

SUMARIO

Situación de las E.D.O. en Navarra. Semanas 9 a 24 de 2001	1
Situación de la Parotiditis en Navarra	3

SITUACIÓN DE LAS ENFERMEDADES DE DECLARACIÓN OBLIGATORIA (E.D.O.) EN NAVARRA. SEMANAS 9 A 24 DE 2001.

En la tabla adjunta se presentan los porcentajes de declaración de E.D.O. por Zonas Básicas de Salud. Este porcentaje es similar respecto al mismo periodo del año anterior (66,0% vs 66,1%). El mapa 1 muestra la declaración por

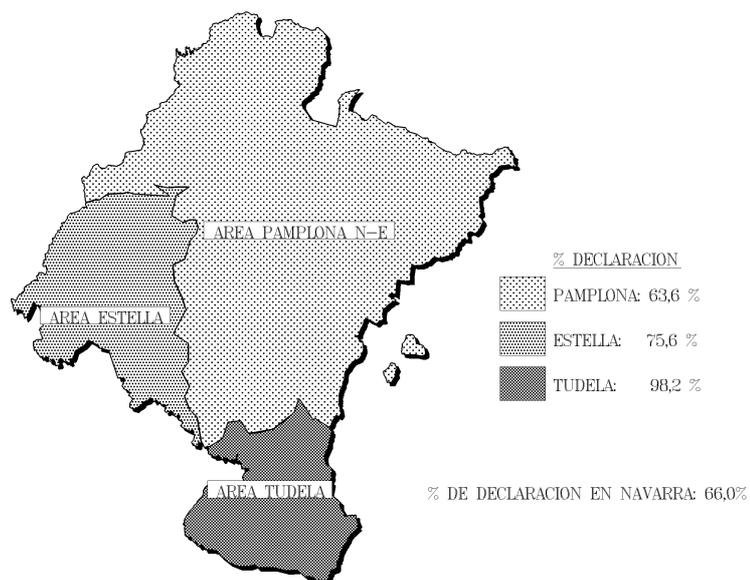
Áreas sanitarias y el mapa 2 muestra la notificación por zonas de salud (Navarra y Área metropolitana de Pamplona). En la Tabla 2 se presentan los casos declarados en el periodo, semanas 9 a 24 de los últimos cuatro años.

Tabla 1
PORCENTAJE DE DECLARACIÓN DE ENFERMEDADES DE DECLARACIÓN OBLIGATORIA. NAVARRA. SEMANAS 9 A 24 DE 2001

ZONA BÁSICA	% DECLARACIÓN	ZONA BÁSICA	% DECLARACIÓN	ZONA BÁSICA	% DECLARACIÓN
01-Altsasu/Alsasua	84	06-Elizondo	55	44-Peralta	33
34-Allo	75	24-Ermitagaña	45	27-Puente la Reina	54
35-Ancín-Améscoa	93	32-Estella	54	17-Rochapea-Ansoain	82
10-Aoiz	100	02-Etxarri-Aranatz	100	30-Salazar	72
41-Artajona	25	11-Huarte/Uharte	40	39-San Adrián	60
09-Auritz/Burguete	80	20-II Ensanche	33	16-San Jorge	100
61-Azpilagaña	38	03-Irurtzun	97	23-San Juan	100
26-Barañain	84	31-Isaba	75	29-Sangüesa	28
14-Berriozar	19	22-Iturrama	69	40-Tafalla	99
51-Buñuel	100	04-Leitza	69	46-Tudela Este	96
13-Burlada	26	05-Lesaka	88	45-Tudela Oeste	100
42-Carcastillo	45	38-Lodosa	88	08-Ultzama	88
50-Cascante	94	36-Los Arcos	100	47-Valtierra	100
19-Casco Viejo	52	63-Mendillorri	100	37-Viana	70
49-Cintruénigo	100	21-Milagrosa	25	33-Villatuerta	100
48-Corella	100	28-Noain	14	12-Villava/Atarrabia	64
18-Chantrea	90	43-Olite	45	25-Zizur-Echavacoiz	5
07-Donostia/Santesteban	95	15-Orcóyen	50		
AREA PAMPLONA	63,6	AREA ESTELLA	75,6	AREA TUDELA	98,2
MEDICINA FAMILIA	70,0	PEDIATRÍA	65,0	TOTAL	66,0

