



165. Farmacéuticos vacunadores en el mundo

Fernández Otero, María Dolores¹; García-Pastor, Coral²; Tejedor García, Noelia³

1. Farmacéutica comunitaria. Móstoles. Madrid. 2. Profesora CFGM. I.E.S. Benjamín Rúa. Móstoles. Madrid. 3. Farmacéutica comunitaria. Madrid.

Justificación: Se estima que se podrían salvar 10 millones de vidas/año si se mejorara el acceso a los medicamentos y vacunas. En este sentido los farmacéuticos tienen una situación privilegiada porque son profesionales de salud fácilmente accesibles, pueden identificar a los pacientes de más riesgo y grupos específicos asegurando que se cumplan los calendarios vacunales.

Objetivos: Describir, resumir y analizar el estado de autorización de vacunación en las farmacias comunitarias (FC) en el mundo, así como la formación requerida para realizarlo un farmacéutico comunitario.

Métodos: Se realiza una búsqueda en PubMed y Google académico, empleando los términos "Vaccines" y "Community Pharmacy". También, se analizaron páginas web de diferentes entidades sanitarias a nivel mundial (Organización mundial de la salud, Ministerios de sanidad, colegios de farmacéuticos, etc.)

Resultados: Se analizaron y evaluaron 30 países del mundo, en los cuales se produce vacunación en la FC en un 73 %. En el 50% de los casos, la vacunación se llevaba a cabo por parte del farmacéutico comunitario, con o sin una formación previa. Otros países, como Italia hasta el año 2020 permiten la vacunación en FC pero administrada por otros profesionales sanitarios, fecha en que empezaron a vacunar los propios farmacéuticos frente a la COVID-19. El país que antes inició la inmunización en FC, fue Argentina en 1983, donde vacunan farmacéuticos, en la misma FC tras una formación específica. Las vacunas administradas en la FC de cada país varía, por ejemplo, Sudáfrica lo hace de MMR (Sarampión, paperas, rubeola) y gripe desde el año 1991; Estados Unidos, desde 1998, vacuna de Gripe, neumococo, tétanos, difteria, tosferina, MMR y VPH (Virus de papiloma humano); Reino Unido, que empezó a vacunar en sus FC mediante farmacéuticos en el año 2002, es el que más tipos de vacunas inyecta y Portugal permite la vacunación, desde el año 2007, de aquellas vacunas que no están incluidas en el sistema nacional de salud. España ha realizado algunos estudios piloto tanto de la inmunización en FC (Cataluña, 2021), como de la inmunización por parte del farmacéutico comunitario (Madrid, 2021)^{1, 2, 3}

