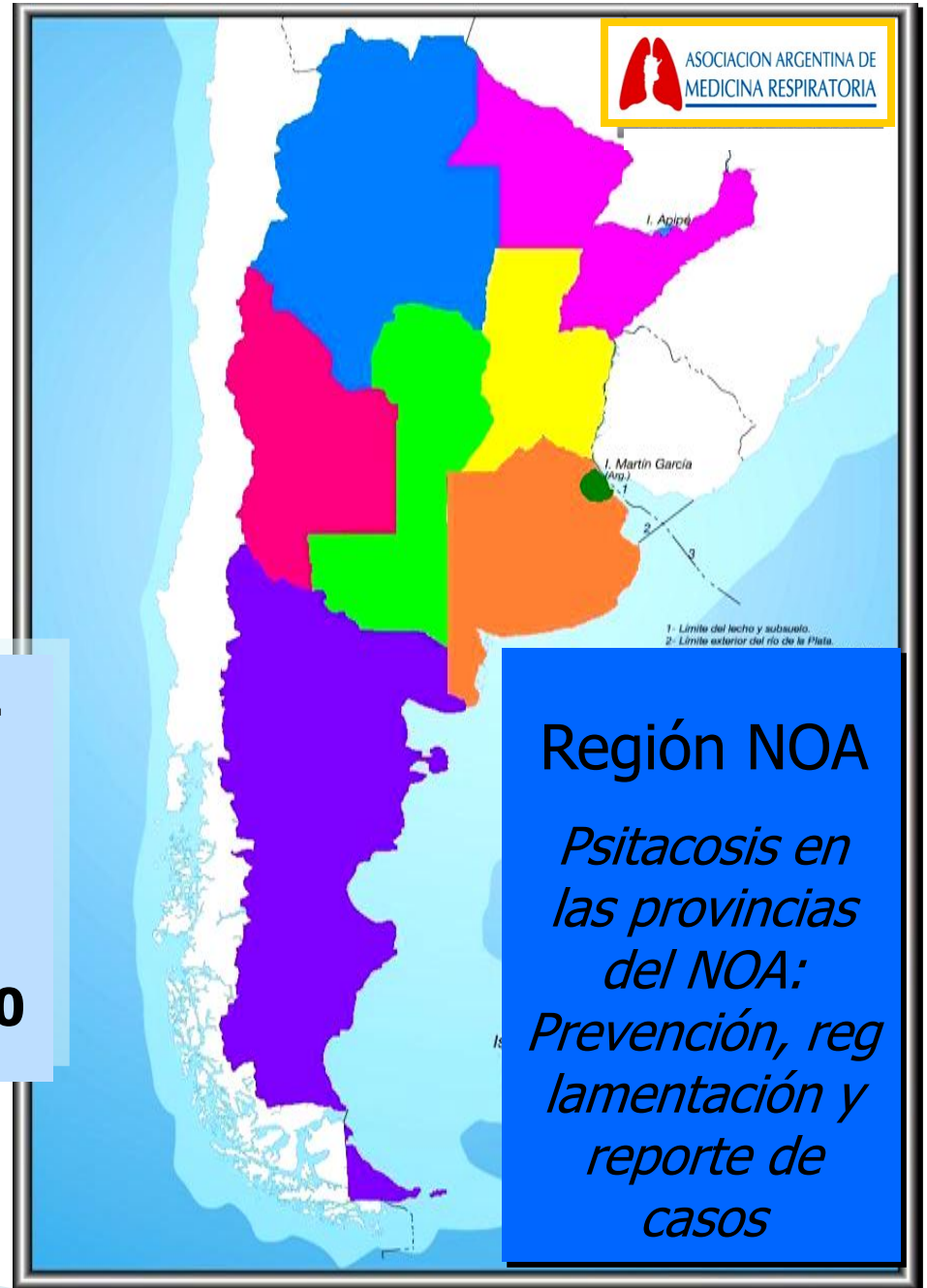
**Sandra Beatriz  
Figueroa**

## Disertante

**Nora Vázquez de  
Argiro. Jefa S. de  
Neumonología  
Hosp. Padilla.  
Tucumán. Col  
Naval N; Flores D;  
Gil B.**

**07/10/2012  
Simposio  
Regional  
N°2**

**11:00 - 12:30  
Pacará A**



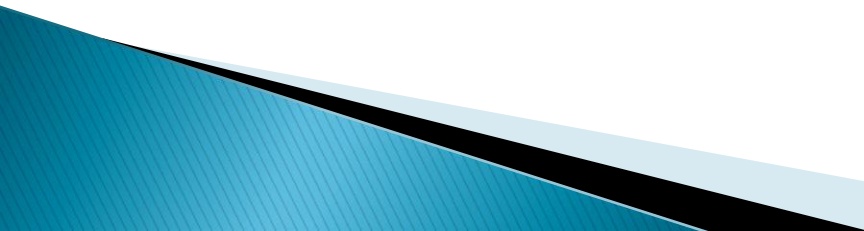
## Región NOA

*Psitacosis en  
las provincias  
del NOA:  
Prevención, reg  
lamentación y  
reporte de  
casos*

# OBJETIVOS

- ▶ **Estudiar las características del brote de Psitacosis iniciado en enero 2012 en Tucumán.**
- ▶ **Solicitar informes, a los referentes de las restantes provincias que integran el NOA para evaluar similitudes y diferencias.**
- ▶ **Conocer la legislación vigente y su grado de cumplimiento.**
- ▶ **Determinar la implementación oportuna de medidas preventivas.**
- ▶ **Determinar el cumplimiento y la calidad de la denuncia obligatoria inmediata**

# MATERIAL Y MÉTODOS

- ▶ Para cumplir con el 1er objetivo, se diseñó un estudio descriptivo retrospectivo, de los casos denunciados en la Provincia, durante los meses de enero febrero y marzo, tomando como base las planillas de denuncia.
  - ▶ Se realizaron entrevistas con directivos de la Dirección de Epidemiología y de la División Zoonosis del SIPROSA.
  - ▶ Se realizó la búsqueda de la legislación vigente.
- 

