



Simposio Regional 2:

Viernes 01/11/2024
14.30-16 Hs
Gran Salón del Sol C



Región Cuyo
**"Culpable o
inocente: Impacto
del Zonda en las
consultas
respiratorias en
guardias de la
Región de Cuyo "**

Coordinador:
**Anahí
Acuña**

Secretaria:
**Sabrina
Alvarez**

Disertante:
**Sabrina
Alvarez**

PRIMERO LO PRIMERO

MUCHAS GRACIAS

MARTIN FULLANA (HOSPITAL RAWSON DE SAN JUAN)

VICTORIA LOPEZ (MORAN HOSPITAL HUMBERTO NOTTI DE MENDOZA)

GONZALO SANTIAGO (HOSPITAL CENTRAL DE MENDOZA)

RESIDENCIA DE NEUMONOLOGIA HOSPITAL CENTRAL DE MENDOZA

FEDERICO OTERO (IANIGLIA CONICET)

MAXIMILIANO VIALE (IANIGLIA CONICET)

ZONDA

ESTE VIENTO SE PRODUCE ENTRE MAYO Y OCTUBRE, ES MUY SECO, CALIDO E INTENSO.

SURGE EN EL ANTICICLON DEL ATLANTICO Y PIERDE HUMEDAD Y GANA TEMPERATURA EN LA PRECORDILLERA POR EFECTO FÖHN.

HABITUALMENTE LA POBLACION LO ASOCIA CON UNA VARIEDAD DE SÍNTOMAS DE VIA AEREA SUPERIOR E INFERIOR

OBJETIVOS

- CONSOLIDAR EL TRABAJO EN EQUIPO ENTRE NEUMONOLOGOS DE ADULTOS Y PEDIATRICOS DE DIFERENTES HOSPITALES DE LA REGION
- RELACIONAR LAS CONSULTAS POR SINTOMAS RESPIRATORIAS EN GUARDIA EN DIAS DE APARICION DEL FENOMENO CLIMATICO







CULPABLE O INOCENTE???

ZONDA



PRONTUARIO...



The influence of foehn winds on the incidence of severe injuries in southern Bavaria – an analysis of the TraumaRegister DGU®

Frederik Greve^{1*}, Karl-Georg Kanz¹, Michael Zyskowski¹, Francesca von Matthey¹, Peter Bil Stefan Muthers², Andreas Matzarakis², Rolf Lefering³ and Stefan Huber-Wagner^{1,4}

Meteorological influences on myocardial infarction in the metropolitan area of Milan

Tomaso Gnecci Ruscone¹, Paolo Crosignani², Teresa Micheli³, Luigi Sala³ and Domenico Santomauro⁴

¹ Cardiology Unit, Merate General Hospital, Merate, Como;

² Epidemiology Unit, National Cancer Institute, Milano;

³ Cardiology Division, Monza General Hospital, Monza, Milano;

⁴ Brera Meteorological Institute, Milano, Italy

(Received 6 April 1984; revision accepted 14 February 1985)

ORIGINAL ARTICLE

Asthma exacerbations during Santa Ana winds in southern California

STEPHEN W. CORBETT, MD*

Department of Emergency Medicine, Loma Linda University Medical Center, Loma Linda, CA 92354, USA