Mapa 1

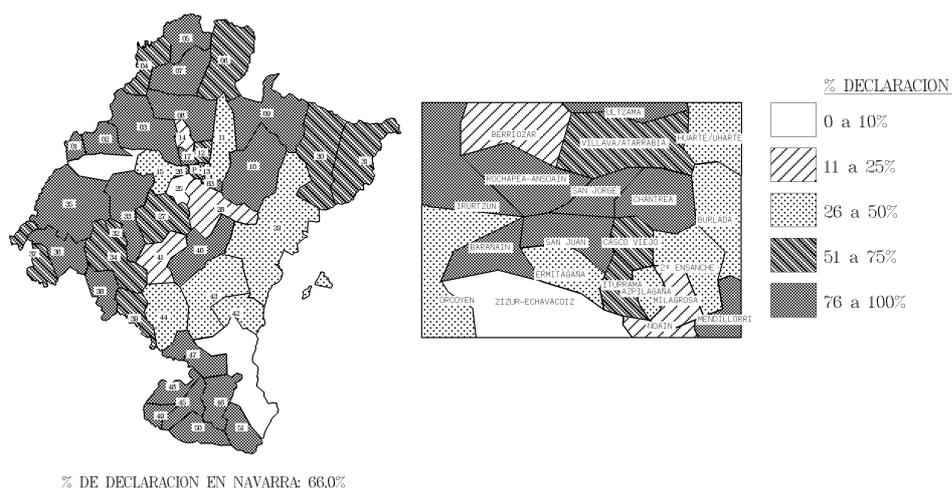
PORCENTAJE DE DECLARACION DE ENFERMEDADES DE DECLARACION OBLIGATORIA
POR AREAS SANITARIAS. NAVARRA. SEMANAS 9 A 24 DE 2001



