

Shandon PapSpin™



Prueba ginecológica líquida Shandon PapSpin™

**Un sistema económico de
citología líquida para
la detección de cáncer cervical**

líder en anatomía patológica

Thermo
ELECTRON CORPORATION

Shandon PapSpin™



Recogida de muestras



Regularidad



Cámara de transferencia de células



Preparación



Resultado

El cáncer cervical y la citología vaginal

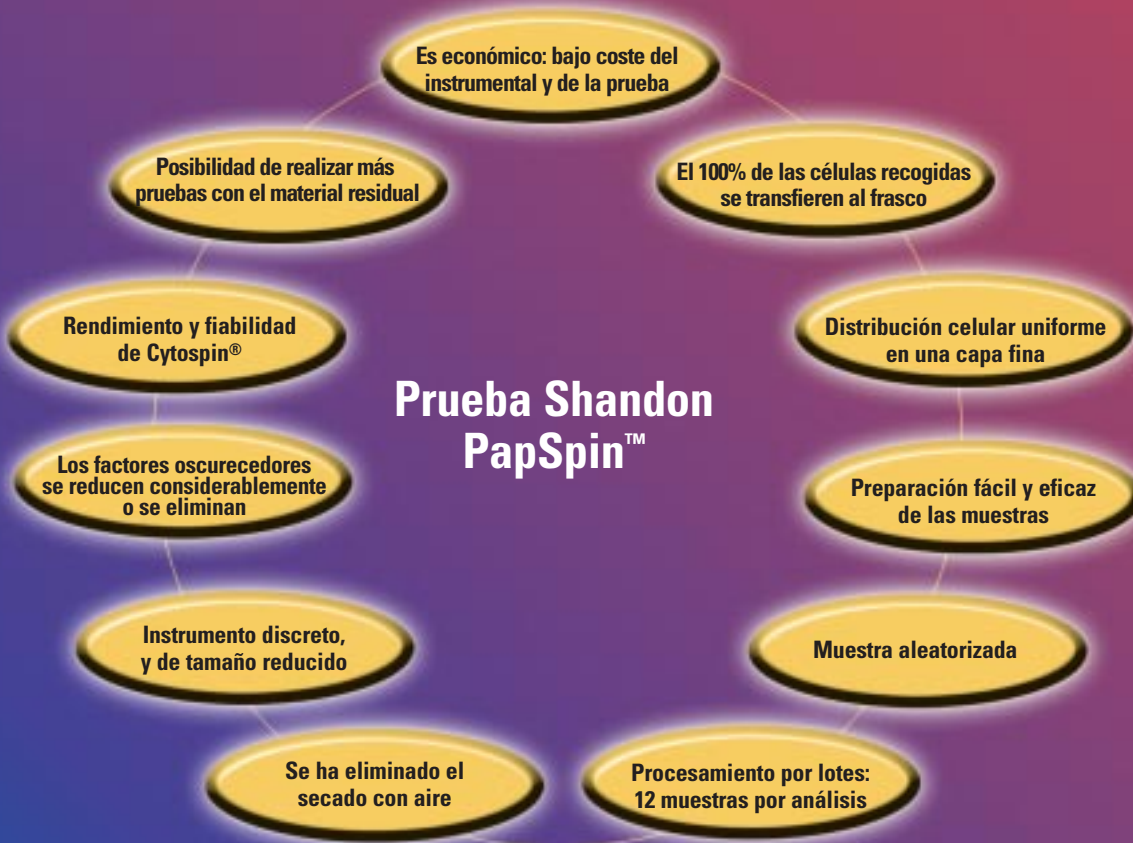
En el mundo se registrarán aproximadamente 500.000 nuevos casos de cáncer cervical al año, y casi la mitad de los diagnósticos acabarán en muerte. La detección con la citología vaginal ha reducido considerablemente el índice de mortalidad, aunque no lo ha erradicado.

El método convencional de preparación de muestras empleado tras la recogida puede comprometer en gran medida la detección de la enfermedad.

