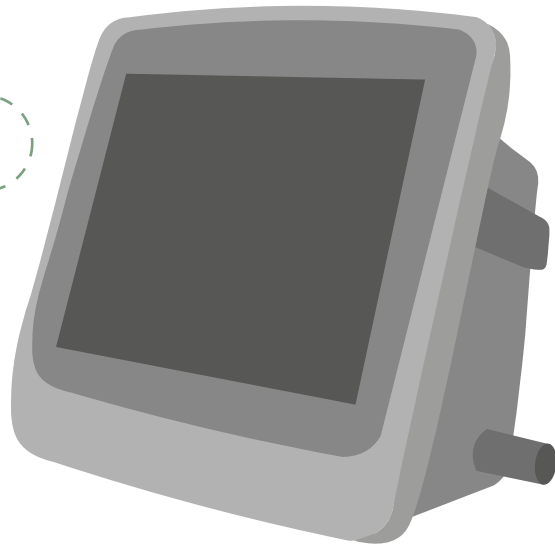


# Coste-eficacia de los sistemas de OXIGENOTERAPIA AUTOMATIZADA

Los sistemas de oxigenoterapia automatizada ofrecen una serie de ventajas potenciales sobre los métodos tradicionales de administración de O2. Entre ellas, mayor **precisión en la dosificación, reducción de consumo y disminución de la carga de trabajo.**



**6,7 días**

media de la duración de estancia hospitalaria en paciente EPOC

**9,5 días**

media de la duración de estancia hospitalaria en paciente EPOC

Reducción de la estancia hospitalaria en un **29%**

## REDUCCIÓN DE LA CARGA DEL PROFESIONAL SANITARIO



Si el O2 proporcionado al paciente desatura, puede llegar a fallecer, por lo que **la monitorización continua es clave.**

La oxigenoterapia automatizada, ajusta de forma automática y constante la dosificación, gracias a su **caudalímetro automático.**



También reduce la necesidad de **colocación del EPI** para el tratamiento de pacientes con infecciones contagiosas.

## MEJOR CUIDADO DEL PACIENTE

Los sistemas de oxigenoterapia automatizada proporcionan de forma automática O2 al paciente, mientras reducen la carga del cuidado y mejoran la monitorización.

## REDUCCIÓN DEL RIESGO DE COMPLICACIONES MÉDICAS Y AUMENTO EFECTIVIDAD DEL TRATAMIENTO

La proporción automática de O2 reduce riesgo de hipoxemia e hiperoxia.

La saturación de oxígeno (SpO2) se mantiene más consistente en rango objetivo.

**51,94%**  
convencional

**81,19%**  
automatizada

## DISMINUCIÓN DEL TIEMPO DE TRATAMIENTO Y ESTANCIA HOSPITALARIA

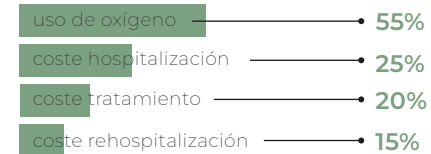
La estancia hospitalaria se reduce en un **20%**, de **7,5 días a 6**

## REDUCCIÓN DEL USO DE OXÍGENO

**55%**  
reducción del uso de O2

Factores que afectan al coste de la oxigenoterapia: **dispositivo empleado, consumo de O2 y duración del tratamiento.**

## REDUCCIÓN DE COSTES



**9.718,35€**  
oxigenoterapia tradicional



**7.723,58€**  
oxigenoterapia automatizada

**ahorro del 20,7%**

ahorro en pacientes con hipoxemia **x23**

Estancia media ingreso hospitalario  
Ministerio Sanidad (2014-2015)



**7 días**  
**5.101 €**

## BENEFICIOS

- CONSUMO O2**  
Se reduce
- CARGA DE TRABAJO**  
Disminuye
- COSTES**  
Se rebajan