



## Procesador ThinPrep<sup>®</sup> Genesis<sup>™</sup>

Una sola muestra, mejor control, más posibilidades



Procesador de muestras para pruebas  
citológicas y moleculares

*ThinPrep<sup>®</sup>*  
*Genesis<sup>™</sup>*



## Deje que Genesis™ haga el trabajo por usted

El procesador ThinPrep® Genesis™ tiene la misma fiabilidad demostrada que el sistema ThinPrep 2000 en el procesamiento de portaobjetos para citología y ofrece preparación de alícuotas para pruebas moleculares, cadena de custodia y ventajas ergonómicas, para darle seguridad y tranquilidad y, al mismo tiempo, optimizar el rendimiento de su laboratorio.



### Procesamiento estandarizado

- ▶ Evite que se mezclen tubos con la verificación mediante cadena de custodia.
- ▶ Minimiza la manipulación manual de muestras de pacientes.
- ▶ Fiabilidad y control del sistema de filtro de membrana.



### Ventajas ergonómicas

- ▶ Reduzca el riesgo de lesión por movimiento repetitivo con el tapado y destapado automatizados.
- ▶ Olvídense del etiquetado manual con las impresoras opcionales para etiquetar tubos y portaobjetos.
- ▶ Uso sencillo e intuitivo de la pantalla táctil.
- ▶ Elimine el procesamiento manual en la preparación de alícuotas.
- ▶ Sencillo método táctil para la carga de consumibles para el filtro y el portaobjetos.



### Ventajas del flujo de trabajo

- ▶ Agilice la preparación de muestras con la manipulación automatizada de muestras.
- ▶ Un método cómodo y sencillo para configurar y seleccionar las opciones de los códigos de barras.
- ▶ Tamaño reducido para ahorrar espacio.
- ▶ Maximice la capacidad de procesamiento con el uso de varios sistemas.



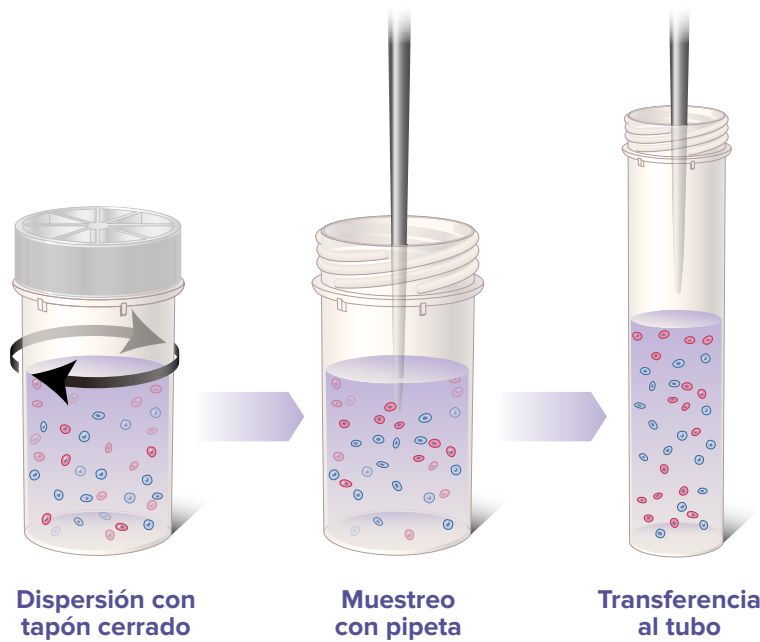
### Ventajas de la automatización

- ▶ Tapado y destapado de muestras para los viales ThinPrep y los tubos de transferencia de muestras Aptima®.
- ▶ Menos manipulación de muestras y menos puntos de contacto que con el sistema ThinPrep 2000.
- ▶ Mezcla estandarizada para un muestreo uniforme.

