

# ALERTA SANITARIA: BROTE EPIDÉMICO DE PAROTIDITIS EN UNA ZONA RURAL

AUTORES: ALCARAZ GARCIA, AM.\* AYALA MAQUEDA, MR.\*\* DEL AGUILA GÓMEZ, A.\*\*\*

\*DUE UGC BLOQUE QUIRURGICO.HOSPITAL TORRECARDENAS (ALMERÍA), \*\* DUE UGC ALMERÍA PERIFERIA (ALMERÍA).

\*\*\* DUE UGC TABERNAS (ALMERÍA).

## INTRODUCCION.

La parotiditis es una infección viral, generalizada y aguda, que suele tener una evolución benigna. Las complicaciones incluyen orquitis, inflamación de los ovarios, meningitis/encefalitis, aborto espontáneo y sordera (1).

La vacuna contra la parotiditis forma parte del calendario de vacunaciones desde el año 1981, al introducirse junto con la del sarampión y rubeola, Triple Vírica (TV) a los 15 meses. En 1984, se implanta en Andalucía, una segunda dosis a los 11 años que luego, en 1999, se adelanta a los 6 años, y posteriormente, en 2004, pasa de los 6 a los 3 años de edad. (1).

A pesar de que en España se registran coberturas elevadas de la vacuna contra la parotiditis siguen notificándose brotes epidémicos de parotiditis (2).

Tras la detección de cinco casos de paperas, en alumnos de Enseñanza Secundaria Obligatoria (ESO), de Educación Especial y Formación Profesional (FP), en la zona básica rural de Tabernas (Almería). El epidemiólogo del Distrito, declara la alerta sanitaria por brote viral epidémico de parotiditis, aconsejando la revacunación en el centro escolar (previo consentimiento) de aquellos que recibieron las dosis en los años 1996, 1997, 1998 y 1999 y la identificación de los niños que no presentaron la autorización o no acudieron a clase, para la posterior vacunación en el Centro de Salud.

## OBJETIVOS.

- \* Conocer la existencia y el % de vacunación de parotiditis en la población de estudio.
- \* Conocer el % de la adherencia a la revacunación ante el brote.

## METODOLOGIA.

### POBLACIÓN DE ESTUDIO:

Alumnos ESO, Educación Especial y de FP, de la zona básica de Tabernas (Almería), nacidos en los años 1992, 1995, 1996, 1997, siendo un total de 53 alumnos.

### MÉTODO:

- \* Estudio descriptivo.

### VARIABLES DE ESTUDIO:

- \* Sexo.
- \* Edad.
- \* Formación académica.
- \* Datos de vacunación.
- \* Vacunados previos de parotiditis.
- \* Vacunados de la 3ª dosis.

## RESULTADOS.

De las 53 personas estudiadas, 24 eran mujeres (45,3%) y 29 eran hombres (54,7%).

La edad se encuentra entre 15-20 años, siendo la edad media de 16 años.

Se encontraban cursando estudios de ESO, 48 alumnos (90,62%), Educación Especial 4 alumnos (7,5%) y Formación Profesional, 1 alumno (1,88%).

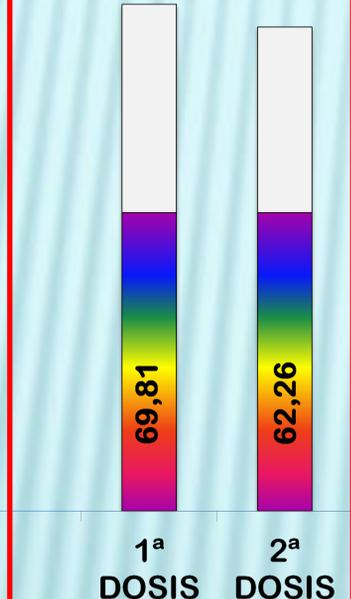
El brote epidémico afectó a 5 alumnos (9,43%) de los 53 estudiados (100%), de los cuales 1 era hombre (20%) y 4 eran mujeres (80%).

