

# XXVI REUNIÓN

PAMPLONA | 16 AL 18 DE JUNIO DE 2022

# SOCIEDAD ESPAÑOLA DE URGENCIAS DE PEDIATRÍA



SUPERVIVENCIA SIN EVIDENCIA:  
Aprendiendo para el futuro

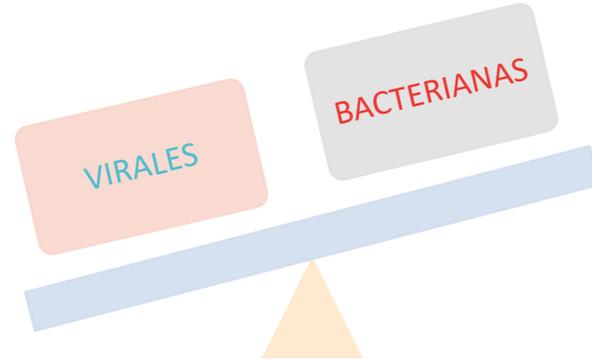
## ESTUDIO

**Utilidad de la detección de la proteína MxA en sangre capilar para la reducción de la prescripción antibiótica en infección respiratoria de vías altas en Urgencias Pediátricas.**

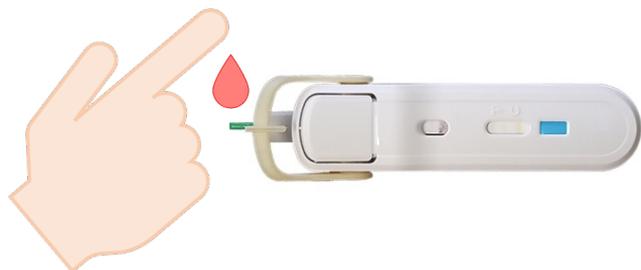
**Autores: Rodríguez Cruzado, Teresa Valvanuz ; Vicente Gutierrez, Elena; Santos Pérez, Juan Luis**

*Hospital Materno-Infantil Virgen de las Nieves (Granada)*

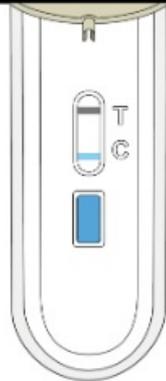
# INTRODUCCIÓN



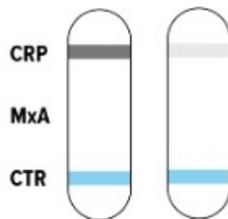
# INTRODUCCIÓN



## Bacterial Infection

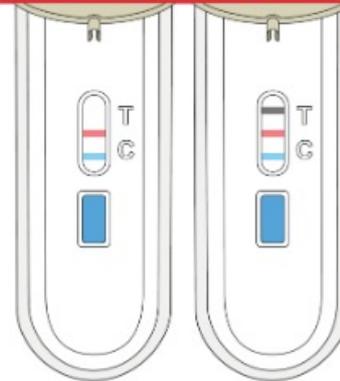


Black Only Result Line

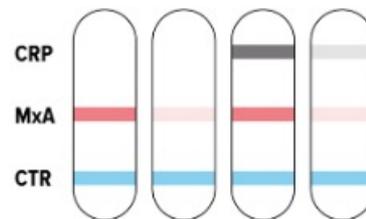


Bacterial Infection

## Viral Infection

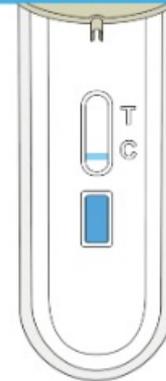


Any Red Result Line

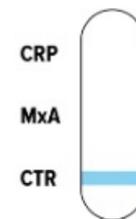


Viral Infection

## Negative Result



No Result Line



Negative Result

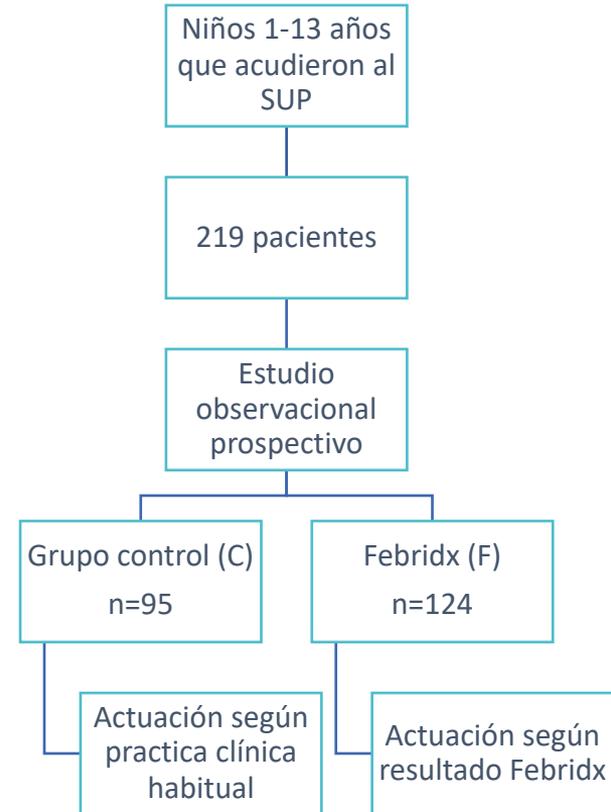
## OBJETIVO

Evaluar la utilidad de FebriDx© en la reducción de prescripción antibiótica en IRVAS en Urgencias Pediátricas.

