

L. Colomé Ceballos¹, N. Andrés Cubells¹, E. Trullen Pla¹, M.J. Pla Farnós², J. Fernández Sáez³, J.L. Clua Espuny⁴

1 Institut Català de la Salut, Hospital Verge de la Cinta, Tortosa, Tarragona. / 2 Institut Català de la Salut, Hospital Universitari de Bellvitge, Hospitalet de Llobregat, Barcelona. 3 Unitat de Suport a la Recerca Terres de l'Ebre, Fundació Institut Universitari per a la recerca a l'Atenció Primària de Salut Jordi Gol i Gurina (IDIAPJGol), Tortosa, Tarragona / 4 Institut Català de la Salut, CAP Temple, Tortosa, Tarragona.

INFORMACIÓN DE CONTACTO: laracolome.ginecologia@gmail.com

OBJETIVOS

En 2018 la OMS señaló el cáncer de cérvix como problema de salud pública y propuso como objetivo conseguir una tasa de vacunación (VCR) contra el VPH del 90% para el año 2030. La vacunación no se ha adoptado de forma homogénea a nivel mundial y hace frente a barreras como el coste de las vacunas, aceptación por parte de la población e infraestructura inadecuada para su administración.

El objetivo principal del trabajo es conocer la VCR e identificar posibles subgrupos de riesgo relacionados con la accesibilidad a la vacunación.

MATERIAL Y MÉTODOS

Se trata de un estudio multicentro, retrospectivo y de base comunitaria de la cohorte de mujeres entre 15-40 años en una zona rural de Cataluña en el período de 01/01/2020 hasta el 31/12/2020.

Los datos se han obtenido de la base de datos del Institut Català de la Salut, de forma anonimizada, incluyendo variables demográficas, clínicas, farmacológicas, resultados de citología, estudio de cribado de enfermedades de transmisión sexual. Análisis descriptivo con frecuencias y porcentajes de las variables cuantitativas y medias con desviación estándar para las variables continuas. Se ha definido como vacunada aquella que ha recibido al menos una dosis.



Figura 1. Tasa de Cobertura Vacunal por EAP.

RESULTADOS

Se ha incluido un total de 23528 mujeres, con edad media de 28.5±7.7 años, 17.42% (15-19 años), 16.8% (20-24), 16.9% (25-29), 19.7% (30-34) y 29.1% (35-40), grupo que es significativamente mayor (p <0.001). Se obtuvo una VCR de la muestra del 31.6%, variando entre el 28.2-40.9% por Equipo de Atención Primaria (EAP) (p<0.001) y el 30.5-41.1% por comarca (p<0.001). Constan como vacunadas 7.444 mujeres, la mayoría (81.8%) con vacuna tetravalente, de las cuales el 45.47% había recibido una sola dosis. El número medio de dosis recibidas por persona era de 1.76±0.78. La mayoría de las pacientes (81,8%) fue vacunada con Gardasil®, respecto al 9,7% de Cervarix® y el 8,5% de Gardasil9®.

CONCLUSIONES

La cohorte de 35-40a es el grupo más numeroso, con la menor VCR (4.4%, p<0.001), además este grupo no forma parte de los colectivos en los que se permite su inclusión en los programas de vacunación financiada, lo que contrasta con el hecho de ser el grupo con mayor incidencia de displasias cervicales. Hay diferencias significativas entre VCR por EAP y comarca. La comarca con mayor VCR (41.1%, p<0.001) es también la comarca más rural y la que tiene la población más envejecida.

| Vacunación | EAP 1 | | EAP 2 | | EAP 3 | | EAP 4 | | EAP 5 | | EAP 6 | |
|------------|-------|-----------|-------|-----------|-------|-----------|--------|-----------|--------|-----------|-------|-----------|
| | Si | No consta | Si | No consta | Si | No consta | Si | No consta | Si | No consta | Si | No consta |
| Edad | n | % | n | % | n | % | n | % | n | % | n | % |
| 15-19 | 168 | 85,7 | 28 | 14,3 | 175 | 81,4 | 40 | 18,6 | 313 | 88,7 | 40 | 11,3 |
| 20-24 | 142 | 67,3 | 69 | 32,7 | 132 | 68,8 | 60 | 31,2 | 229 | 72,9 | 85 | 27,1 |
| 25-29 | 30 | 13,3 | 195 | 86,7 | 23 | 11,5 | 177 | 88,5 | 27 | 8,9 | 276 | 91,1 |
| 30-34 | 20 | 6,9 | 270 | 93,1 | 19 | 9 | 191 | 91 | 27 | 6,8 | 370 | 93,2 |
| 35-40 | 16 | 3,9 | 390 | 96,1 | 26 | 7,5 | 319 | 92,5 | 27 | 4,3 | 596 | 95,7 |
| Total | VCR | 28,2 | | | VCR | 31,9 | | | VCR | 31,3 | | |
| Vacunación | EAP 7 | | EAP 8 | | EAP 9 | | EAP 10 | | EAP 11 | | | |
| | Si | No consta | Si | No consta | Si | No consta | Si | No consta | Si | No consta | | |
| Edad | n | % | n | % | n | % | n | % | n | % | | |
| 15-19 | 577 | 85 | 102 | 15 | 492 | 87,9 | 68 | 12,1 | 250 | 88 | | |
| 20-24 | 424 | 67,1 | 208 | 32,9 | 388 | 74,6 | 132 | 25,4 | 186 | 69,7 | | |
| 25-29 | 69 | 10,5 | 587 | 89,5 | 97 | 17,8 | 448 | 82,2 | 39 | 17,8 | | |
| 30-34 | 49 | 6,7 | 681 | 93,3 | 36 | 5,7 | 599 | 94,3 | 31 | 9,7 | | |
| 35-40 | 37 | 3,4 | 1063 | 96,6 | 37 | 3,8 | 925 | 96,2 | 28 | 6 | | |
| Total | VCR | 30,5 | | | VCR | 32,6 | | | VCR | 34,3 | | |

Tabla 1. Tasa de Cobertura Vacunal por EAP y Grupo de Edad.