De estos 53 adolescentes, 5 (9,43%) habían pasado la parotiditis cuando se produjo el brote.

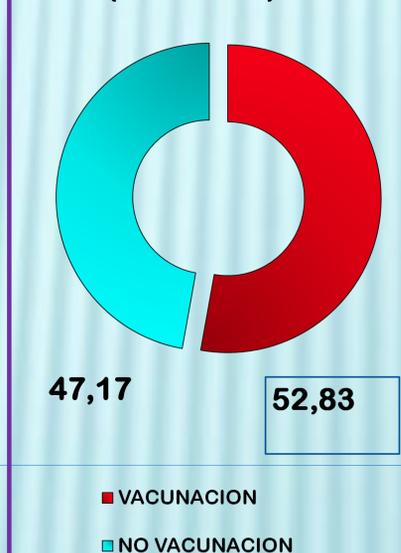
EXISTENCIA DE DATOS VACUNACION



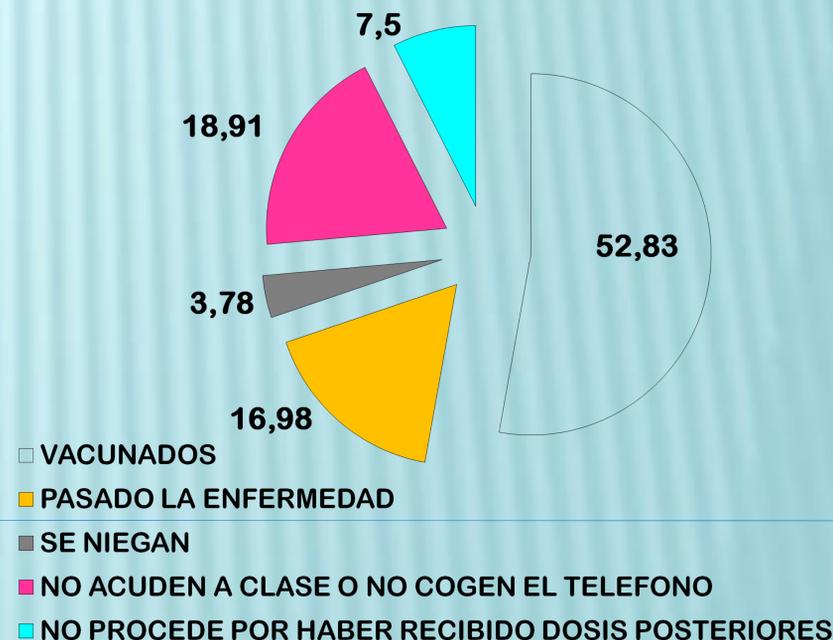
% VACUNADOS PAROTIDIS



% VACUNACION DE LA CAMPAÑA (3ª DOSIS)



CAUSAS POR LAS QUE NO SE REALIZÓ LA VACUNACION



## CONCLUSIONES.

- Se ha constatado la importancia de registrar y actualizar los datos vacunales, ya que ante una alerta sanitaria es primordial poder acceder a estos, para identificar rápidamente a la población de riesgo y susceptible de actuación.
- Con el conocimiento de la adherencia a la revacunación, se ha detectado la necesidad de realizar charlas informativas sobre la importancia de la vacunación, para captar a la población aún no vacunada.

## BIBLIOGRAFIA.

1. Peña González P, Almenara Barrios J, Morales Serna JC. Estudio de un brote epidémico de ámbito poblacional por el virus de la parotiditis G1 en Jerez de la Frontera. Aten Primaria 2012 44(6): 321.
2. Barroso García P, Lucerna Méndez MA, Navarro Monzón A. Brote por virus de la parotiditis G1 en la provincia de Almería en el año 2005. Rev. Esp Salud Pública 2007; 81:605.