

RESUMEN

TECNOLOGÍA TWIN IMPINGER

ARTÍCULO DE LA OXFORD ACADEMIC.

“The twin impinger: a simple device for assessing the delivery of drugs from metered dose pressurized aerosol inhalers”

G W Hallworth, D G Westmoreland, PMID 2894443 DOI: 10.1111/J.5042 7158.1987.tb03142

Se describe a la tecnología TWIN IMPINGER (impactador doble) como un dispositivo de separación de dos etapas para administración de fármacos desde inhaladores orales de dosis medidas.

El aerosol descarga en una primer etapa dos fármacos simultáneamente en cantidades precisas y en un tamaño de partículas definidas y en la segunda etapa son expulsadas partículas finas se alojen a nivel pulmonar.

Ese sistema representa un avance importante para evitar desproporciones en la dosificación de dos principios activos y a la vez brinda partículas de un tamaño con mejores efectos terapéuticos.