PSITACO – PAPAGAYO



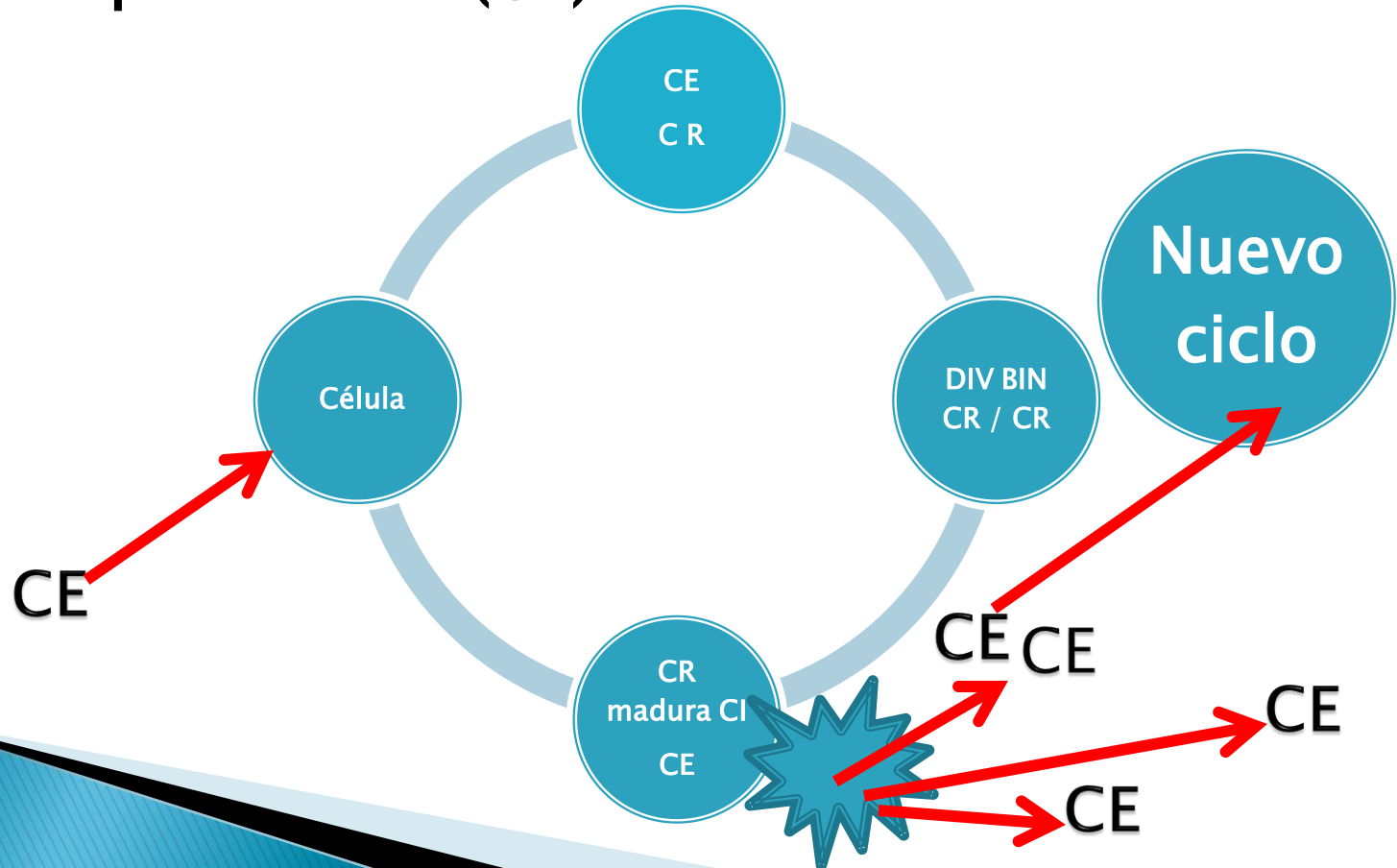
# PSITACOSIS

- **Infección sistémica por *Chlamydophila psittaci*. Bacteria intracelular obligada.**
- **Reservorio: aves psitacidas (loros cotorras y papagayos) palomas y aves de corral.**
- **Trasmisión: por inhalación del agente, excr. secos, secreciones y polvo de plumas de las aves.**
- **Desarrolla habitualmente una infección respiratoria → neumonía atípica.**
- **Las manifestaciones extrapulmonares son raras (casos de mio, peri y endocarditis).**
- **Incubación de 1 a 4 semanas.**

# CICLO BIFASICO

## TRES FORMAS MORFOLÓGICAS DISTINTAS

- ▶ **Cuerpo elemental (CE)**
- ▶ **Cuerpo intermediario (CI)**
- ▶ **Cuerpo reticular (CR)**



# CASO SOSPECHOSO

Síndrome respiratorio febril  
agudo

Cefalea y Neumonía

Contacto o exposición a aves

# CASO PROBABLE

CS

- Caso sospechoso +

CP

- Antic. por técnicas de  
inmunofluoresc.indirec.  
(+)



# SINAVE

1

- Medico denuncia caso sospechoso
- Planilla C2

2

- Dto. de Estadísticas del Hospital
- Epidemiología del SIPROSA

3

- Notificación del caso

# SIVILA

1

- Se toma la muestra de sangre
- (Para reacción de fijación de complemento apareadas
- 2da )

2

- Laboratorio centraliza las muestras y las envía al Malbrán
- El Malbrán devuelve los resultados

3

- Se carga los resultados en el SIVILA

# TRATAMIENTO

Disminución de mortalidad de 20% a 1%

---

## Elección:

- ▶ Tetraciclinas – Doxiciclina: 200 mg cada 12 hs primeros 2 días, luego 100 mg c/ 12 hs total 14–21 días. Mejoría rápida

## Alternativos:

- ▶ Eritromicina.
- ▶ Nuevos macrólidos: Azitromicina 10 mg/Kg x 7 días; Claritromicina: 500 mg c/ 12 hs
- ▶ Endocarditis: 6 sem . Reemplazo valvular.