Asthma exacerbations during Santa Ana winds

309

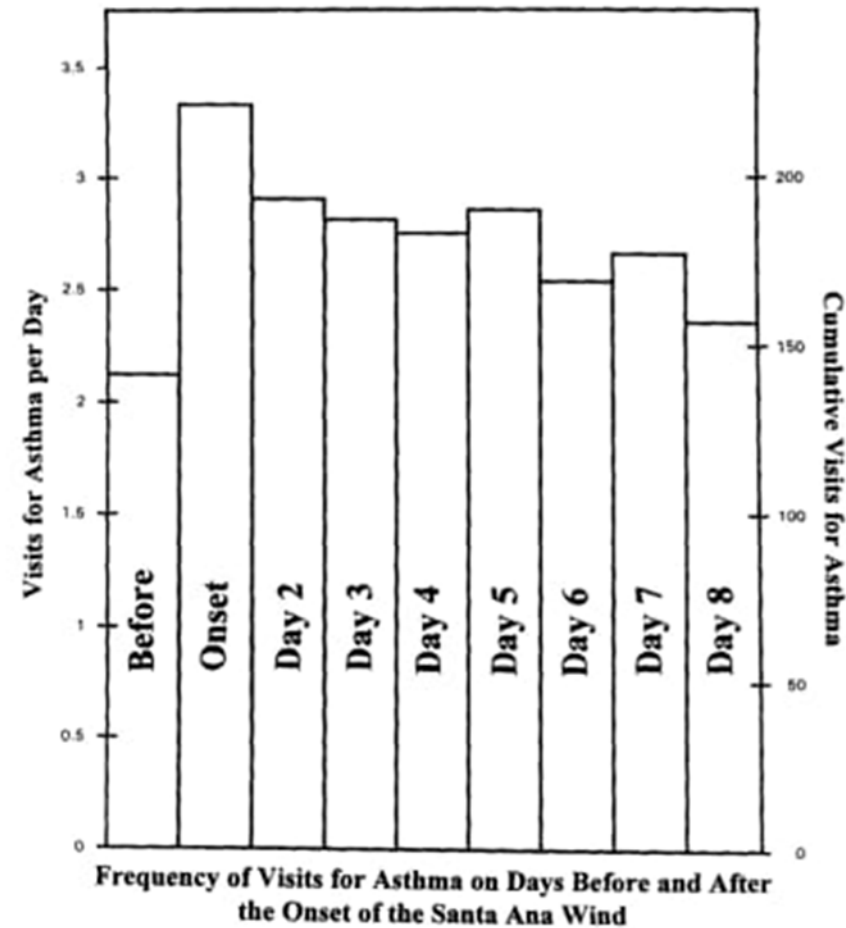


Fig. 2. Emergency department visits for asthma 1 day before and 7 days after the onset of 66 episodes of Santa Ana wind.

Christina Schweitzer, MD^a, Dongmei Wang, MSc^a, Colin Weaver, BSc^b, Eddy Lang, MD^a

^a Department of Emergency Medicine, University of Calgary, Calgary, AB, Canada
^b Health Sciences, University of Calgary, Calgary, AB, Canada

