



205. Identificación y adquisición de dispositivos de entrenamiento para mejorar la técnica de administración en una farmacia comunitaria.

Hita Ruiz, Analía¹; Ortiz Acosta, Lorena²; Toledano Albarrán, Natalia³; González del Alba Rodríguez, África³; Guerra Murillo, Cristina²; Fernández Otero, María Dolores⁴; García-Pastor, Coral⁵; Tejedor García, Noelia³.

1. Estudiante de farmacia. Universidad de Alcalá, Madrid.
2. Técnico de farmacia y parafarmacia. Madrid, Madrid.
3. Farmacéutica comunitaria. Madrid. Madrid
4. Farmacéutica comunitaria. Móstoles. Madrid
5. Profesora CFGM. I.E.S. Benjamín Rúa. Móstoles. Madrid

Justificación

El asma y la EPOC son dos patologías muy prevalentes y con una alta tasa de mortalidad. El tratamiento de ambas suele incluir medicación que tiene que ser administrada vía inhalada, mediante dispositivos en los que su manejo es complejo. Esto genera un mal control de la enfermedad y altas tasas de no adherencia, lo que agrava aún más el problema. La educación sanitaria, se convierte en un factor trascendental en el abordaje de esta patología respiratoria, y el farmacéutico comunitario en una figura clave en su difusión. Si el paciente no domina la técnica de inhalación, es muy útil disponer de dispositivos de inhalación no medicamentosos, para poder ofrecer una educación sanitaria de calidad.

Objetivos

Identificar dispositivos de inhalación comercializados, averiguar si el laboratorio comercializador dispone de simuladores para entrenamiento de los pacientes en su manejo y adquirirlos para su uso en una farmacia comunitaria como herramienta de educación sanitaria.

Material y métodos

Revisión bibliográfica para conocer los dispositivos autorizados y los laboratorios comercializadores. Se empleó la base de datos del consejo Botplus, y se consultó páginas de sociedades científicas así como guías clínicas. Se contacta con los laboratorios y se solicita los dispositivos.

Resultados/Discusión

Se localizaron once tipos de dispositivos de inhalación (Relvar®, Handihaler®, Accuhaler®, cartuchos a presión, Genuair®, Turbuhaler®, Respimat®, Nexthaler®, Modulite®, Breezhaler® y Spiromax®) comercializados por seis laboratorios farmacéuticos GlaxoSmithKline (GSK), AstraZeneca, Boehringer Ingelheim, Chiesi, Novartis y TEVA. Cinco laboratorios si contestaron, pero solo tres mandaron los dispositivos. Dos de ellos, mandaron visitantes médicos a la farmacia e incluso una ofreció una formación específica. Una mandó los dispositivos por correo. Otra no contestó pese a contactar al número de teléfono de atención en dos ocasiones. Dos contestaron a las llamadas y a los correos, pero no se consiguió averiguar si disponían de dispositivos.

El resultado final es que se dedicó a este cometido un total de 5 horas repartidas en dos jornadas laborales diferentes y solo se consiguió el 36 % de los dispositivos solicitados: Relvar®, Foster®, Modulite® y Turbuhaler®.