# CASO CONFIRMADO

Caso sospechoso



```
graph TD; A[Caso sospechoso] --> B[Caso probable]; B --> C[Caso confirmado: Positivo a citodiag. IFD;ELISA;PCR];
```

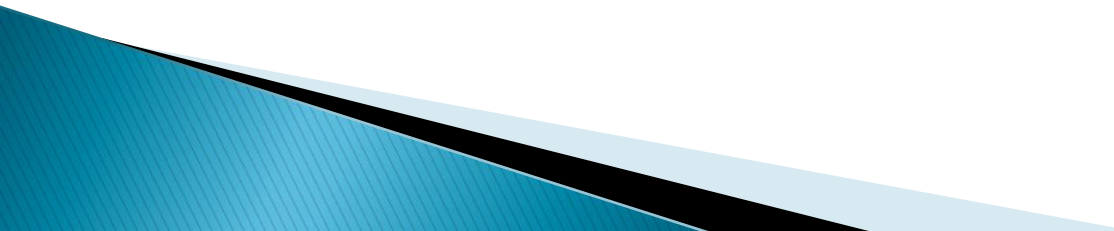
Caso probable

Caso confirmado: Positivo  
a citodiag. IFD;ELISA;PCR

# ***¡ALERTA EPIDEMIOLÓGICA!***

Jueves 19 de enero de 2012 11:20 hs

**“Ante la situación de brote de Psitacosis confirmado en Santiago del Estero y la presencia de un caso sospechoso en la provincia de Tucumán, se emite el siguiente alerta para sensibilizar al personal de salud en la detección oportuna e implementar las medidas de prevención y control”.**



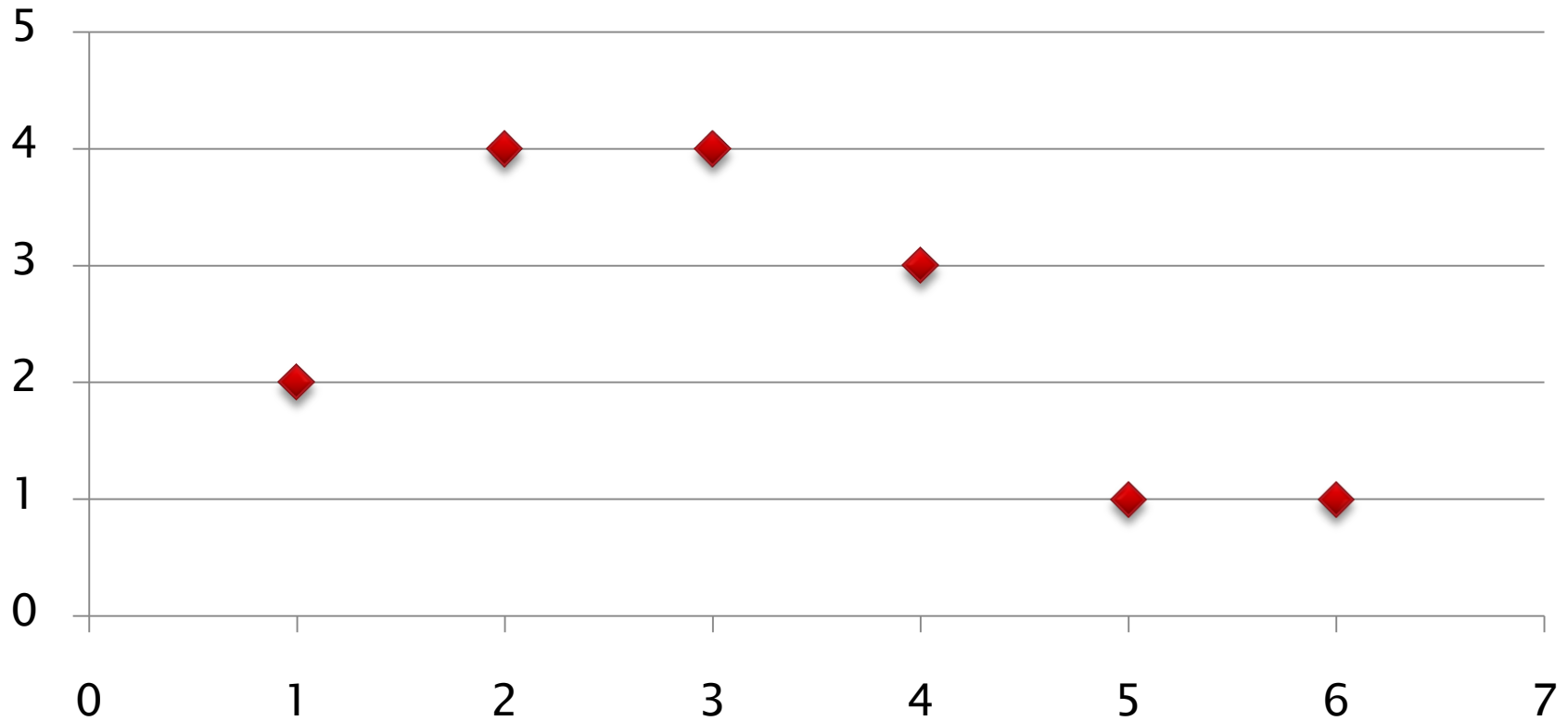
# PACIENTES DEL BROTE (N=16)

