

ENDOCUFF VISION™

Mejora de la visualización durante la colonoscopia



Ventajas

Un mayor control facilita una intervención precisa

Maximiza la visualización detrás de los pliegues de la mucosa

Aumenta la tasa de detección de adenomas hasta un 11%

- ENDOCUFF VISION™ puede reducir significativamente la formación de bucles durante la colonoscopia, lo que permite realizar intervenciones **más rápidas y menos dolorosas** para el paciente. El anclaje de la punta estabiliza el endoscopio y permite realizar **intervenciones controladas**.
- La **visualización de pólipos y adenomas aumenta** con la capacidad de ver las áreas detrás de los pliegues de la mucosa, mientras que las distancias entre el endoscopio y la mucosa se mantienen seguras, reduciendo las rojeces*.
- Una mejor visualización está directamente relacionada con un aumento de la detección de adenomas en el colon. ENDOCUFF VISION™ puede **augmentar la PDR** (tasa de detección de pólipos) **en un 15%** y la **ADR** (tasa de detección de adenomas) **hasta en un 11%**.¹
- Cada **aumento del 1% en la ADR** se asocia con **una reducción del 3% en el cáncer colorrectal de intervalo** y una **reducción del 5% en el cáncer colorrectal de intervalo con desenlace mortal**.²

*Endoscopio empujado accidentalmente contra la pared/mucosa.

Aspectos valiosos

ENDOCUFF VISION™ ofrece una serie de ventajas para usted y su plantilla

Reputación

Atracción y competitividad

- Aumento del rendimiento clínico.
- Mejora del tratamiento de los pacientes.
- Diferenciación mediante la innovación.
- Mayor ADR.
- Probado y recomendado por NICE.

Valor

Eficiencia

Proceso y gestión del flujo de trabajo

- Puede reducir el tiempo del procedimiento, con mejores tasas de resultados.
- Mayor control durante las maniobras e intervenciones.
- Posible disminución de la fatiga relacionada con el procedimiento.

ENDOCUFF VISION™

Mejora de la visualización durante la colonoscopia

La importancia de la ADR

La tasa de detección de adenomas es el indicador de calidad más utilizado en la colonoscopia diagnóstica.

Se define como el número de colonoscopias con al menos un adenoma dividido por el número total de colonoscopias, y se considera la medida más importante en la colonoscopia.

Una mayor tasa de detección y resección de adenomas se asocia a un menor riesgo de cánceres de intervalo. Estos son cánceres no diagnosticados mediante una colonoscopia, sino que se diagnostica entre los controles.⁴



Guía NICE para ENDOCUFF VISION™³

Resumen

El National Institute for Health and Care Excellence (NICE) ha elaborado una guía sobre ENDOCUFF VISION™ para ayudar a la visualización durante la colonoscopia en el NHS en Reino Unido. El estudio apoya la adopción de ENDOCUFF VISION™ en el NHS porque mejora la tasa de detección de adenomas durante la colonoscopia, en particular para las personas que se someten a una colonoscopia como parte del programa para la detección de cáncer intestinal del NHS.

Impacto económico

Un modelo de costes estima un ahorro por paciente durante un periodo de 10 años para los pacientes que se someten a una colonoscopia como resultado de una prueba FOBT positiva. El modelo basado en el Reino Unido estima un ahorro de 53 £ (59 €)⁵ por paciente del programa de detección de cáncer intestinal en el que la ADR de referencia era del 51%. El ahorro de costes depende principalmente de cuánto mejore ENDOCUFF VISION™ la ADR y es sensible a la magnitud de la mejora. Una vez que la mejora de la ADR alcanza el 3%, ENDOCUFF VISION™ pasa a no incurrir en costes. Cualquier mejora superior al 3% supone un ahorro de costes.

Se llevó a cabo otro análisis de supuesto para considerar el impacto cuando se utiliza la FIT en lugar de la FOBT para la evaluación inicial. En este supuesto, el ahorro de costes estimado por paciente con ENDOCUFF VISION™ aumentó a unas 58 £ (64,60 €)⁵.



Ahorro de **hasta 58 £ por paciente**



Rendimiento positivo de la inversión en el año⁶



ENDOCUFF VISION™ **sin costes** con un aumento **del 3%** en la ADR

Valor económico de los sistemas y servicios

Referencias

- ¹ Williet, N., Tournier, Q., Vernet, C., et al. (2018). Effect of Endocuff-assisted colonoscopy on adenoma detection rate: meta-analysis of randomized controlled trials. *Endoscopy*, 50(9), 846-860. doi:10.1055/a-0577-3500
- ² Corley, D. A., Jensen, C. D., Marks, A. R., et al. (2014). Adenoma Detection Rate and Risk of Colorectal Cancer and Death. *N Engl J Med*, 370(14), 1298-1306. doi:10.1056/NEJMoa1309086
- ³ NICE (2019). “ENDOCUFF VISION™ for assisting visualisation during colonoscopy.” Medical technologies guidance.
- ⁴ Kaminski, M. F., et al. (2010). “Quality Indicators for Colonoscopy and the Risk of Interval Cancer.” *N Engl J Med*, 362(19): 1795-1803. doi: 10.1056/NEJMoa0907667
- ⁵ Bank of England exchange rate July 19, 2019. www.bankofengland.co.uk.
- ⁶ NHS England (2019). “Innovation and Technology Payment 2019/20”.

Más información al respecto ...

> <http://olympus.es/endocuff>

> <https://www.nice.org.uk/guidance/mtg45>

Dado que los conocimientos médicos aumentan constantemente, es posible que se produzcan cambios o modificaciones técnicas en el diseño del producto, las especificaciones del producto, los accesorios y ofertas de servicios.

OLYMPUS

OLYMPUS IBERIA S.A.U.

Plaza Europa 29-31, 08908 L'Hospitalet
de Llobregat, Barcelona, España
Teléfono: +34 900 92 80 00
E-mail: medical.iberia@olympus.es
www.olympus.es, www.olympus.pt