

CATÁLOGO DE ALQUILER · 2026

Modelos Sintéticos de *Simulación* Endoscópica

Plataforma de entrenamiento basada en simuladores de alta fidelidad en silicona para el aprendizaje de técnicas de endoscopia diagnóstica y terapéutica. Disponibles para alquiler por jornada.

PRECIO DE ALQUILER
por jornada · todos los modelos
IVA 21% incluido

302,50 €

MODELO 01 · ENDOSCOPIA BAJA

Modelo de Colon Sintético

Simulador de alta fidelidad diseñado para el aprendizaje progresivo de la colonoscopia diagnóstica y terapéutica. Fabricado íntegramente en silicona médica, reproduce con precisión la anatomía del colon humano, incluyendo las principales variantes morfológicas que el endoscopista encontrará en la práctica clínica real.



REFERENCIA · EA-COL-01

Colon Sintético de Silicona

El modelo incluye recto, sigma, colon descendente, ángulo esplénico, colon transverso, ángulo hepático, colon ascendente y ciego con válvula ileocecal. Sistema de fijación modular ajustable con tres niveles de dificultad (asas N, U y Alpha). Lesiones simuladas intercambiables por sistema magnético.

TÉCNICAS PRACTICABLES

Colonoscopia diagnóstica

Polipectomía

Mucosectomía (EMR)

Manejo de asas

Retroflexión cecal

Insuflación / Succión

€ 302,50 / jornada
250 € + IVA (21%) = **302,50 € IVA incl.**

● Disponible para alquiler



NIVELES DE DIFICULTAD

Sistema de fijación ajustable: básico, intermedio y avanzado. Apto para residentes y endoscopistas con experiencia que practican técnicas terapéuticas.



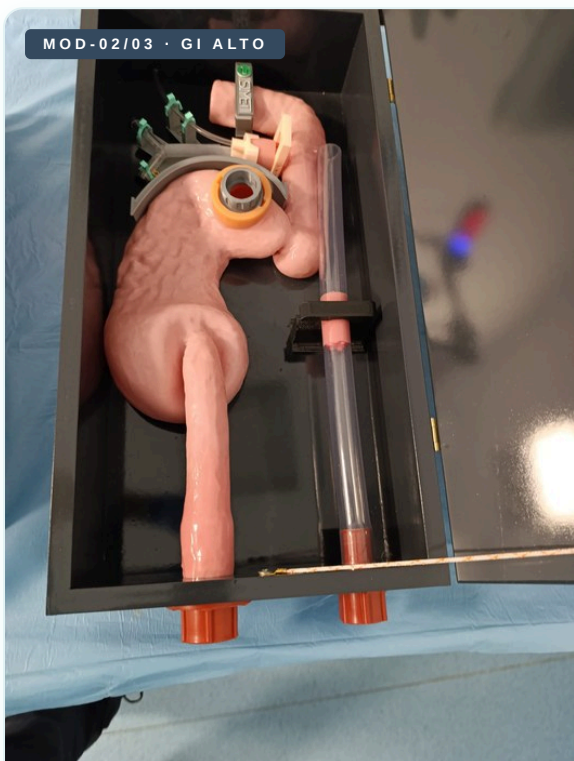
FIDELIDAD ANATÓMICA

Impresión 3D y moldeado en silicona de grado médico. Reproduce la elasticidad y textura de la mucosa colónica para una experiencia táctil realista.

MODELOS 02 & 03 · ENDOSCOPIA ALTA Y BILIOPANCREÁTICA

Modelos de Tracto Digestivo Superior

Conjunto de simuladores para el entrenamiento en gastroscopia diagnóstica y terapéutica, dilatación endoscópica y técnicas biliopancreáticas avanzadas. Todos fabricados en silicona de alta fidelidad.



REFERENCIA · EA-UGI-02 / EA-BIL-03

Esófago-Estómago, Estenosis & Vía Biliar

Plataforma integrada con tracto digestivo superior completo (esófago, estómago, duodeno) y módulo de vía biliar para CPRE y colangioscopia. Estenosis esofágica intercambiable de grado variable para dilatación con balón y bujías. Ampolla de Vater con distintas morfologías para canulación selectiva.

TÉCNICAS PRACTICABLES

- Gastroscopia diagnóstica
- Biopsia endoscópica
- PEG (Gastrostomía)
- Polipectomía gástrica
- Dilatación esofágica
- CPRE
- Colangioscopia

€ 302,50 / jornada · por modelo
250 € + IVA (21%) = **302,50 € IVA incl.**

● Disponible para alquiler



MÓDULO DE ESTENOSIS

Segmento esofágico con estenosis sintética de grado variable. Permite practicar canulación con guía hidrofílica, dilatación progresiva y colocación de prótesis metálicas autoexpandibles.



