

# BENCHMARKING DE PRODUCTO

## PRODUCTO 01

<b>Nombre del producto</b>	Life/form® Cervical Dilatation and Effacement Simulators
<b>Función principal</b>	Simuladores de borrado y dilatación cervical
<b>Empresa</b>	Nasco Healthcare – EE.UU

### Imágenes del producto



**Figure 1**

Costo: \$5.541.956 COP


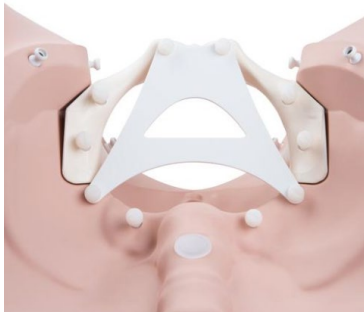
### Análisis formal

Descripción	Materiales	Componentes	6 Estapas
Los simuladores de dilatación/borramiento cervical están diseñados para facilitar la enseñanza, demostración y práctica del examen cervical antes del nacimiento.	Plástico blando Color piel clara  Medidas cda uno: 10cm Alto 12cm Ancho 11cm  Peso total: 8.5kg	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Simuladores de dilatación/borramiento cervical (juego de 6)</li> <li>• Guante de vinilo</li> <li>• Talco para bebés</li> <li>• Lubricante</li> <li>• 6 bolsas con cierre zip</li> <li>• Estuche de almacenamiento</li> <li>• Tarjeta de instrucciones</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• No dilatado, no borrado</li> <li>• 2cm dilatación, 50% borrado</li> <li>• 2cm dilatado, 100% borrado</li> <li>• 5cm dilatado, 100% borrado</li> <li>• 7cm dilatado, 100% borrado</li> <li>• 9cm dilatado, 100% borrado</li> </ul>
<b>Ventajas</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Textura interna y externa</li> <li>• Densidad del tejido</li> <li>• Dimensiones anatómicas correctas</li> </ul>		
<b>Desventajas</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Debido a los materiales con el que está elaborado se acumulan suciedad de polvo fácilmente.</li> <li>• Todas las etapas de borramiento y dilatación están diseñadas por bloques separados</li> </ul>		

[https://nascohealthcareglobal.com/products/lf01068?utm\\_medium=auto&utm\\_campaign=Cozy-Country-Redirect](https://nascohealthcareglobal.com/products/lf01068?utm_medium=auto&utm_campaign=Cozy-Country-Redirect)

# BENCHMARKING DE PRODUCTO


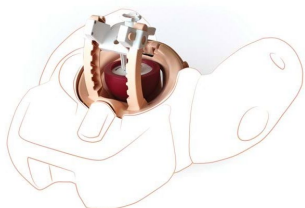

## PRODUCTO 2

Nombre del producto	3B Birthing Stages Trainer		
Función principal	Simuladores de borrado y dilatación cervical		
Empresa	3B Scientific - Alemania		
Imágenes del producto			
<div></div>			
Costo: \$5.459.201 COP			
Análisis formal			
Descripción	Materiales	Componentes	6 Estapas
Determina el progreso del trabajo de parto utilizando 6 insertos con varios niveles de dilatación y borramiento cervical.	<p>Plástico blando Color piel clara y oscura</p> <p>Medidas cada uno: 13 x 11,5 x 13 cm.</p> <p>Peso total: 5.6kg</p>	<ul style="list-style-type: none"><li>6 inserciones de etapa de nacimiento</li><li>Placa de seguridad con 4 tornillos (para el inserto opcional en el simulador de parto P90)</li><li>Lubricante</li><li>Bolsa</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>0.5cm dilatación, no borrado</li><li>2cm dilatado, no borrado</li><li>3cm dilatado, 50% borrado</li><li>5cm dilatado, 100% borrado</li><li>7cm dilatado, 100% borrado</li><li>9cm dilatado, 100% borrado</li></ul>
Ventajas	<ul style="list-style-type: none"><li>Los insertos se pueden usar como entrenadores independientes y como módulo de extensión para el simulador de nacimiento P90.</li></ul>		
Desventajas	<ul style="list-style-type: none"><li>Compleja extracción y cambio de módulos</li></ul>		

[https://www.3bscientific.com/iq/3b-birthing-stages-trainer-dark-skin-1023330-p94d-3b-scientific,p\\_895\\_32663.html](https://www.3bscientific.com/iq/3b-birthing-stages-trainer-dark-skin-1023330-p94d-3b-scientific,p_895_32663.html)