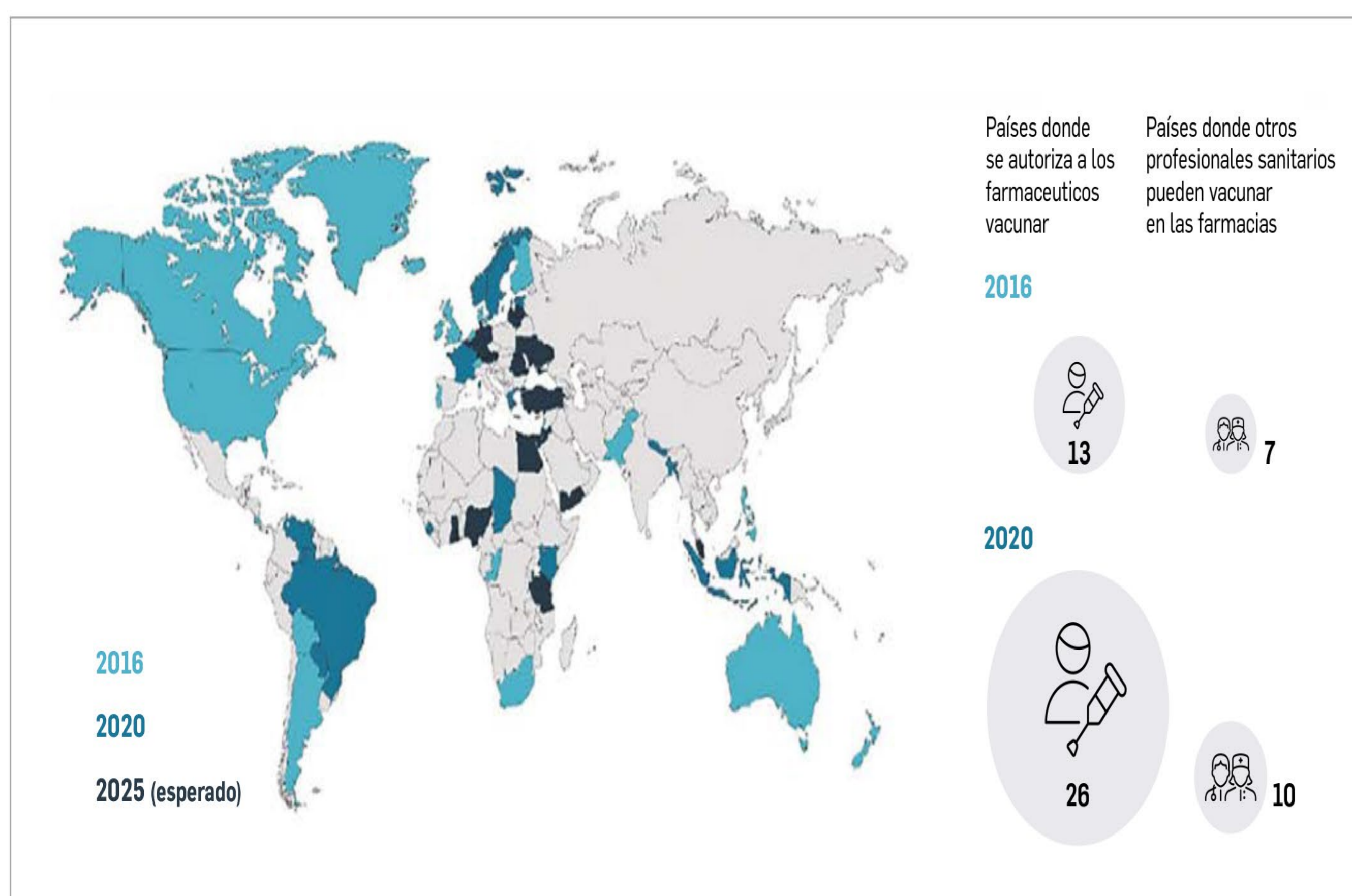


Imagen de Farmacéuticos.com

Discusión: Existen muchas ventajas a favor de la vacunación en las FC (facilidad para detectar población no inmunizada, proximidad, mayor contacto con la población, etc.). Los casos descritos no han disminuido la inoculación en los centros de atención primaria, por lo que se deduce que las vacunaciones en la farmacia se dirigen a personas que no suelen acudir a los mismos, aumentando los ratios de inmunización.

Palabras clave: "Vaccines"[Mesh]; "Community Pharmacy" [Mesh]

1 MICOF. La figura del farmacéutico como pilar fundamental en la vacunación antigripal - MICOF - Muy Ilustre Colegio Oficial de Farmacéuticos de Valencia [Internet]. MICOF. Disponible en: <https://www.micof.es/ver/29923/la-figura-del-farmacéutico-como-pilar-fundamental-en-la-vacunacion-antigripal.html>

2 Thiessen K, Usery JB, Lopez-Candales A. Pharmacists as Frontline Responders During COVID-19: Roles and Responsibilities Need to be Revisited. J Ambul Care Manage. 2020 Oct/Dec;43(4):312-316. doi: 10.1097/JAC.0000000000000346. PMID: 32858732

3 Czech M, Balcerzak M, Antczak A, Byliniak M, Piotrowska-Rutkowska E, Drozd M, Juszczak G, Religioni U, Vaillancourt R, Merks P. Flu Vaccinations in Pharmacies-A Review of Pharmacists Fighting Pandemics and Infectious Diseases. Int J Environ Res Public Health. 2020 Oct 29;17(21):7945. doi: 10.3390/ijerph17217945. PMID: 33138198; PMCID: PMC7662566.