

# Capítulo 1

## Introducción

### SECCIÓN A

### DESCRIPCIÓN GENERAL Y FUNCIONAMIENTO DEL PROCESADOR THINPREP® 5000

El procesador ThinPrep® 5000 se utiliza en el procesamiento por lotes de muestras citológicas basadas en líquidos para obtener una preparación fina y uniforme de células que se transfiere y se fija en un portaobjetos de vidrio. El portaobjetos se coloca directamente en una gradilla de tinción en un baño fijador de alcohol. Después del procesamiento, el portaobjetos está preparado para la tinción, la colocación del cubreobjetos y el análisis. El procesador permite la preparación de:

- **Muestras ginecológicas** para su uso con la prueba ThinPrep Pap Test y la posterior obtención de imágenes con el ThinPrep Imaging System o muestras para su análisis citológico ginecológico. Se puede procesar una muestra por vial en un lote.
- **Muestras no ginecológicas** recogidas para el análisis citológico general. Se puede procesar una muestra por vial en un lote. Una función avanzada del programa permite utilizar un lote del que se pueden extraer de 1 a 10 muestras del vial.
- **Muestras de orina** usadas junto con el kit de recogida de orina ThinPrep UroCyte®. Se puede procesar una muestra por vial en un lote.

Cada lote puede contener solo un tipo de muestra (todas ginecológicas o todas no ginecológicas o todas del tipo UroCyte). El sistema puede alojar hasta 20 muestras por lote.

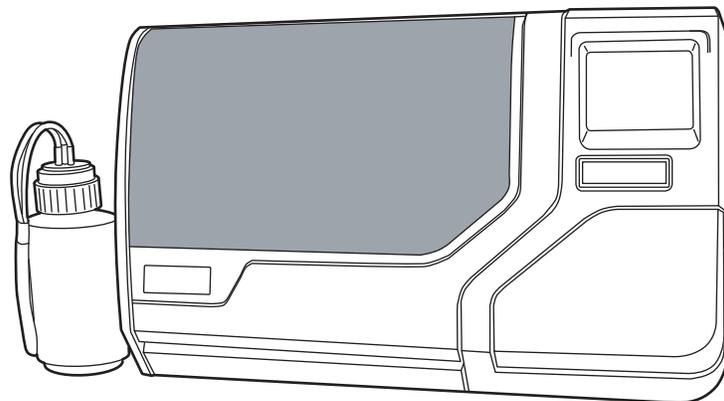


Figura 1-1 Un procesador ThinPrep 5000

**Nota:** Las instrucciones para usar el procesador ThinPrep 5000 son las mismas con independencia del color del instrumento.