



Adherencia y Sostenibilidad

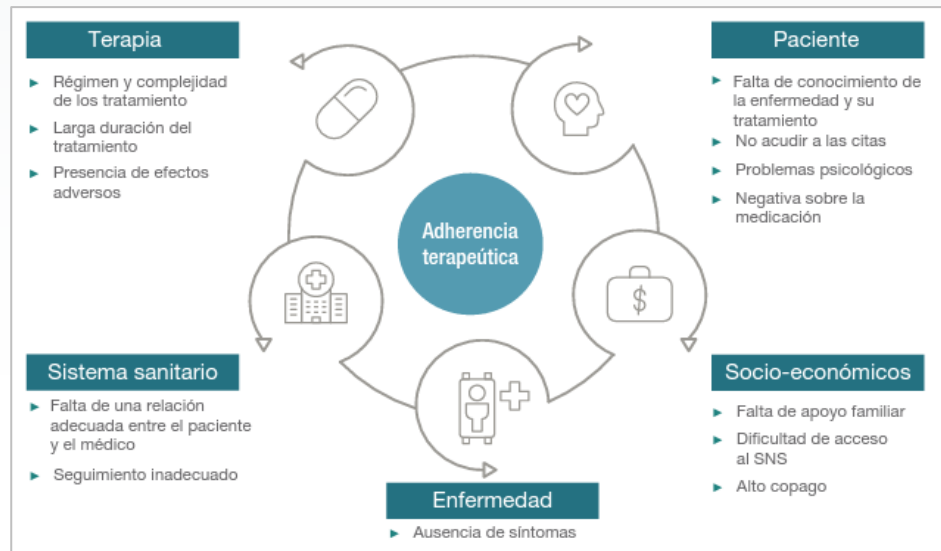
X Jornada Científica de Adherencia al Tratamiento

¿Qué sabemos sobre la adherencia, o la falta de ella?



«grado en el que la conducta de un paciente, en relación con la toma de medicación, el seguimiento de una dieta o la modificación de hábitos de vida, se corresponde con las recomendaciones acordadas con el profesional sanitario»

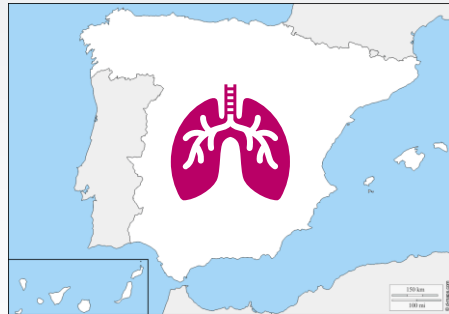
Factores de la falta de adherencia¹



Impacto de la falta de adherencia



Enfermedades respiratorias crónicas: *ejemplo ilustrativo de las implicaciones para el medio ambiente de la falta de adherencia*