MÓDULO BILIOPANCREÁTICO

Vía biliar con ampolla de Vater sintética para canulación selectiva, esfinterotomía, extracción de cálculos y colangioscopia directa con SpyGlass.

ACCESORIOS · TERAPÉUTICA

Colección de Lesiones Simuladas

Amplia colección de lesiones endoscópicas sintéticas en silicona de distintas durezas y pigmentaciones para replicar con fidelidad la morfología y el comportamiento táctil de las lesiones reales. Compatibles con todos los modelos mediante sistema de fijación magnética.



Pólipos Pediculados

Distintos tamaños (5–25 mm). Cabeza lisa, mamelonada y espiculada. Clasificación de París Ip.



Lesiones Planas (LST)

Lesiones de crecimiento lateral granulares y no granulares. Clasificación de París IIa, IIb, IIc.



Úlceras con Vaso Visible

Simulación de hemorragia digestiva. Clasificación de Forrest Ia–IIb para entrenamiento en hemostasia.



Árbol Biliar Sintético

Modelo de vía biliar con cálculos simulados para extracción con balón y litotripsia mecánica.



Ampolla de Vater

Módulos intercambiables de distintas morfologías para entrenamiento en canulación biliar selectiva.



Estenosis Esofágica

Segmentos de silicona con distintos grados de obstrucción para dilatación con balón y bujías de Savary.

TARIFAS DE ALQUILER

Precios y Condiciones

Todos los modelos están disponibles para alquiler por jornada. El precio incluye el simulador base, los accesorios estándar de lesiones simuladas y soporte técnico remoto durante el evento. Precios indicados sin IVA; se aplica IVA del 21% sobre la base imponible.

MODELO / SERVICIO	REF.	TÉCNICAS INCLUIDAS	BASE + IVA 21%
Colon Sintético	EA-COL-01	Colonoscopia, Polipectomía, EMR	302,50 € 250 € + 52,50 € IVA
Esófago-Estómago	EA-UGI-02	Gastroscopia, Biopsia, PEG, Polipectomía	302,50 € 250 € + 52,50 € IVA
Estenosis Esofágica	EA-EST-02B	Dilatación con balón y bujías, Prótesis	302,50 € 250 € + 52,50 € IVA
Vía Biliar (CPRE)	EA-BIL-03	CPRE, Colangioscopia, Esfinterotomía	302,50 € 250 € + 52,50 € IVA
Pack Completo (4 modelos) Recomendado	EA-PACK-ALL	Todos los modelos + accesorios completos	968 € 800 € + 168 € IVA



LOGÍSTICA Y ENVÍO

Los modelos se envían embalados y protegidos en maletines de transporte rígido con espuma de alta densidad. El alquiler incluye el envío de ida. El coste del envío de retorno corre a cargo del arrendatario.



GARANTÍA Y SOPORTE

Todos los modelos se entregan revisados, certificados y fotografiados antes del envío. Soporte técnico remoto durante el taller. En caso de incidencia, se gestiona reposición en 24 h.



RESERVA Y DISPONIBILIDAD

Se recomienda reservar con un mínimo de 7 días de antelación. Para congresos y eventos de gran formato, contactar con al menos 30 días de antelación.



¿POR QUÉ ENDOAULA?

Sin riesgo biológico · Sin cadena de frío · Reutilizables · Alta fidelidad táctil · Compatibles con cualquier endoscopio flexible del mercado.

⚠️ CONDICIONES DE USO, RESPONSABILIDAD Y DEVOLUCIÓN

Los modelos de simulación EndoAula se entregan en perfecto estado, debidamente embalados y protegidos, y se documentan fotográficamente antes de cada envío. **El arrendatario asume la plena responsabilidad sobre los modelos desde el momento de la recepción hasta su devolución a EndoAula.** Cualquier rotura, deterioro, pérdida de piezas o desperfecto producido durante el período de alquiler —incluidos los daños ocasionados durante el transporte de retorno— será valorado por EndoAula y facturado al arrendatario al coste de reparación o reposición del material afectado. Se recomienda la contratación de un seguro de transporte para el envío de retorno. EndoAula no se hace responsable de los daños producidos por un uso inadecuado de los modelos, por la utilización de instrumental no compatible o por el incumplimiento de las instrucciones de uso facilitadas junto con el equipo. La devolución de los modelos deberá realizarse en el mismo embalaje original y en un plazo máximo de 48 horas tras la finalización del evento, salvo acuerdo expreso por escrito.

¿Listo para organizar tu taller?

Contacta con nuestro equipo para reservar los modelos y recibir asesoramiento personalizado para tu evento.

CONTACTO

hola@endoaula.com

696 990 244

www.endoaula.com