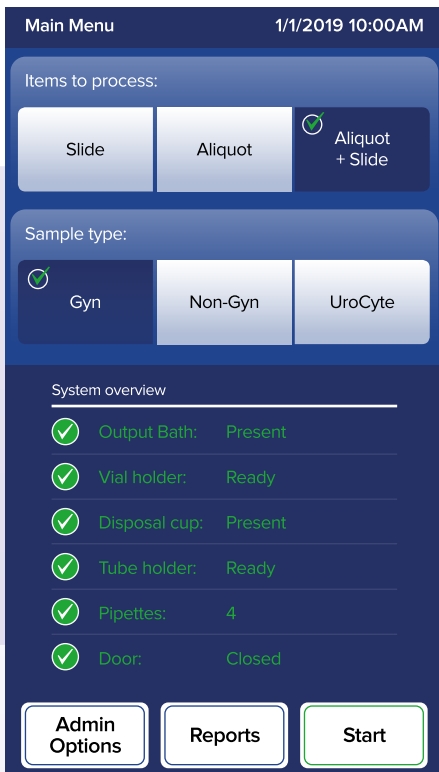
# No es un procesador citológico convencional

## Capacidad de preparación de alícuotas

- ▶ Elaboración de alícuotas automatizada para análisis complementarios directamente en los viales.
- ▶ Preparado para pruebas moleculares mediante la dispersión con tapón cerrado.



Prepare fácilmente las muestras para Aptima HPV, Aptima Combo 2®, Aptima Trichomonas y el análisis en viales ThinPrep.



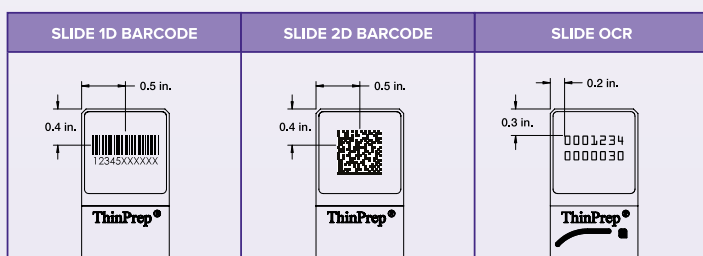
## Interfaz de usuario intuitiva

- ▶ Pantalla táctil de estilo moderno.
- ▶ Diseñador de etiquetas personalizable.
- ▶ Generación de informes exportables.
- ▶ Seguimiento del estado de las pruebas en tiempo real.



## Impresión bajo demanda con impresoras de tubos y portaobjetos

Imprime todas las simbologías de código de barras compatibles con el sistema Panther® y la tecnología de imagen ThinPrep®.



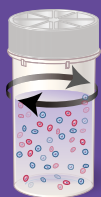
Impresora de tubos Genesis



Impresora de portaobjetos Genesis

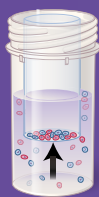


# La misma tecnología fiable de siempre.



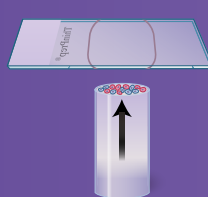
## 1. Dispersión

El vial de muestra se somete a rotación para crear corrientes en el líquido que sean suficientemente intensas para separar los residuos y dispersar el moco, pero suficientemente suaves para que no tengan efectos negativos en la morfología celular.



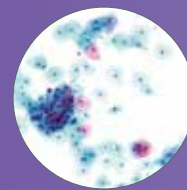
## 2. Recogida de células

Se crea un pequeño vacío en el interior del filtro ThinPrep, que recoge las células en la superficie exterior de la membrana. La recogida de células se controla mediante el software del procesador ThinPrep® Genesis™, que monitoriza la velocidad del flujo a través del filtro ThinPrep.



## 3. Transferencia celular

Tras la recogida de las células en la membrana, el filtro ThinPrep se invierte y, a continuación, se presiona suavemente contra el portaobjetos ThinPrep para microscopio. La atracción natural y una presión de aire ligeramente positiva hacen que las células se adhieran al portaobjetos ThinPrep para microscopio, lo que genera una distribución uniforme de las células en un área circular definida.



