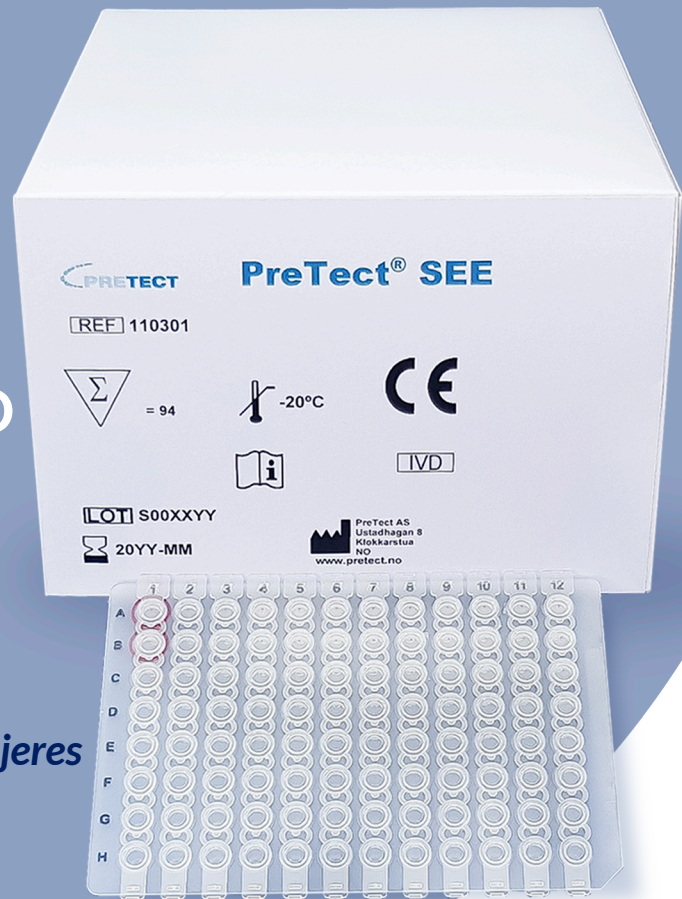


PROTECCIÓN MEJORADA CONTRA EL CÁNCER CERVICOUTERINO

PreTect® SEE

*Aumente la seguridad de las mujeres
mediante pruebas conjuntas*



**Encuentre la
infección que
importa**

**ARNM E6/E7 DE
VPH 16, 18, 45**

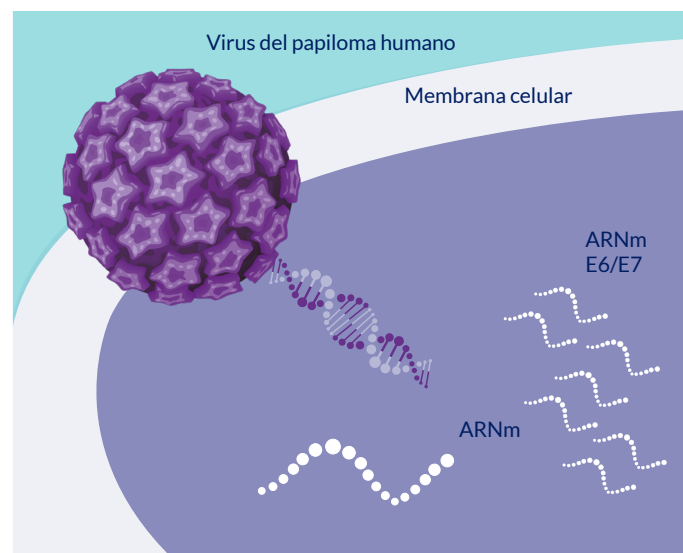
BENEFICIOS CLÍNICOS DE PreTect® SEE

- Detección cualitativa de la expresión de ARNm E6/E7 de VPH 16, 18, 45
- Control de muestra intrínseco que garantiza la idoneidad de la muestra
- Alta especificidad, lo que minimiza las intervenciones innecesarias
- Alto VPP para CIN2+
- Identificación mejorada de adenocarcinoma cervical
- Baja tasa de positividad en la población general
- Kit CE-IVD

