



TRUSCREEN® CERVICAL  
ULTRA SCREENING  
SYSTEM

Detección primaria de alta precisión en tiempo real de  
**cáncer de cuello uterino** en el mundo.



VIEWTECH  
MÉXICO



+52 1 55 1209 1471  
+52 1 55 3224 8672



sandra@vtm.com.mx  
www.vtm.com.mx



Resultados en  
tiempo real

Alta  
sensibilidad

No requiere  
muestra de  
tejido

## TRUSCREEN® DESCRIPCIÓN TÉCNICA:



### TruScreen® Ultra está compuesto de:

1. Procesador compacto y portátil, con algoritmos de interpretación
2. Cargador
3. Calibrador óptico
4. Protector del Procesador.

- Una manga desechable, con sensores, de un solo uso, con una longitud de penetración vaginal menor a 150 mm y un diámetro en su punta menor de 7 mm.



### Condiciones de uso y almacenamiento:

<i>Rango de Temperatura:</i>	Operando +10 a +40°C (+50°F a +104°F); Almacén y transporte -20°C a +50°C (to -4°F a +122°F).
<i>Rango de Humedad:</i>	Operando 30% a 75% RH; Almacén y transporte 10% a 90% RH.
<i>Rango de Presión Atmosférica:</i>	Operando 700 hPa – 1060 hPa; Almacén y transporte 500 hPa – 1060 hPa.

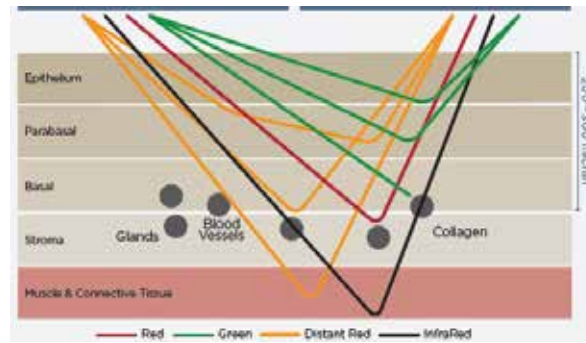
### Nuestra Aportación: Incorporar Tecnología para Detección Oportuna

- TruScreen® es Tecnología de punta para detectar cambios pre-cancerosos, o neoplasia intraepitelial cervical (NIC), por medio de mediciones ópticas y eléctricas de tejido cervical, con alto grado de precisión

A diferencia de la citología, **TruScreen®** no sólo examina las células epiteliales superficiales. La luz en ciertas frecuencias se transmite a través del tejido e identifica cambios cervicales en las capas basales y del estroma. Esto incluye aumentos en la circulación sanguínea y variaciones en los vasos sanguíneos que ocurren con el cambio pre-canceroso, **facilitando la detección del cáncer cervicouterino en etapas tempranas.**

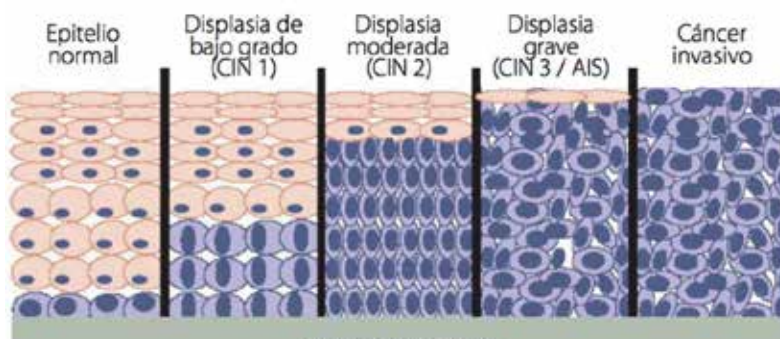
## TruScreen® y Beneficios:

Característica	Beneficio	Ventaja Clínica
Resultados en tiempo real	Retroalimentación inmediata al médico y al paciente	La paciente puede ser tratada, si es necesario, desde la primera visita. La paciente no pierde tiempo en el seguimiento de una entrega tardía del resultado
Resultado Objetivo	Mismo resultado siempre	Reproducibile, resultados consistentes, confirman la precisión del resultado
No requiere de Laboratorios	Facilita el acceso a las pacientes en todos lados. Fácil de usar	No se requiere de citólogos calificados. Adecuado para ser utilizado en áreas remotas, campañas masivas y países en desarrollo. Ayuda a reducir los costos asociados al proceso de detección de cáncer cervicouterino
Alta Sensibilidad	Alto nivel de desempeño en el resultado de la prueba. Alto estándar para detección de cáncer cervicouterino	Mejora la habilidad de detectar el cáncer cervicouterino y de salvar vidas. Trae ahorros globales al sistema de salud
Dispositivo automático para toma de medición y verificación de errores	Resultados consistentes y precisos	Reduce al mínimo la posibilidad de un proceso de toma del examen incorrecto
No requiere muestras de tejidos	No se causa dolor o incomodidad para la paciente	La paciente está más cómoda con el examen y el resultado inmediato



### Resultados Consistentes y Reproducibles con Tecnología

- A diferencia de la citología, TruScreen® no sólo examina las células epiteliales superficiales. La luz en ciertas frecuencias se transmite a través del tejido e identifica cambios cervicales en las capas basales y del estroma. Esto incluye aumentos en la circulación sanguínea y variaciones en los vasos sanguíneos que ocurren con el cambio pre-canceroso, facilitando la detección del cáncer cervicouterino en etapas tempranas
- La prueba de Papanicolaou tiene un grado de sensibilidad del 58.4% de acuerdo al Instituto Nacional de Cáncer. TruScreen® es mayor al 86% en lesiones de alto grado, Cáncer Invasivo y superior al 63% en lesiones de bajo grado



### Técnica Mínima Invasiva y de mayor Confiabilidad, pensando en la Mujer

- El grado de sensibilidad del Papanicolaou es menor en nuestro país, siendo una prueba invasiva, con problemas de calidad en la toma y procesamiento, y donde los resultados pueden tardar más de dos semanas en ser entregados. TruScreen® es una prueba mínima invasiva para la mujer, con resultados inmediatos, donde no requiere de una muestra de tejido ni laboratorios para su procesamiento y análisis