# METODOLOGÍA

## VARIABLES

Tiempo en Urgencias	Diagnóstico final
Edad	Razón para describir ATB
Presencia de fiebre	Género
Días de fiebre	Temperatura reportada
Tiempo de evolución de los síntomas	Temperatura en consulta
Motivo de consulta	Antecedentes relevante
Interpretación del test (F)	Prescripción de antibióticos

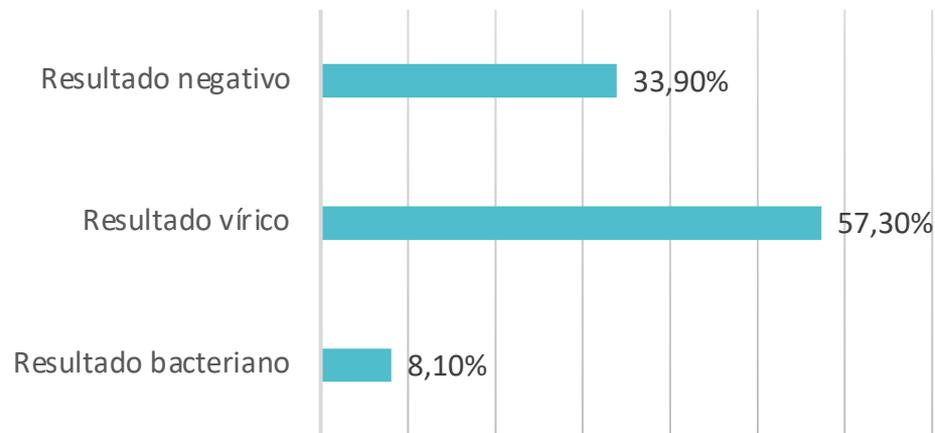


# RESULTADOS

Mediana edad: 2 años

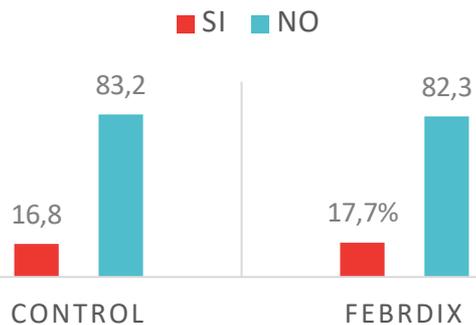
	TOTAL	CONTROL	FEBRIDIX
Antecedentes patología respiratoria	21,9	17,9	12,9
Fiebre	77,6	74,7	79,8
Tos y rinorrea	47,9	45,3%	49,9

## TEST REALIZADOS



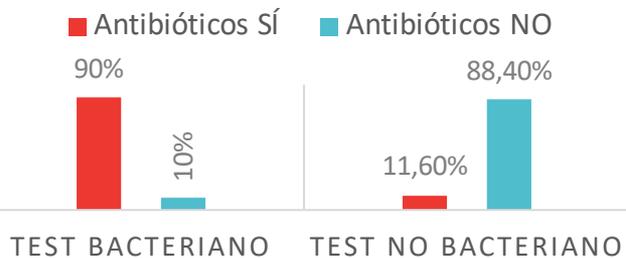
# RESULTADOS

## PRESCRIPCIÓN ANTIBIÓTICOS



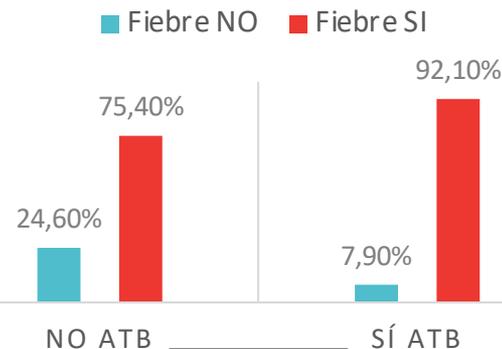
P=0,87

## ANTIBIOTERAPIA Y RESULTADO DEL TEST



P<0,001

## FIEBRE Y ANTIBIOTERAPIA



P=0,024

## CONCLUSIONES

La utilización de FebriDx® no redujo de forma significativa la prescripción de antibioterapia en pacientes con IRVAS. Esto se debe a alta prevalencia de infección viral en esta edad. El principal factor asociado a la prescripción es la fiebre. Hubo una alta asociación en la prescripción con el resultado bacteriano, por lo que el test puede ser de utilidad para la mejorar adecuación del tratamiento