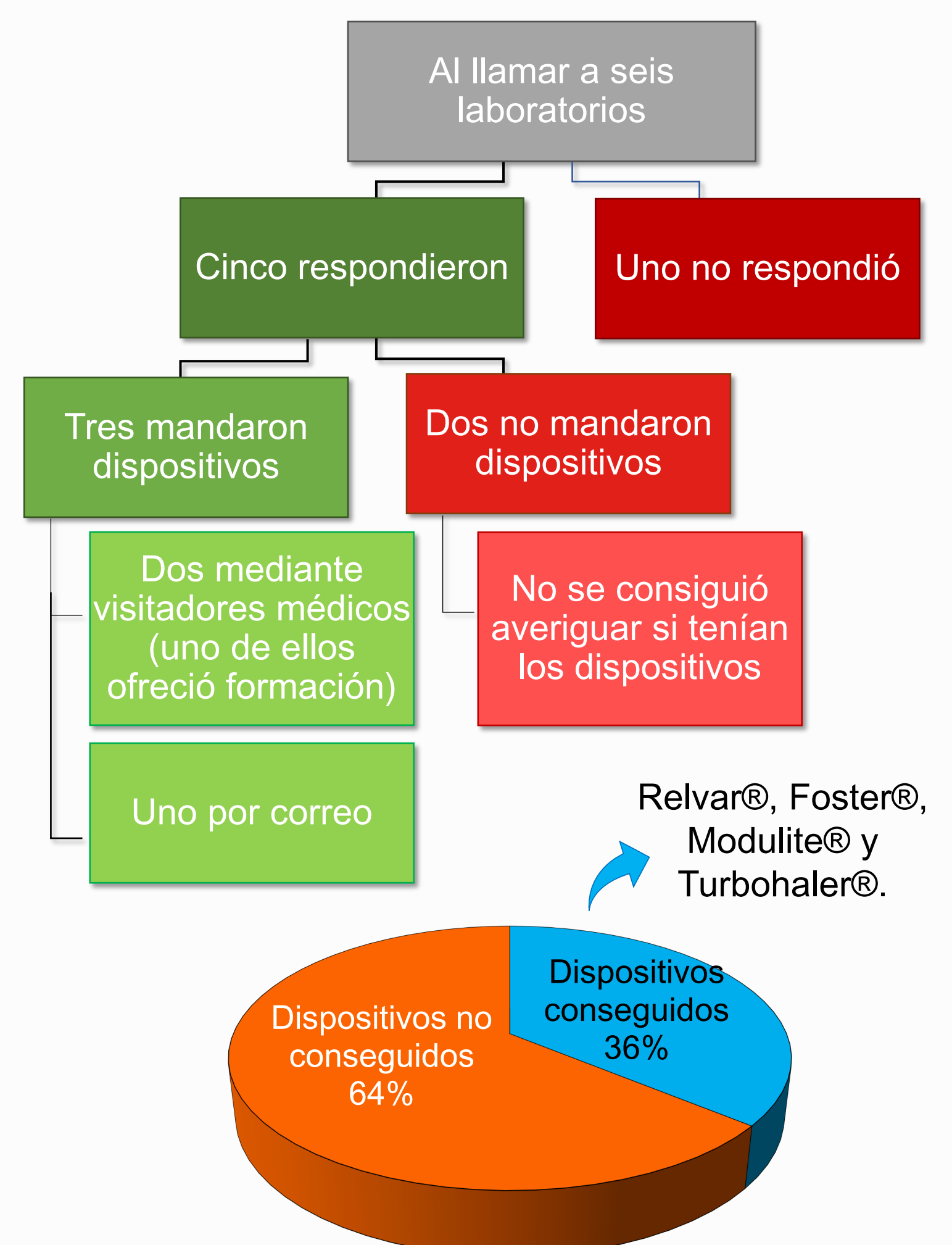
Conclusiones

Disponer de dispositivos de entrenamiento es primordial para ofrecer formación de su manejo desde la farmacia comunitaria, pero la localización de estos no es un procedimiento fácil. Los laboratorios no disponen ni de dispositivos, ni personal, ni estrategias para facilitar el acceso a los mismos desde la farmacia comunitaria. Esto puede provocar que muchos farmacéuticos desconozcan cómo funcionan estos dispositivos lo que dificulta una correcta dispensación.

Palabras clave. "Nebulizers and Vaporizers"[Mesh]; "Pharmacies"[Mesh]; "Community Pharmacy Services"[Mesh].

Bibliografía:

- Abrahamsen B, Burghle AH, Rossing C. Pharmaceutical care services available in Danish community pharmacies. *Int J Clin Pharm.* 2020 Apr;42(2):315-320.
- Bereznicki BJ, Peterson G, Jackson S, Walters EH, George J, Stewart K, March GJ. Uptake and effectiveness of a community pharmacy intervention programme to improve asthma management. *J Clin Pharm Ther.* 2013 Jun;38(3):212-8.
- Fuller JM, Saini B, Bosnic-Anticevich S, Garcia Cardenas V, Benrimoj SI, Armour C. Testing evidence routine practice: Using an implementation framework to embed a clinically proven asthma service in Australian community pharmacy. *Res Social Adm Pharm.* 2017 Sep-Oct;13(5):989-996
- Hesso I, Kayyali R, Nabhani-Gebara S. Supporting respiratory patients in primary care: a qualitative insight from independent community pharmacists in London. *BMC Health Serv Res.* 2019 Jan 5;19(1):5.
- Organización Mundial de la Salud [Internet]. 2021. Asma. Disponible en: <https://www.who.int/es/news-room/fact-sheets/detail/asthma>.
- Organización Mundial de la Salud [Internet]. 2021. EPOC. Disponible en: [https://www.who.int/es/news-room/fact-sheets/detail/chronic-obstructive-pulmonary-disease-\(copd\)](https://www.who.int/es/news-room/fact-sheets/detail/chronic-obstructive-pulmonary-disease-(copd))
- Sivadasan, S., Krishnan, A., Dhayalan, S. V., & Aiyalu, R. (2021). A Systematic Review on KAP of Nebulization Therapy at Home. *Journal of Pharmacy Technology*, 37(5), 254-259.



Ningún conflicto de interés a declarar