



IMAPIAC

# Intervención para Mejorar la Atención de la Neumonía Infantil Adquirida en la Comunidad



Agència Catalana de Cooperació al Desenvolupament



Generalitat de Catalunya

## Sitios de Intervención:

Guatemala: Centros de salud: Cobán, San Cristobal, San Juan Chamelco.

Nicaragua: CS Monimbó y Nindirí (Masaya).

Argentina (Corrientes) y Paraguay: 3 centros de salud

# Fases:

## Fase 1:

- Línea Basal (recetas, entrevistas familiar y expedientes clínicos). Estudio Utilización Medicamentos (indicación-prescripción)

## Fase 2:

- Presentación resultados Línea Basal,
- Intervenciones personal médico (capacitaciones en MBE, uso racional de medicamentos, AIEPI),
- intervenciones en la comunidad (material educativo, charlas).

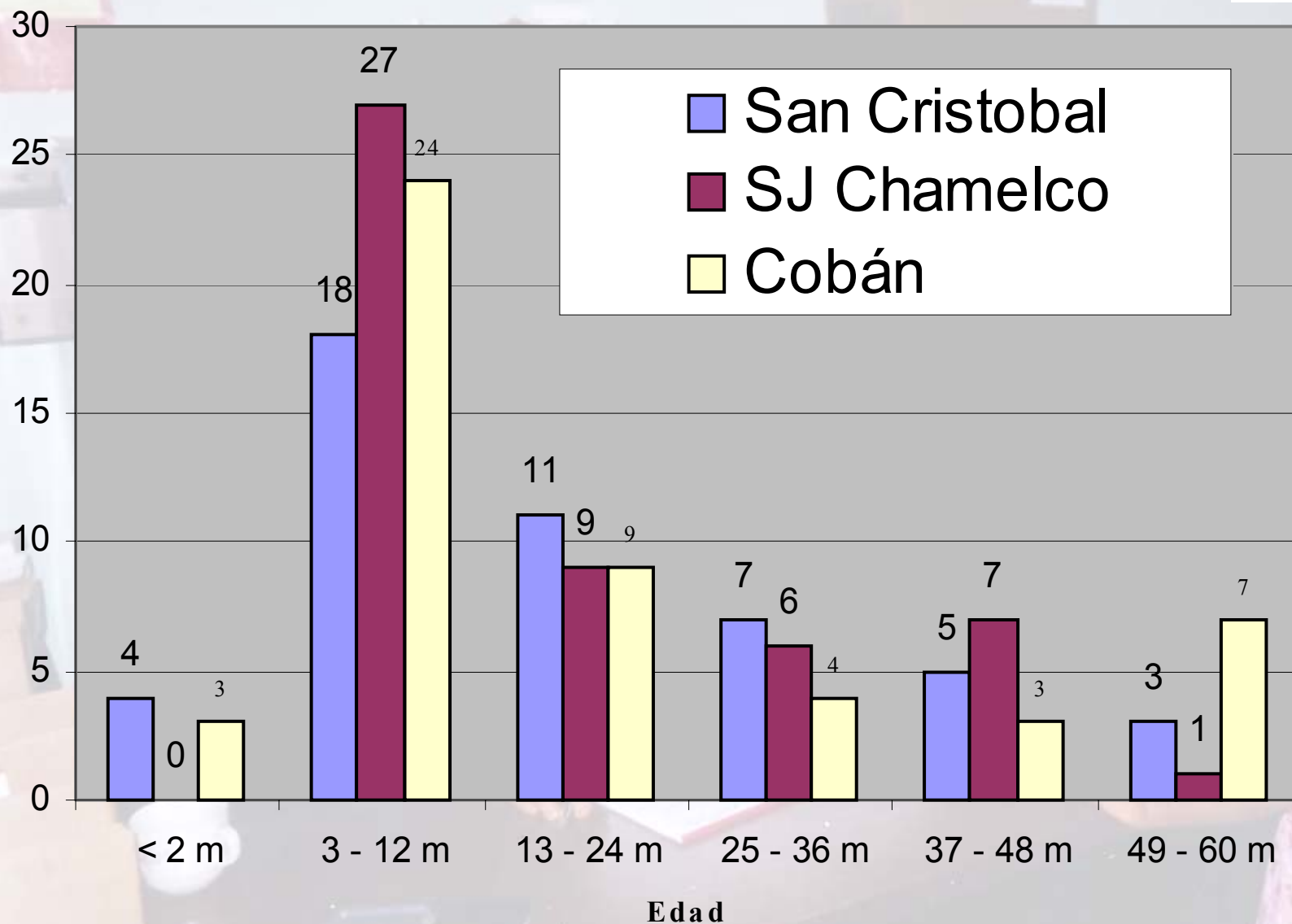
## Fase 3: Evaluación intervención.