# BENCHMARKING DE PRODUCTO


## PRODUCTO 3

Nombre del producto	Cervical Dilatation & Effacement Module (CD&E) - PROMPT Flex		
Función principal	Simuladores de borrado y dilatación cervical		
Empresa	Limbs and things – Reino Unido		
Imágenes del producto			
<div></div> <p>Costo: \$11.540.901 COP</p>			
Análisis formal			
Descripción	Materiales	Componentes	7 Etapas
El módulo de dilatación y borramiento cervical permite la capacitación en la evaluación y el manejo de las primeras etapas del parto, tanto latente como activo.	Plástico blando Color piel clara y oscura	<ul style="list-style-type: none"><li>• Perineo para módulo PROMPT Flex CD&amp;E</li><li>• Anillo pélvico</li><li>• Plataforma estática</li><li>• Plataforma dinámica</li><li>• Juego de 7 cuellos de parto latente</li><li>• Cuello uterino dinámico</li><li>• Juego de 5 piezas de presentación</li><li>• Conjunto de 2 cabezas de parto difíciles</li><li>• Conjunto de membrana amniótica</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• No dilatado, no borrado, firme</li><li>• 1cm dilatación, 40% borrado, firme</li><li>• 2cm dilatado, 50% borrado, maduro</li><li>• 3cm dilatado, 65% borrado, maduro</li><li>• 4cm dilatado, 70% borrado, maduro</li><li>• 4cm dilatado, 100% borrado, maduro</li></ul> <p>Cuello uterino dinámico para uso con plataforma dinámica, permite la dilatación cervical de 4 cm a 10cm</p>
Ventajas	<ul style="list-style-type: none"><li>• Evaluar partos normales y complicados</li><li>• El modelo se adapta a una gran variedad de métodos de entrenamiento</li><li>• Madures del cuello uterino</li></ul>		
Desventajas	<ul style="list-style-type: none"><li>• Costo</li><li>• Gran cantidad de piezas sueltas</li></ul>		

<https://limbsandthings.com/global/products/80102/80102-cervical-dilatation-effacement-module-cde-prompt-flex-light-skin-tone>

# BENCHMARKING DE PRODUCTO


## PRODUCTO 4

Nombre del producto	Cervical Dilation Easel Display		
Función principal	Simuladores de borrado y dilatación cervical		
Empresa	Health Edco		
Imágenes del producto			
			
Costo: \$715.778 COP			
Análisis formal			
Descripción	Materiales	Componentes	8 Etapas
Ocho modelos tridimensionales pintados a mano representan con precisión las etapas progresivas de la dilatación y el borramiento del cuello uterino	Plástico o rígido  Medidas: 22cm*30cm	<ul style="list-style-type: none"><li>1 tabla con los modelos adheridos</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>Dilatación de 1 a 8cm, borramiento 100%</li></ul>
Ventajas	<ul style="list-style-type: none"><li>Costo</li><li>Representan el cuello uterino dilatado de 1 cm a 8 cm</li></ul>		
Desventajas	<ul style="list-style-type: none"><li>Baja fidelidad</li><li>No se puede interactuar con el modelo</li></ul>		

[https://www.healthedco.com/79738-Cervical-Dilation-Easel-Display?quantity=1&custcol\\_item\\_source=www.healthedco.com](https://www.healthedco.com/79738-Cervical-Dilation-Easel-Display?quantity=1&custcol_item_source=www.healthedco.com)

# BENCHMARKING DE PRODUCTO

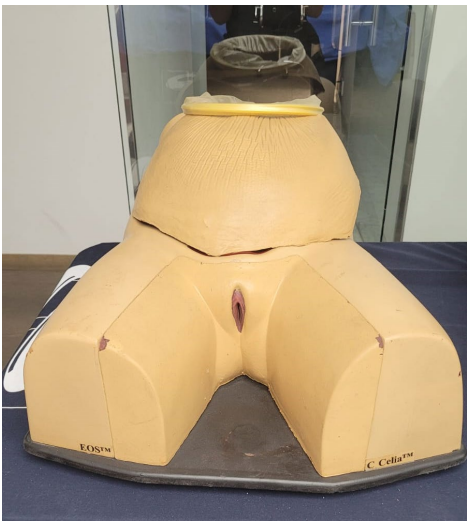

## PRODUCTO 5

Nombre del producto	Individual Cervical Dilatation Models		
Función principal	Simuladores de borrado y dilatación cervical		
Empresa	Health Edco		
Imágenes del producto			
			
Costo: \$487.823 COP			
Análisis formal			
Descripción	Material es	Componentes	9 Etapas
Nueve modelos realistas del cuello uterino con una apariencia y tacto precisos.	Plástico blando	<ul style="list-style-type: none"><li>• 9 módulos</li><li>• Estuche</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Dilatación de 0 a 10cm, borramiento 100%</li></ul>
Ventajas	<ul style="list-style-type: none"><li>• Costo</li><li>• Alumbramiento de la cabeza fetal</li></ul>		
Desventajas	<ul style="list-style-type: none"><li>• Baja fidelidad</li><li>• No se puede interactuar con el modelo</li></ul>		

[https://www.healthedco.com/78959-Individual-Cervical-Dilatation-Models-9?quantity=1&custcol\\_item\\_source=www.healthedco.com](https://www.healthedco.com/78959-Individual-Cervical-Dilatation-Models-9?quantity=1&custcol_item_source=www.healthedco.com)