Patients in study

and

g and Midwifery,
tudzinska@uj.edu.pl
iellonian University,

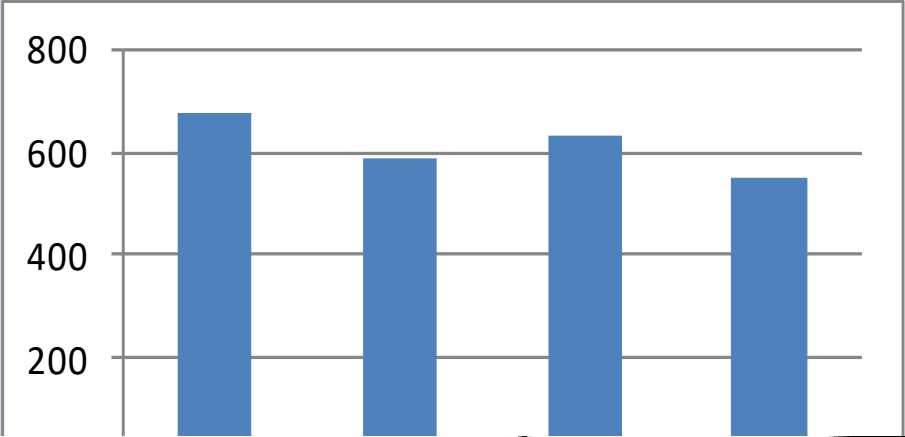
and Human Sciences,





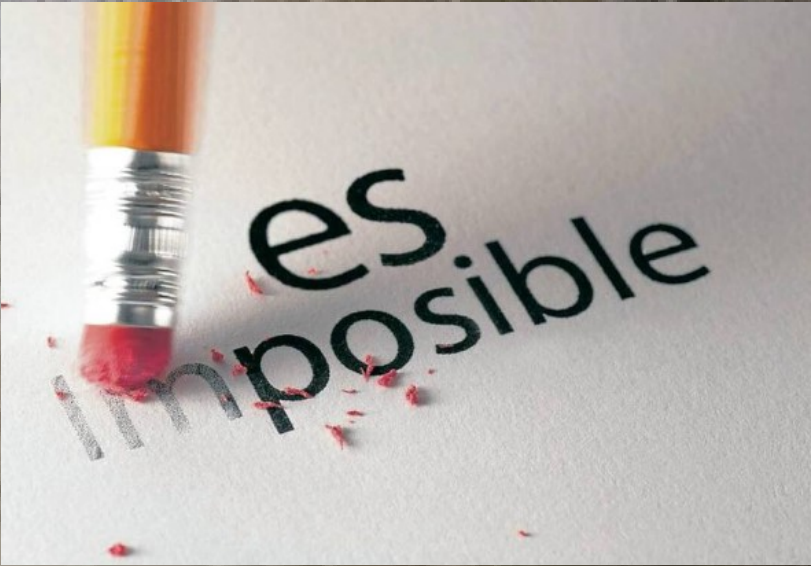
POBLACION

- ANALIZAMOS 9 EVENTOS Z CON UN TOTAL DE 8897 CONSULTAS GENERALES Y 2443 RESPIRATORIAS (27,45%)
- 1970 DATOS CORRESPONDIAN A POBLACION PEDIATRICA
- EDADES ENTRE 1 MES Y 94 AÑOS
- 51% ERAN VARONES.



ADULTOS

	TOTAL	675
PRE		587
		631
		550



	VAS		
PRE	EVENTO	1º	2º
304	238	248	225
267	188	223	195
37	50	25	30
	VAI		
PRE	EVENTO	1º	2º
371	349	383	325
280	257	318	242
91	92	65	83

CÁLCULOS DE COMPARACIÓN DE FRECUENCIAS CONSULTAS RESPIRATORIAS vs GENERALES

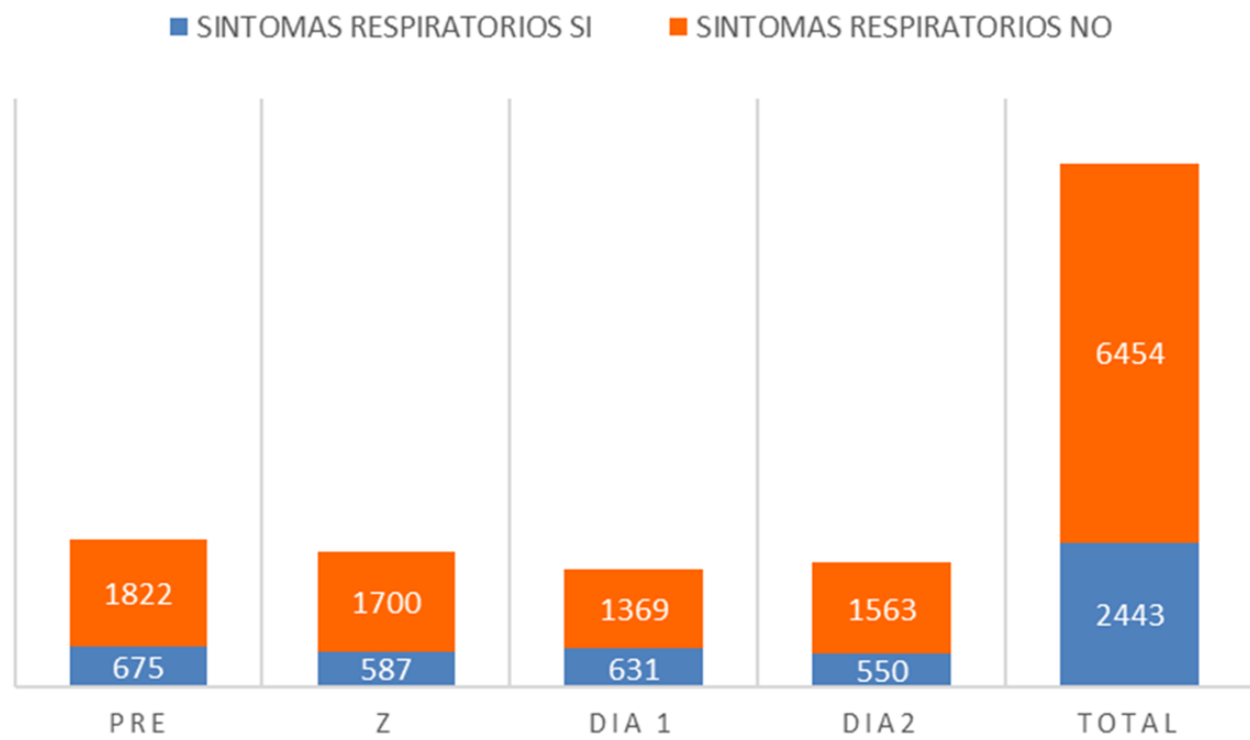
- Día pre zonda (27.03%) vs día zonda (25.66%)----- (p 0.48)
- Día zonda (25.66%) vs 1er día post zonda (31,55%)----- (p 1.81)
- Día de zonda (25.66%) vs 2do día post zonda (26.02%)----- (p 1.17)