## Fase 1. Línea Basal

- 50 pacientes por cada CS.
- Muestreo al azar.
- Método (para el mismo paciente):
  - Entrevista a la madre
  - Revisión Receta
  - Revisión expediente clínico

Junio – Agosto 2006

## Distribución por grupos de edad



**CS**  
**San Cristobal**

Diagnóstico	Receta		Familiar		Expediente	
	No.	%	No.	%	No.	%
ND	7	12.7	48	50		
Resfriado común	24	43.6				
HRB	10	18.2	1	1.0	10	16.9
Tos	1	1.8	13	13.5	1	1.7
Fiebre	7	12.7	5	5.2		
Broncoespasmo	2	3.6	7	7.3	1	1.7
Amigdalitis viral	1	1.8			1	1.7
Neumonía	2	3.6			4	6.8
Faringitis	1	1.8			1	1.7
Flemas			1	1.0		
Infección de garganta			1	1.0		
Catarro			13	13.5	39	66.1
Infección de los pulmones			3	3.1		
Flemas			1	1.0		
Diarrea			2	2.1		
Otitis media			1	1.0	1	1.7
Bronquiolitis					1	1.7
Total	55	100	96	100	59	100

Criterios Diagnósticos (Registrados Exps.)	San Cristobal			SJ Chamelco			Cobán		
	Si	No	% si	Si	No	% si	Si	No	% si
FR	45	3	24.7	2	48	2.1	2	48	1.6
Tiraje intercostal	2	46	1.1	1	49	1.1	0	50	
Crepitaciones	6	42	3.3	1	49	1.1	3	47	2.5
Fiebre	20	28	11.0	29	21	30.9	23	27	18.9
Dolor de garganta	1	47	0.5	7	43	7.4	0	50	
Puntos blanquecinos	1	47	0.5	4	46	4.3	0	50	
Secreción oídos	1	47	0.5	0	50		0	50	
Tos	39	9	21.4	25	25	26.6	45	5	36.9
Sibilancias	17	31	9.3	1	49	1.1	0	50	
Secreción bronquial	2	46	1.1	0	50		0	50	
Catarro	48	0	26.4	24	26	25.5	49	1	40.2
Laboratorios	0	48		0	50		0	50	
Toral	182		100.0	122		100.0	122		100.0

**CS**

**San Cristobal**

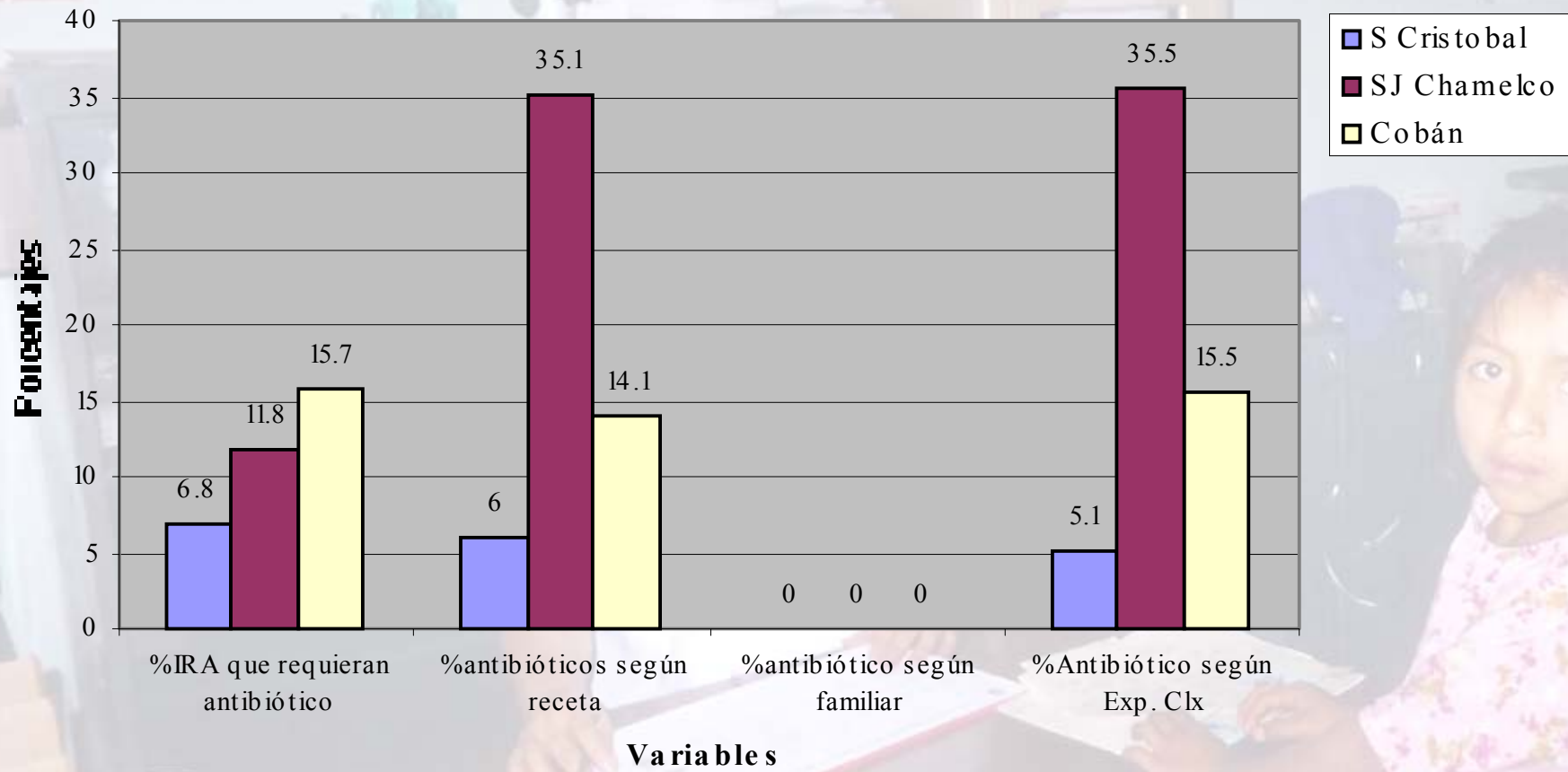
Medicamentos prescritos	Receta		Familiar		Expediente	
	No.	%	No.	%	No.	%
Paracetamol	25	25.0			25	25.5
Salbutamol	26	26.0			25	25.5
Eritromicina	3	3.0			3	3.1
Amoxicilina	2	2.0			2	2.0
Cotrimoxazol	1	1.0				
Bromexina	17	17.0			17	17.3
Solució salina	7	7.0			7	7.1
Cloranfenicol gotas	1	1.0			1	1.0
Loratadina + pseudoefed.	3	3.0			3	3.1
Clorfeniramina	9	9.0			9	9.2
SRO	1	1.0			1	1.0
IRS	1	1.0			1	1.0
Diclofenaco	1	1.0			2	2.0
Metronidazol	2	2.0				
Guayacolato	1	1.0			1	1.0
No sabe			49		1	1.0
<b>Total</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>49</b>	<b>100</b>	<b>98</b>	<b>100</b>