SECCION DE ENFERMEDADES INFECCIOSAS Y CONTROL DE BROTES
INSTITUTO DE SALUD PUBLICA

Mapa 2

PORCENTAJE DE DECLARACION DE ENFERMEDADES DE DECLARACION OBLIGATORIA
POR ZONAS DE SALUD. NAVARRA. SEMANAS 9 A 24 DE 2001



SECCION DE ENFERMEDADES INFECCIOSAS Y CONTROL DE BROTES
INSTITUTO DE SALUD PUBLICA

Tabla 2

CASOS DE ENFERMEDADES DE DECLARACIÓN OBLIGATORIA. NAVARRA, SEMANAS 9A 24 DE 1998 A 2001

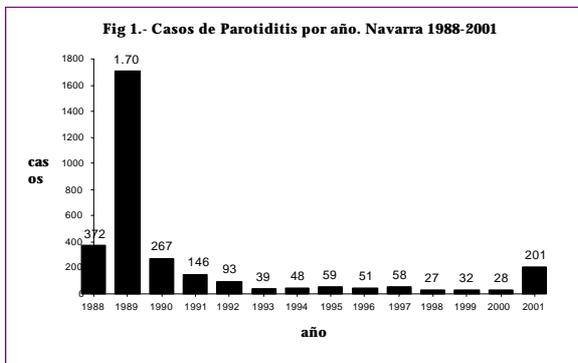
ENFERMEDADES	1998	1999	2000	2001
Botulismo.....	0	0	0	0
Cólera.....	0	0	0	0
Disentería.....	2	1	0	0
F. tifoidea y paratifoidea.....	1	0	0	0
Toxinfeción Alimentaria.....	135	123	88	234
Triquinosis.....	0	0	0	0
Enfermedad meningocócica.....	3	6	4	0
Gripe.....	6.405	5.992	1.943	2.131
Legionelosis.....	1	3	4	2
Meningitis tuberculosa.....	0	0	1	0
Tuberculosis respiratoria.....	22	23	21	29
Otras Tuberculosis.....	3	9	3	3
Varicela.....	1.243	1.289	2.518	1.230
Infección gonocócica.....	11	7	5	8
Sífilis.....	0	2	0	6
Difteria.....	0	0	0	0
Parotiditis.....	5	9	8	94
Poliomielitis.....	0	0	0	0
Rubéola.....	4	4	0	0
Sarampión.....	0	1	0	0
Tétanos.....	0	1	0	0
Tos Ferina.....	3	2	3	3
Hepatitis A.....	1	10	12	24
Hepatitis B.....	2	4	3	3
Otras hepatitis víricas.....	5	3	5	1
Brucelosis.....	2	1	0	1
Hidatidosis.....	1	3	5	3
Leishmaniasis.....	0	1	1	0
Rabia.....	0	0	0	0
Fiebre amarilla.....	0	0	0	0
Paludismo.....	2	4	0	2
Peste.....	0	0	0	0
Tifus exantemático.....	0	0	0	0
Lepra.....	0	0	0	0
Rubéola congénita.....	0	0	0	0
Sífilis congénita.....	0	0	0	0
Tétanos neonatal.....	0	0	0	0
Escarlatina.....	10	28	25	28
Carbunco.....	1	1	2	0
Tularemia.....	0	0	0	0

SITUACION DE LA PAROTIDITIS EN NAVARRA. SEMANAS 1 A 30 DE 2001

I. INTRODUCCIÓN

La *parotiditis* se incluyó en el sistema de Enfermedades de Declaración Obligatoria (EDO) en nuestro país en el año 1982, figurando como enfermedad de declaración numérica, aunque en Navarra dicha enfermedad se declara desde 1980. En el actual sistema de notificación vigente en nuestra comunidad, se requiere la declaración de todo caso sospechoso de *parotiditis* de forma urgente, numérica e individual.

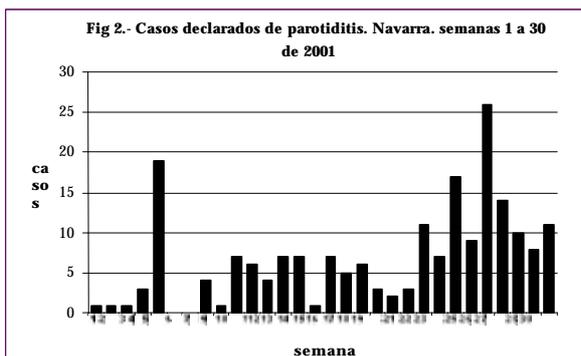
La vacunación con triple vírica comenzó a aplicarse en Navarra a niños de 15 meses a partir de 1982, se alcanzaron coberturas próximas al 80% a partir de 1984 y superiores al 90% a partir de 1989. Desde que comenzó la vacunación con vacuna triple vírica, la incidencia registrada de *parotiditis* en nuestra comunidad desciende progresivamente entre 1980 y 1988. Sin embargo en 1989 se registraron 1.704 casos, alcanzando una incidencia cinco veces superior a la del año anterior. (Fig 1)



A raíz de este brote y a partir de 1990, se comienza a aplicar de forma sistemática dosis de triple vírica a los 11 años de edad. La incidencia de la enfermedad ha decaído progresivamente hasta el año 2000. Desde el 2º semestre de 1997, en diferentes áreas geográficas del país, se han originado brotes epidémicos y un incremento de la incidencia de *parotiditis*. Una gran proporción de casos se han notificado en niños vacunados y se han asociado a una menor eficacia en la protección frente a la *parotiditis* de la cepa Rubini, presente en la vacuna de los laboratorios Berna (Triviraten®). En Navarra se utilizó dicha vacuna entre marzo de 1996 y julio de 1998. Durante ese periodo recibieron la primera dosis de vacuna triple vírica las cohortes nacidas en 1995, 1996 y primer trimestre de 1997 y la segunda dosis las cohortes nacidas en 1986 y 1987.