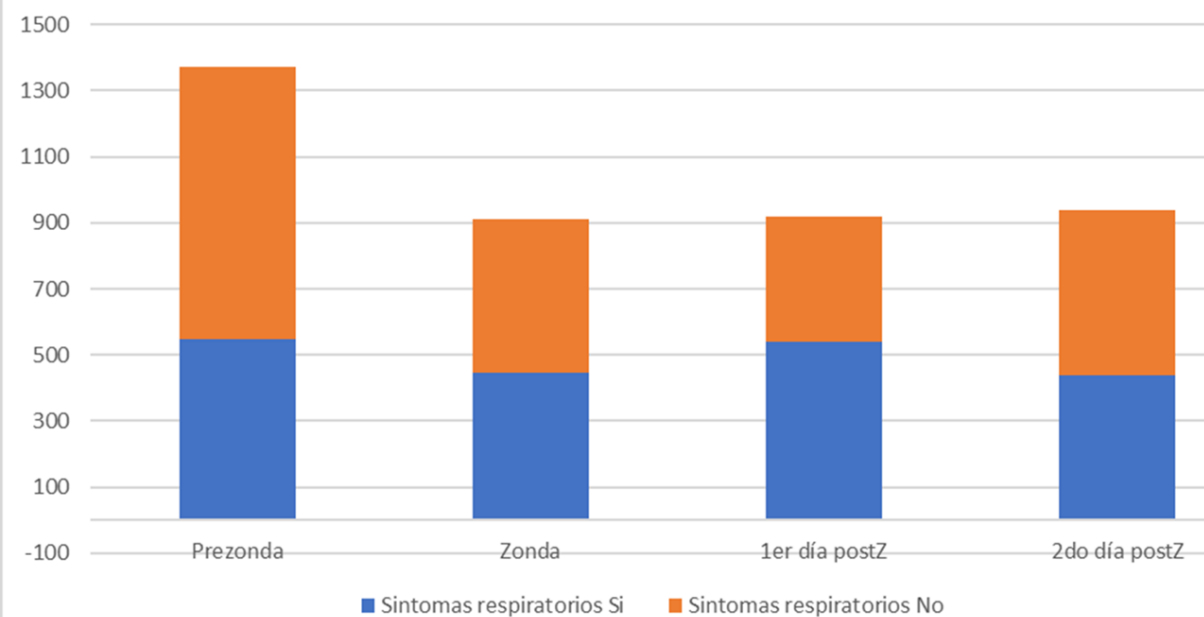
CÁLCULOS DE COMPARACIÓN DE CONSULTAS RESPIRATORIAS PEDIÁTRICAS

- Día pre zonda (39.93%) vs día zonda (48.9%) (p 0.000)
- Día zonda (48.9%) vs 1er día post zonda (58.8%) (p 0.000)
- Día de zonda (48.9%) vs 2do día post zonda (46.49%) (p 0.000)
- DIA PRE VS DIA 2: p: 0.001





Relación entre motivo de consulta (respiratorio vs no respiratorio) según día pre, durante, 1er y 2do día post zonda en población pediátrica



ENTONCES...

- ~~CONSIDERAR QUE EL ZONDA REALMENTE SEA INOCENTE...~~



NUEVAS PREGUNTAS DE INVESTIGACION?

- “EFECTO CATASTROFE”
- LA POBLACIÓN ADULTA REALIZA MENOS CONSULTAS EN GUARDIA, AUTOMEDICACION??
- ELECCION DEL DIA “NO ZONDA” MUY CERCANO AL EVENTO



CONTINUARÁ...