### CS San Cristobal

Medidas no farmacológicas	Receta		Familiar		Expediente	
	No.	%	No.	%	No.	%
Ninguna			8	18.6	27	45.8
Gárgaras con bicarbonato			1	2.3		
Aumentar ingesta líquidos			22	51.2	21	35.6
Abrigarlo			5	11.6	4	6.8
Drenaje postural			7	16.3	6	10.2
Reposo					1	1.7
Total			43	100	59	100

Tiempo (días) búsqueda atención médica	S Cristobal	SJ Chamelco	Cobán
1	7	2	8
2	6	14	5
3	14	5	14
4	4	2	3
5	5	7	1
6	1		1
7	1	2	3
8	3	1	2
10			3
14	2		1
15	3		1
20	1		
30	1		
<b>No especifica</b>		17	8
<b>Total</b>	48	50	50

**% IRA que requieren antibióticos y % prescripción antibióticos**



# Fases:

## Fase 1:

- Línea Basal (recetas, entrevistas familiar y expedientes clínicos). Estudio Utilización Medicamentos (indicación-prescripción)

## Fase 2:

- Presentación resultados Línea Basal,
- Intervenciones personal médico (capacitaciones en MBE, uso racional de medicamentos, AIEPI),
- intervenciones en la comunidad (material educativo, charlas).

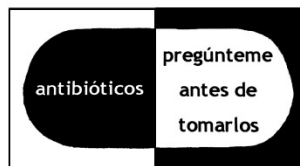
## Fase 3: Evaluación intervención.

# Alta Verapaz

CS y Hospital Cobán


CS San Cristobal

CS Tactíc



**Español**

Ministerio de Salud Pública




Consejos para que sus niños crezcan sanos

IMAPIAC

**Qeqchi**

Ministerio de Salud Pública




Esil re naq laakok'al te' k'i'iq chi chaab'il

IMAPIAC

**Pocomchi**

Ministerio de Salud Pública



Noj B'al re chirle tage ajux ki q'ux

IMAPIAC



**SI** es el mejor alimento para tu niño y niña

**SI** las **frutas y las verduras** son saludables



Las **vacunas** previenen algunas enfermedades

**NO** use **antibióticos** sin consultar



IMAPIAC es un proyecto conjunto de:

Fundació Institut Català de Farmacologia



Subvencionado por:



Agència Catalana de Cooperació al Desenvolupament

Generalitat de Catalunya