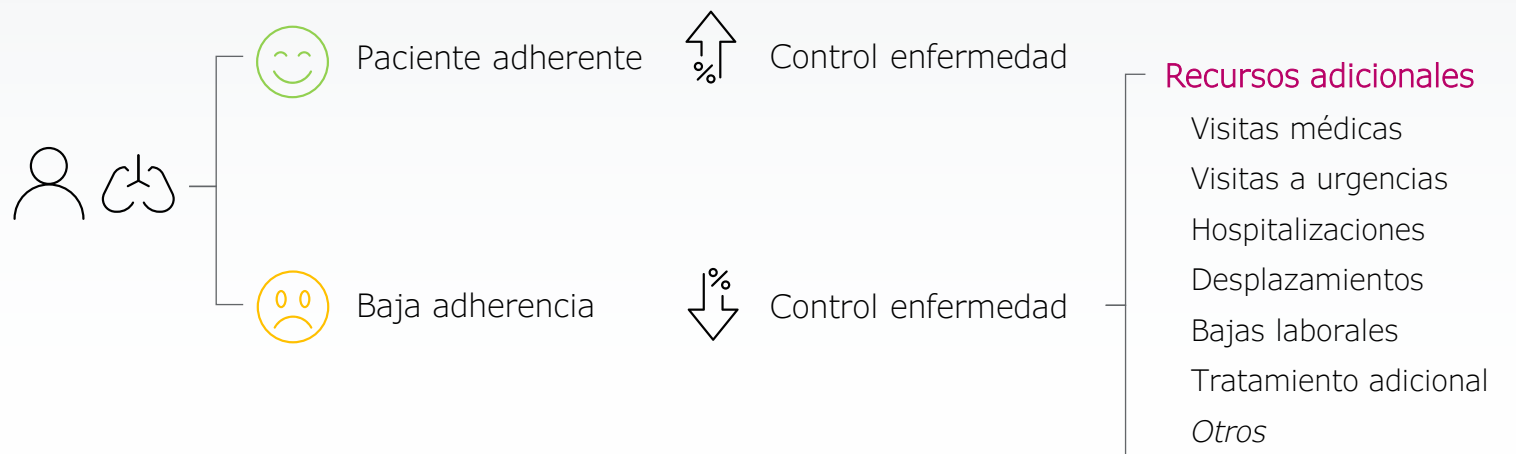


~ 6M personas con asma o EPOC

~ 50% incumplimiento^{1,2}

Baja adherencia terapéutica

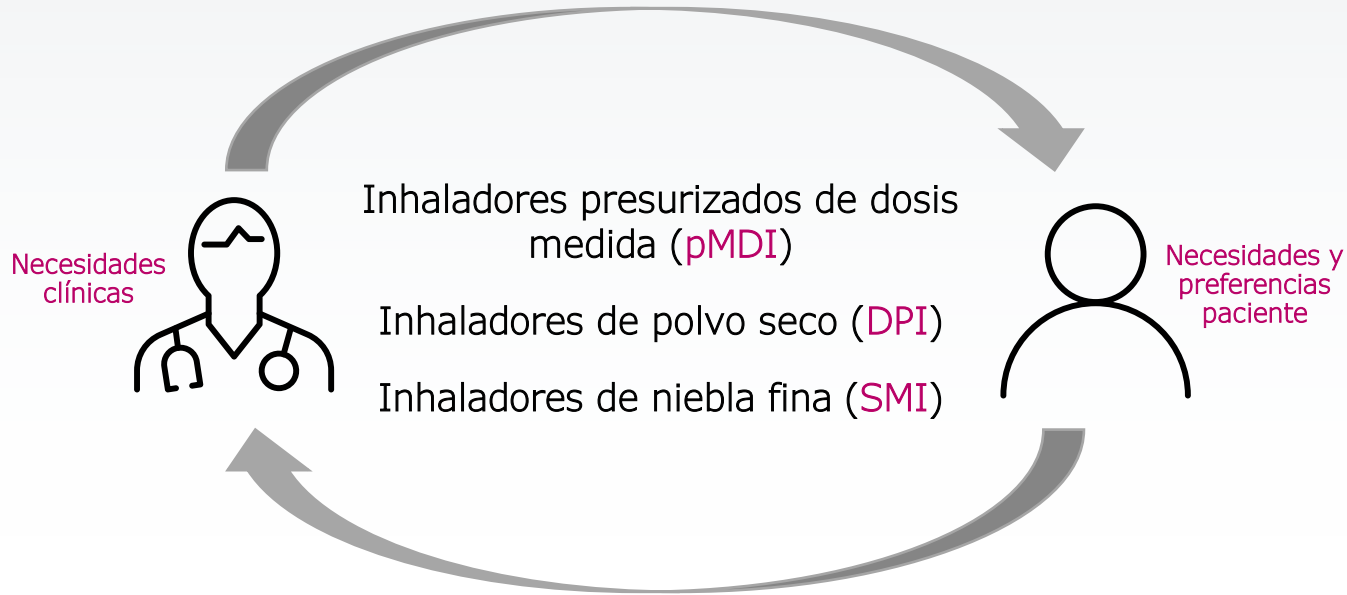
principal problema para la eficacia terapéutica y un factor crítico para el control de la enfermedad



Recursos adicionales implican un aumento del gasto sanitario y de las **emisiones de gases de efecto invernadero** totales

Importancia de la individualización de la terapia inhalada

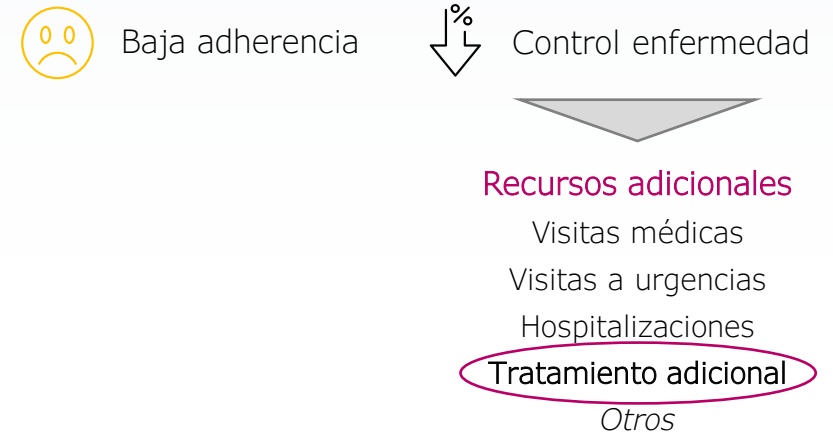
Existen mayoritariamente tres tipos distintos de inhaladores o dispositivos:



