

# **Título: Consumo y Coste de Videobronscopios Desechables en un Hospital de Tercer Nivel de Canarias (2019-2023)**

## **Autores:**

Alemán Vega, Guadalupe  
Ayala Díaz, Natacha  
De la Cruz Tabares, Enrique  
Alvarez León, Eva Elisa

**Introducción:** Los endoscopios desechables se han introducido en los hospitales, impulsados por la pandemia COVID19, aunque se conoce su menor potencialidad diagnóstica y terapéutica frente a la endoscopia reutilizable. Esta nueva tecnología repercute económica y medioambientalmente.

## **Objetivos:**

Analizar el consumo de videobronscopios desechables en un hospital de tercer nivel desde 2019 hasta 2023, evaluando las tendencias y cambios en los servicios consumidores.

## **Material y Métodos:**

Estudio descriptivo sobre el consumo y su coste asociado de videobronscopios desechables durante 2019-2023, por año y servicios médicos.

## **Resultados:**

Se consumieron 1.279 videobronscopios desechables (11% en 2019, 16% en 2020, 18% en 2021, 15% en 2022 y 41% en 2023), con un coste de 332.616,5€. Hasta el 2022, el 100% del consumo lo realizó el servicio de Neumología, fundamentalmente para bronoscopias urgentes o en pacientes de Medicina Intensiva. En 2023, hubo un cambio en los servicios consumidores, representando el 43% el Servicio de Medicina Intensiva y el 38% Neumología. Existe una tendencia ascendente en la utilización de estos dispositivos del 2019 al 2023 de un 73%.

## **Conclusiones:**

Este estudio identifica una marcada tendencia ascendente en el consumo de videobronscopios desechables en el hospital estudiado. El cambio en los servicios consumidores en 2023, con la participación significativa de Medicina Intensiva, revela la rápida aceptación de esta tecnología. Estos resultados pueden tener implicaciones económicas, organizativas y ambientales para el hospital y el entorno, resaltando la importancia de estudiar las dinámicas cambiantes del uso de nuevas tecnologías sanitarias y las consecuencias sobre salud, el gasto y el medioambiente.