## 4. Resultados claros

El portaobjetos resultante proporciona una representación clara de las células de la muestra, sin elementos confusos, para una fácil visualización.

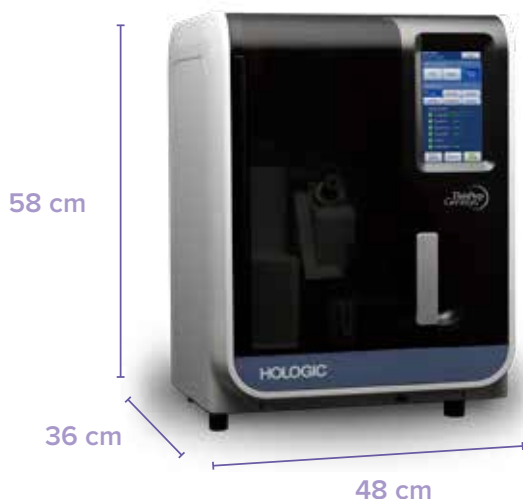
## Y mucho más.

- Compatible con el tubo de transporte de muestras Aptima®.



- La misma tecnología de recogida de células y de capa fina.
- Citología ginecológica, no ginecológica y UroCyte.

## Especificaciones de ThinPrep® Genesis™



Dimensiones de la impresora de portaobjetos	Anchura: 18 cm Altura: 22 cm Profundidad: 24 cm
Dimensiones de la impresora de tubos	Anchura: 13 cm Altura: 15 cm Profundidad: 32 cm
Dimensiones	Anchura: 48 cm Altura: 58 cm Profundidad: 36 cm
Peso (ThinPrep Genesis)	40 kg (aproximadamente)
Frasco de residuos	Altura: 43 cm Diámetro: 15 cm
Compatibilidad con códigos de barras	Etiqueta de viales, tubos y portaobjetos: Códigos de barras lineales unidimensionales (código 128, entrelazado 2 de 5, código 39, código 93, Codabar), códigos de barras bidimensionales DataMatrix y QR (vial y portaobjetos), OCR 7/7 compatible con ThinPrep Imager para portaobjetos
Tipos de muestras admitidos	Ginecológicas, no ginecológicas (orina, moco, fluido corporal, superficial y aspiración con aguja fina) y UroCyte
Línea de volumen de las alícuotas	1 ml

**CE** 1434  
 Authorised Representative:  
 Hologic BV  
 Da Vinciiaan 5  
 1930 Zaventem  
 Belgium

\* Número del organismo notificado cuando sea aplicable

Diagnostic Solutions | [Hologic.es](http://Hologic.es) | [euinfo@hologic.com](mailto:euinfo@hologic.com)

PB-00737-IBR-ES Rev. 001 © 2022 Hologic, Inc. Reservados todos los derechos. Hologic, The Science of Sure, Aptima, Aptima Combo 2, Genesis, Panther ThinPrep y los logotipos asociados son marcas comerciales y/o marcas comerciales registradas de Hologic, Inc., y/o de sus filiales en Estados Unidos y/o en otros países. Esta información va dirigida a los profesionales médicos y no está pensada como ofrecimiento o promoción del producto en los lugares en que dichas actividades estén prohibidas. Dado que los materiales de Hologic se distribuyen a través de sitios web, publicaciones electrónicas y ferias del sector, no siempre es posible controlar los lugares en los que aparecen dichos materiales. Para obtener información específica sobre los productos comercializados en un determinado país, póngase en contacto con su representante local de Hologic o escriba a [euinfo@hologic.com](mailto:euinfo@hologic.com).

El sistema ThinPrep® Genesis™ no está autorizado por la FDA y no se comercializa en Estados Unidos.



Visite [HealthDxS.com](http://HealthDxS.com) para obtener más información.