 No hay un único dispositivo que sea apto para todos los pacientes¹

Huella de carbono de los inhaladores²

Polvo seco (DPI) < ~90% Presurizados de dosis medida (pMDI)
Niebla fina (SMI)



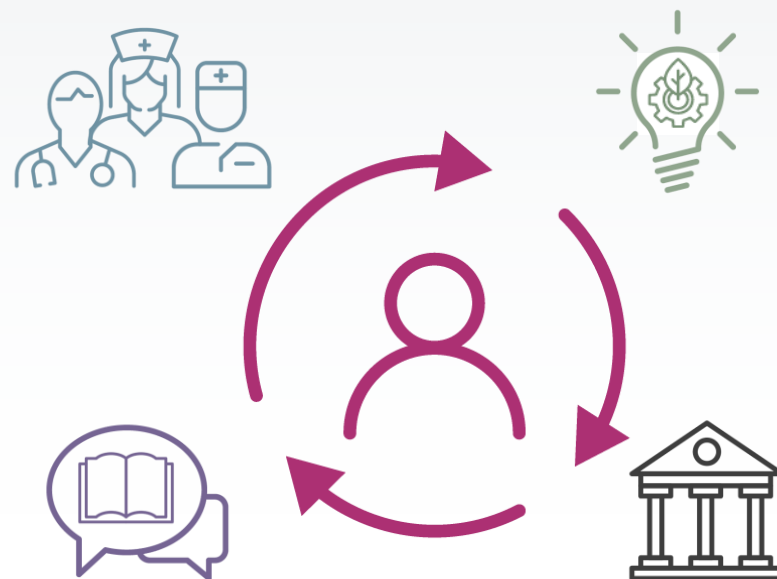
Fuente: (1) Usmani O: Choosing the right inhaler for your asthma or COPD patient. Therapeutics and Clinical Risk Management 2019, 15: 461-72; (2) Panigone, S., Sandri, et al. "An Environmentally Sustainable, Patient-Centred Solution for Asthma and COPD". ONdrugDelivery Magazine, Issue 106 (abril de 2020), pp. 14-19.

¿Cómo podemos mejorar la adherencia y acompañar al paciente en su patología respiratoria a la vez que reducimos el impacto medioambiental?

Optimización del tratamiento

- Elección del dispositivo, consenso entre profesional sanitario y paciente.
- Educación al paciente en el uso del dispositivo.
- Fomento de la adherencia al tratamiento de mantenimiento.
- Detección precoz de la falta de adherencia (ej. elevada necesidad de tratamientos de rescate).

El paciente en el centro



Disponibilidad de un amplio rango de dispositivos en terapia inhalada (DPI, SMI, pMDI)

- Inversión e innovación continua en nuevas tecnologías.
- Transición a propelentes de nueva generación para los inhaladores presurizados (pMDI).

Innovación en el desarrollo de herramientas y servicios

Papel de las autoridades sanitarias y sistema nacional de salud

- Apoyo a la innovación.
- Desarrollo de planes estratégicos para fomentar y mejorar la adherencia terapéutica.

Adherencia y Sostenibilidad Medioambiental: un binomio por explorar



Mejorar la **vida de los pacientes y las personas**, con el objetivo de mejorar su salud, bienestar y calidad de vida.

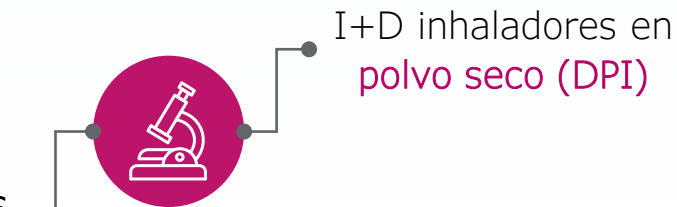


Innovación continua hacia la sostenibilidad de los procesos y de todas las prácticas de la empresa para minimizar los impactos negativos, en favor de los positivos, sobre las personas, la biosfera y el territorio, en busca de una **economía con cero emisiones netas de gases de efecto invernadero (GEI)**.



Investigación y desarrollo de proyectos, herramientas y servicios para mejorar adherencia:

Transición nueva generación inhaladores presurizados: La huella de carbono de los **pMDI** se reducirá en un **~90%**¹





Thank You

Jens Muñoz Kremp
j.munoz@chiesi.com