PreTect[®] SEE

Antecedentes

- El cáncer cervicouterino es causado por la sobreexpresión continua de los oncogenes E6/E7 de tipos de VPH de alto riesgo.¹⁾
- Entre 10 % y 30 % de las mujeres < 40 años tienen una infección por VPH,²⁾ pero la mayoría de estas infecciones son inofensivas y se resuelven de forma espontánea.³⁾
- Los tipos 16, 18 y 45 del VPH son agresivos, están asociados con una progresión rápida y corresponden a > 90% de todos los cánceres cervicouterinos en mujeres jóvenes en todo el mundo.⁴⁾
- A pesar de la existencia de programas de tamizaje bien establecidos, la incidencia del cáncer cervicouterino está aumentando entre mujeres jóvenes.^{5), 6)}
- El 50 % de las mujeres que reciben un diagnóstico de lesiones precancerosas de alto grado tienen menos de >35 años.⁷⁾
- La prevalencia del adenocarcinoma cervical ha aumentado en las últimas décadas. Existe una clara relación entre esta patología y los tipos 16, 18 y 45 del VPH.^{5), 8)}



References:

- 1) Zur Hausen H (2002) Nat Rev Cancer 2(5):342-350. Review
- 2) Preisler S et al (2013) PLOS ONE 8(3):e59765
- 3) Elfgrén et al (2000) Am J Obstet Gynecol 183(3):561-567
- 4) Muñoz N et al (2004) Int J Cancer 111(2):278-285
- 5) www.kreftregisteret.no/globalassets/publikasjoner-ograpporter/livmorhalskreft/arsrapport/arsrapport-livmorhalsprogrammet-2015.pdf
- 6) NORDCAN; Cancer stat fact sheets; Norway- Cervix uteri: <http://www.wdep.iarc.fr/NORDCAN/english/StatsFact.asp?cancer=212&country=578>
- 7) Tjalma W et al (2013) Int J Cancer 132 (4):854-867
- 8) Van der Horst J et al (2017) Cancer Med 6 (2):416-423

PreTect AS

Ustadhagan 8 | N-3490 Klokkearstua | Norway
Tel: +47 32 79 88 00 | www.prectect.no
E-mail: prectect@prectect.no

INFORMACIÓN DE LA PRUEBA

Genotipificación individual del VPH	ARNm E6/E7 de VPH 16, 18 y 45
Control intrínseco de muestras (ISC)	ARNm dirigido del gen de mantenimiento
Tipo de muestra	Muestras cervicales
Medios de almacenamiento	PreTect TM (PreTect AS) PreservCyt/ThinPrep (Hologic) SurePath (BD Diagnostics)
Material de entrada	Ácido nucleico aislado (ADN/ARN)*
Tecnología	Amplificación isotérmica NASBA en tiempo real (41 °C) con cuatro sondas de baliza molecular específicas
Formato	Placa de PCR de 96 pocillos precargada con reactivos n=94
Tiempo de ensayo	~ 150 minutos
Instrumentación	Lector de fluorescencia / RT-PCR (CFX-96/QuantStudio5)

* No se incluyen los reactivos de aislamiento de ADN / ARN.

Datos clave

- PreTect SEE: un kit cualitativo CE-IVD que identifica a mujeres con expresión carcinogénica de tipos de VPH de alto riesgo, en riesgo de cáncer cervicouterino.
- La combinación con la prueba de Papanicolaou mejora la sensibilidad de los programas de tamizaje existentes sin una carga de seguimiento excesiva.
- Alta especificidad clínica; baja tasa de positividad en la población general.
- Ideal como prueba independiente en países de bajos recursos.
- Alta capacidad y bajo costo.

DNA	ARNm
Doble hebra	Hebra sencilla
Almacena información genética	Decodifica la información del ADN para producir proteínas
Indica presencia de virus	Indica actividad genética

Póngase en contacto con nosotros para más información