EDAD	17 a 78	M 45,56	
SEXO	6M	F10	F 62,5% M37,5%
L RESID.	CAP 11	INT 5	CAP 68,75% INT 31,25%
CONTACTO AVES	SI 14	NO 2	87,5% SI
DENUNCIA	HP 12; HA 1	PRIV 3	81% H 18,75% P
FECHA	02/ 01 08/ 02	¿08/ 03 ?	
DATOS F	12 CORR	4 INCORR	FALTAN 3 R
RESULTADOS	IgG 9+ PCR 1+	5 - 1 S/R	62,5% (+)

Resultados de IgG por Inmunofluorescencia y de PCR por Multiplex Nested, procesados en el I.Malbran

# CASOS POR SEMANA

Valores Y: casos; Valores X semanas



# LEY 6.292

## *Recursos naturales renovables y áreas naturales protegidas*

### TITULO IV: FAUNA SILVESTRE

- ▶ **Artículo 66°** A partir de la sanción de la presente Ley, queda terminantemente prohibido la matanza, caza, persecución, hostigamiento, tenencia, transporte y aprovechamiento, en cualquier forma, tiempo y/o lugar, en propiedad pública o privada, de los animales silvestres vivos o muertos, sus productos y/o subproductos y el aprovechamiento y/o destrucción de sus crías, huevos, nidos o guaridas.



DFDY 43. Dec  
RISI

25 ago 2011  
512  
MF:1.5

R  
11  
3

L  
11  
3

KY 120  
RA 150



# CONCLUSIONES

- ▶ Falta de cumplimiento con la ley.
- ▶ Falta de reglamentación.
- ▶ No se previene oportunamente a la población sobre la compra de aves psitácidas.
- ▶ Existen fallas en la notificación que debemos mejorar.
- ▶ Debemos bregar por la existencia de un laboratorio que procese muestras en la Provincia.

**¡TOMAR CONCIENCIA DE LA EXISTENCIA DE LA ENFERMEDAD!**



las cotorras

**“Para los pieles rojas el aire tiene un valor incalculable, ya que todos los seres compartimos el mismo aliento, todos: los árboles, los animales, los hombres...”**

**Carta del Cacique Seattle**