Comparado con una citología convencional, el sistema de citología líquida Shandon PapSpin™ ofrece mayor precisión, facilidad de uso y mejores resultados en todas las ocasiones.



Ventajas de Shandon PapSpin™



Limitaciones de la citología vaginal convencional debidas a su método de preparación de muestras.

Citología vaginal convencional

- Se descarta hasta el 80% de las células muestreadas
- Extensiones gruesas con células solapadas
- Sangre o inflamaciones oscurecedoras
- Las células anormales pueden no estar diseminadas sobre el portaobjetos
- Artefactos producidos por el secado con aire



En la consulta, un proceso más sencillo

- El frasco de PapSpin™ está etiquetado con la identificación del paciente.
- Recogida tradicional de células cervicales mediante dispositivo de “escoba”.
- La punta se deposita en el frasco de recogida, que contiene líquido conservante.
- El frasco se envía al laboratorio para su procesamiento.



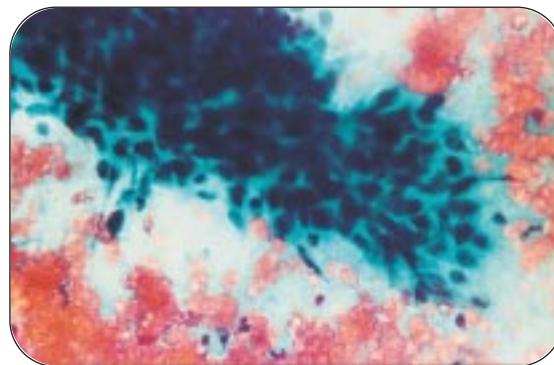
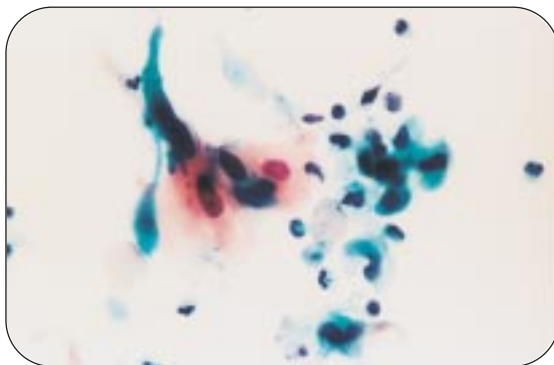
En el laboratorio, un proceso mejorado

- Utilizando una cámara de transferencia de células Shandon EZ Megafunnel™, se deposita mediante citocentrifugación una muestra aleatoria de células del frasco de recogida sobre un portaobjetos.
- Resultados en una zona de detección claramente definida de 22 x 14,75 mm con distribución uniforme de células en una capa fina.
- Los portaobjetos se tiñen con el método de citología vaginal tradicional.



Bajo el microscopio, claramente mejor

- Excelente morfología



Preparación Shandon PapSpin™¹ (40x)

Citología vaginal convencional¹ (40x)

¹ Preparada por el Centro Médico Johns Hopkins, Dpto. de Citopatología.

Descripción		Número de pedido
Sistema de preparación citológica líquida Shandon PapSpin	100 pruebas	A78710006
Cada caja contiene:		
4 kits de recogida de muestras Shandon PapSpin con		
• 25 frascos de recogida Shandon PapSpin con líquido		
• 25 cepillos de recogida de muestras		
• Etiquetas para identificación de muestras		
4 kits de procesamiento de muestras Shandon PapSpin con		
• 25 Shandon EZ Megafunnels™ con tapas		
• 25 portaobjetos		
Accesorios adicionales		Número de pedido
Líquido de recogida Shandon PapSpin™		
• Botella de 125 ml		6768351
• Botella de 500 ml (2 por paquete)		6768350
Shandon CytoCheck™		B1001416
Citocentrífuga Shandon Cytospin® 4 con kit de iniciación		A78300001
Citocentrífuga Shandon Cytospin® 4 sin kit de iniciación		A78300002

Para determinar el volumen apropiado de transferencia de muestras y asegurar la regularidad de los resultados, utilice el Shandon

CytoCheck™