II.- SITUACION ACTUAL

En las primeras semanas del año 2001 se registra un brote de *parotiditis* en un centro escolar de Pamplona. En el ámbito de dicho centro, y con el fin de limitar la extensión de dicho brote se aplicó una segunda dosis de triple vírica a todos aquellos escolares que únicamente hubieran recibido una dosis a la edad de 15 meses. Durante las dos semanas siguientes no se registraron nuevos casos, pero con posterioridad se vuelve a registrar un brote en otro centro escolar. En este centro se tomaron las mismas medidas preventivas, no lográndose limitar la extensión comunitaria de dicho brote. (Fig 2)

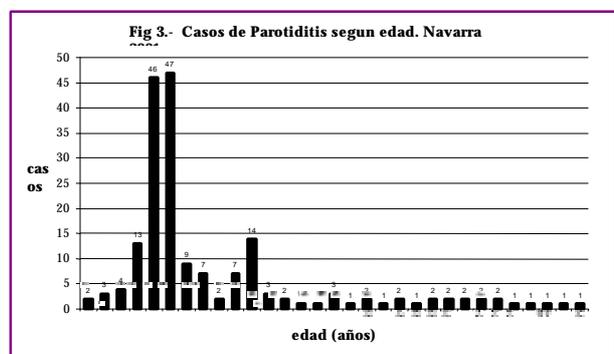


En las treinta primeras semanas del año 2001 se han notificado 201 casos de *parotiditis*,

cifra superior a la alcanzada anualmente desde 1991, aunque considerablemente inferior a la registrada en 1989 (Fig 1). De los 201 casos declarados, se dispone de información individualizada en 187 de ellos (93%), siendo 111 varones (59%) y 76 mujeres (41%). Todos los casos deben considerarse confirmados puesto que algunos han sido confirmados serológicamente y el resto están relacionados con casos confirmados. Respecto a la edad de los casos, 4 casos (2,1%) tienen menos de 15 meses. 18 niños tienen entre 15 meses y 3 años (10%) y 102 niños enfermaron entre 4 y 6 años de edad (54,5%). Los 64 casos restantes (33%) tienen edades comprendidas entre los 7 y 72 años. (Fig 3) Con respecto al estatus vacunal, únicamente un caso comprendido entre los 15 meses y los 3 años de edad no había recibido la dosis oportuna de triple vírica; la cobertura vacunal entre estos casos es del 94%. Entre los casos de 4 a 6 años de edad no constan antecedentes vacunales en 8 enfermos. En el resto de los casos de esa edad, la cobertura vacunal asciende a 98%.

En el grupo de edad de 7 a 20 años de edad, consta antecedente de vacunación en 30 de los 43 casos registrados. De éstos, 28 habían recibido al menos una dosis de triple vírica, por lo que la cobertura vacunal para ese grupo de edad es de 93%.

Por zonas afectadas, 170 casos (91%) se han notificado en Pamplona y su área metropolitana.



III- CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES

El brote ha afectado fundamentalmente a las cohortes vacunada con una sola dosis de triple vírica que incluía la cepa Rubini frente a la *parotiditis*.

En la próxima campaña escolar 2001-02 se aplicará la 2ª dosis de triple vírica a tres cohortes:

- 3º curso de Educación Infantil
- 1º curso de Educación Primaria
- 2º curso de Educación Primaria
-

De esta manera, no quedarán cohortes completas que hayan recibido una sola dosis de vacuna triple vírica con cepa Rubini.