# BENCHMARKING DE PRODUCTO



## PRODUCTO 6

Nombre del producto	Lucina CAE Tecnosim		
Función principal	Simuladores de trabajo de parto		
Empresa	CAE Healthcare		
Imágenes del producto			
<div></div>			
Análisis formal			
Descripción	Materiales	Componentes	Costo
Lucina es el único simulador de parto inalámbrico con fisiología materno-fetal integrada y validada	Plástico blando y rígido Color piel clara y oscura	<ul style="list-style-type: none"><li>Maniquí femenino</li><li>Tableta con Software</li><li>Instrucciones</li></ul>	\$27.804.288 COP
Ventajas	<ul style="list-style-type: none"><li>Textura</li><li>Simuladores híbridos con tecnología de Microsoft HoloLens</li><li>Simulación más realista</li></ul>		
Desventajas	<ul style="list-style-type: none"><li>No ofrecen modelos para borramiento y dilatación</li></ul>		

<https://medical-simulator.com/simuladores-de-paciente-adultos/1-cae-lucina.html>

# BENCHMARKING DE PRODUCTO

## PRODUCTO 7

Nombre del producto	Cervical Dilatation Gynecology Examination Model Obstetric Simulator		
Función principal	Simuladores de borrado y dilatación cervical		
Empresa	Buyamac inc		
Imágenes del producto			
<div></div> <div></div>			
Costo: 614.648 COP			
Análisis formal			
Descripción	Materiales	Componentes	6 Etapas
Modelo simulador para borramiento y dilatación	Plastico suave y flexible	<ul style="list-style-type: none"><li>Juego de seis insertos cervicales intercambiables</li><li>Instrucciones ilustradas</li><li>Estuche de transporte/almacenamiento</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>No dilatado, no borrado</li><li>2cm dilatado, 50% borrado</li><li>2cm dilatado, 100% borrado, maduro</li><li>5cm dilatado, 100% borrado, maduro</li><li>7cm dilatado, 100% borrado, maduro</li><li>9cm dilatado, 100% borrado, maduro</li></ul>
Ventajas	<ul style="list-style-type: none"><li>Costo</li><li>Estuche resistente</li></ul>		
Desventajas	<ul style="list-style-type: none"><li>No emulan los colores reales de un utero</li><li>Se percibe un material rígido</li></ul>		

<https://www.buyamac.com/collections/gynecological-obstetric-childbirth/products/cervical-dilatation-gynecology-examination-model-simulator?variant=31161702121507>



# BENCHMARKING DE PRODUCTO

## PRODUCTO 8


Nombre del producto	Cervical Assessment Simulator		
Función principal	Simuladores de borrado y dilatación cervical		
Empresa	kyotokagaku		
Imágenes del producto			
Costo: 18.105.913 COP			
Análisis formal			
Descripción	Materiales	Componentes	5 Etapas
Modelo simulador para borramiento y dilatación	Resina blanda, plástico duro Libre de látex  Medidas: 74cm*44cm*33.5cm  Peso: 10.3kg	<ul style="list-style-type: none"><li>• Cuerpo materno</li><li>• Unidad genital</li><li>• Unidad vaginal</li><li>• Set de insertos de dilatación cervical (5 variaciones)</li><li>• Portador para los insertos de dilatación cervical</li><li>• Lubricante</li><li>• Talco</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• No dilatado, no borrado</li><li>• 2cm dilatado, 50% borrado</li><li>• 3cm dilatado, 100% borrado, maduro</li><li>• 5cm dilatado, 100% borrado, maduro</li><li>• 9cm dilatado, 100% borrado, maduro</li></ul>
Ventajas	<ul style="list-style-type: none"><li>• Representa las esquinas isquiáticas</li><li>• Posiciones de descenso intercambiable</li></ul>		
Desventajas	<ul style="list-style-type: none"><li>• Costo</li><li>• Contiene muchas partes para ensamblar</li></ul>		

<https://www.gtsimulators.com/products/kyoto-kagaku-cervical-assessment-simulator-kk-mw35>



# BENCHMARKING DE PRODUCTO

## PRODUCTO 9

Nombre del producto	Midwifery simulator		
Función principal	Simuladores de parto		
Empresa	LabPilot		
Imágenes del producto			
			
Costo: 3,948,412 COP			
Análisis formal			
Descripción	Materiales	Componentes	5 Etapas
Modelo simulador para trabajo de parto	Plastico blando  Medidas: 74cm*44cm* 33.5cm  Peso: 10.3kg	<ul style="list-style-type: none"><li>Cuerpo materno</li><li>Bebe con placenta y cordón umbilical</li><li>5 insertos de vagina</li><li>5 insertos para reparación vaginal</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>No especifica</li></ul>
Ventajas	<ul style="list-style-type: none"><li>Pared abdominal transparente</li></ul>		
Desventajas	<ul style="list-style-type: none"><li>Costo</li></ul>		

<https://www.aliexpress.com/i/32272297755.html?gatewayAdapt=glo2esp>