

**Mar Ramírez<sup>1</sup>, Jesús de la Fuente<sup>2</sup>, Daniel Andía<sup>3</sup>, Juan J Hernández<sup>2</sup>, Gabriel Fiol<sup>4</sup>, Aureli Torné<sup>5</sup>**

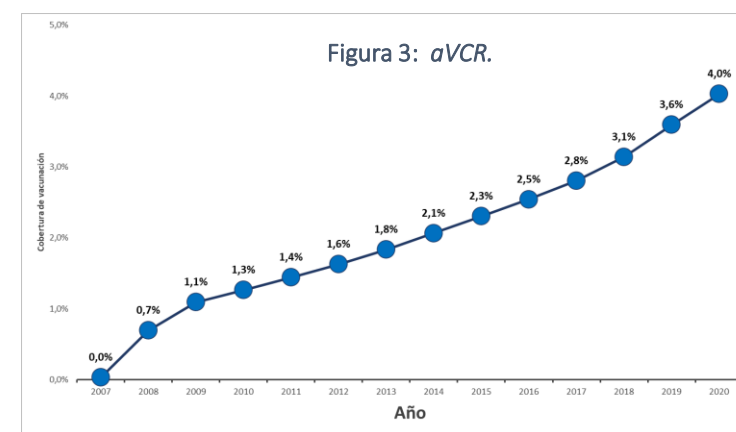
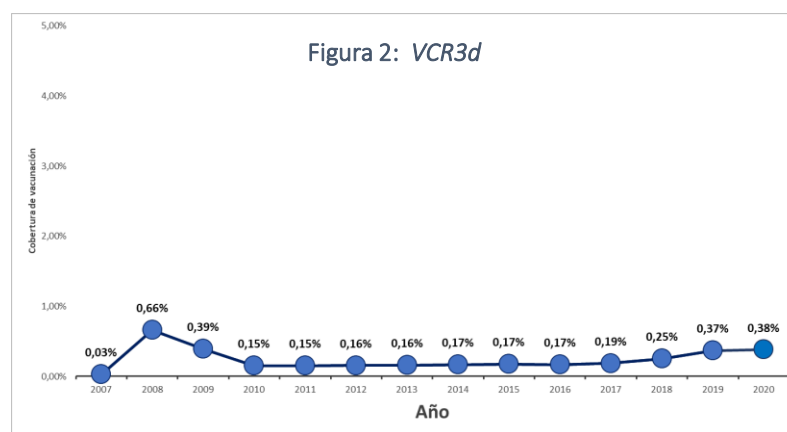
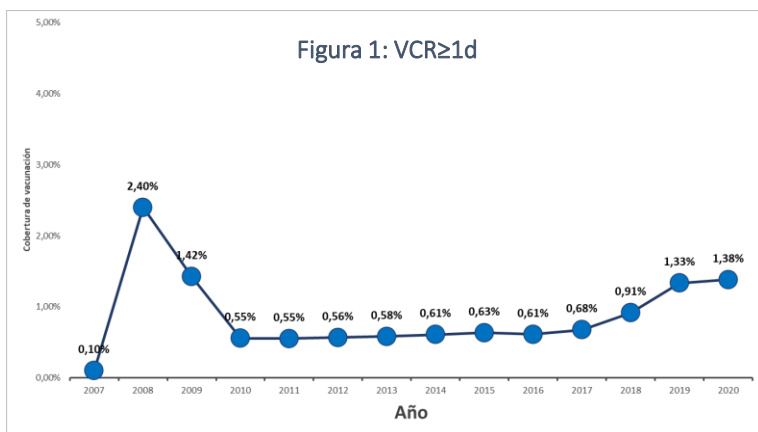
Hospital Clínico San Carlos.Madrid<sup>1</sup>;Hospital Infanta Leonor.Madrid<sup>2</sup>;Hospital Basurto.Bilbao<sup>3</sup>;Hospital Torrecárdenas.Almería<sup>4</sup>; Hospital Clínico. Barcelona<sup>5</sup>

**Introducción:** La vacunación profiláctica frente al Virus del Papiloma Humano (VPH) se inició en España en 2007 para la inmunización de niñas entre 12 y 14 años. Recientemente, se ha ampliado la indicación para un “catch-up” de mujeres hasta los 18 años, así como la vacunación de ciertos Grupos de Riesgo. En mujeres adultas, la recomendación de vacunación se realiza de forma individualizada y en base a una decisión médico-paciente. A pesar de los buenos resultados sobre inmunogenicidad, eficacia y seguridad vacunal reportados en este grupo de población, y la recomendación proactiva de vacunación por parte de las principales sociedades científicas, la cobertura vacunal en este grupo de población es muy baja

**Objetivo:** Analizar la tendencia temporal de la cobertura de vacunación frente al VPH en España, en mujeres de 15-55 años (no incluidas en los programas de vacunación sistemática), durante el periodo 2007-2020.

**Material y Métodos:** Para estimar el número de mujeres vacunadas fuera de los programas de vacunación sistemática, se solicitó a IQVIA Connected Intelligence™ información sobre el número de dosis de vacuna VPH distribuidas en farmacias durante 2007-2016 (vacunas 2-VPH y 4-VPH), y durante 2017-2020 (vacunas 2-VPH, 4-VPH y 9-VPH). Los datos sobre la población objetivo (número de mujeres de 15 a 55 años en el periodo 2007-2020) se obtuvieron del Instituto Nacional de Estadística. Dado que se excluyeron las cohortes pertenecientes a los programas de vacunación (niñas ≤ 14 años en el año 2007), se ajustaron las edades seleccionadas cada año para no incluir dichas cohortes. También se excluyeron del análisis las mujeres vacunadas en programas de catch-up y pertenecientes a Grupos de Riesgo. Se evaluó la tasa de cobertura de vacunación en esta población en base a tres estimaciones: 1) cobertura de vacunación anual con al menos una dosis (VCR≥1d), 2) cobertura de vacunación anual para pauta completa (VCR3d) y 3) cobertura de vacunación acumulada para pauta completa (aVCR).

**Resultados:** La VCR≥1d y la VCR3d alcanzaron su valor máximo en 2008 (2,40% y 0,66% respectivamente) y posteriormente disminuyeron drásticamente, alcanzando el valor mínimo en 2011 (0,55% y 0,15%). Estos valores se mantuvieron prácticamente estables hasta 2016 (0,61% y 0,17%). A partir de 2017 y hasta 2019 hubo un aumento de 1,4 y 1,6 veces respectivamente sobre el valor inicial. Esta tendencia se ralentizó en 2020. En el caso de la aVCR, al ser una estimación acumulada, se observó una tendencia creciente a lo largo del periodo de estudio. En 2020, se estimó que el 4,03% de las mujeres de 15 a 55 años no incluidas en los programas de vacunación sistemática se habían vacunado, lo que supone un aumento absoluto del 0,43% respecto a 2019. (Figuras 1-3)



**Conclusiones:** En España, la cobertura de vacunación acumulada frente al VPH en mujeres entre 15-55 años, no incluidas en los programas de vacunación actuales, es muy baja, ( aunque se ha incrementado en los últimos años). La tendencia temporal muestra un ligero aumento en los últimos años. La pandemia por COVID19 en 2020, no supuso un impacto negativo significativo en la cobertura de vacunación en este grupo de población.