

AVANCES EN LA PREVENCIÓN DEL CÁNCER CERVICOUTERINO

PreTect® HPV-Proofer 7

Para respuestas de relevancia clínica



**Aunque las infecciones
por VPH son comunes,
> 90 % son inofensivas¹
El desafío es:**

**ENCONTRAR LAS
INFECCIONES QUE
IMPORTAN...**

BENEFICIOS CLÍNICOS DE USAR LA PRUEBA PreTect® HPV-Proofer 7

- Estratificación de riesgo y genotipificación directa
- Expresión de ARNm E6/E7 de VPH 16, 18, 31, 33, 45, 52 y 58
- Identificación de precursores cervicales con mayor probabilidad de progresar a cánceres invasivos
- Gestión precisa de las pacientes, triaje de mujeres positivas a ADN del VPH con prueba de Papanicolaou
- Identificación mejorada de adenocarcinoma cervical
- Minimización de consultas innecesarias con especialistas y sobretratamiento
- Adecuado incluso en mujeres jóvenes

PreTect[®] HPV-Proofer 7

Antecedentes

El cáncer cervicouterino es causado por la sobreexpresión continua de los oncogenes E6/E7 de tipos de VPH de alto riesgo.²⁾

Casi el 80 % de las mujeres tienen una infección por VPH durante su vida, pero la mayoría de las infecciones son inofensivas y se resuelven de manera espontánea.

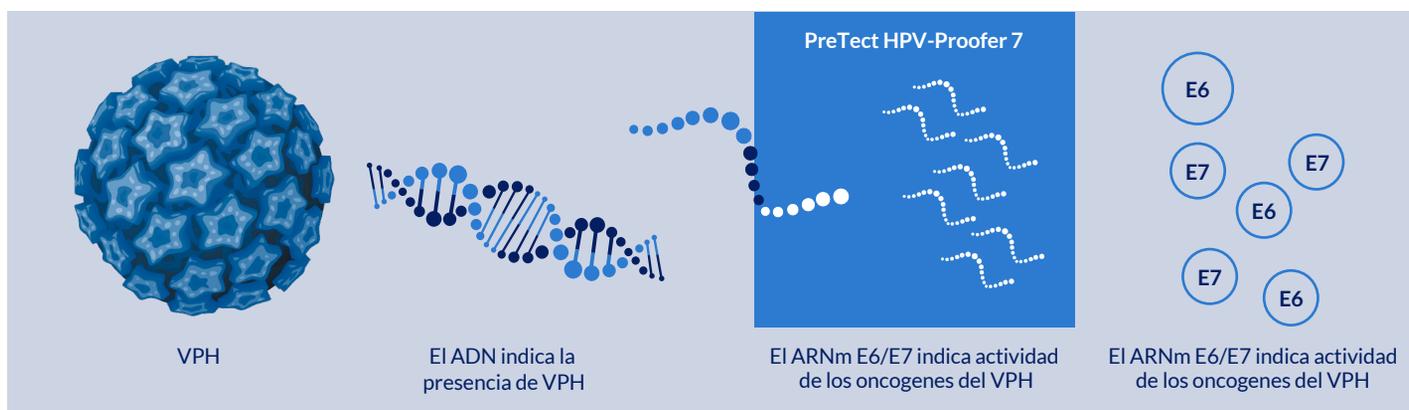
Se conocen más de 100 tipos de VPH, pero solo unos cuantos conducen a lesiones precancerosas de alto grado y cáncer cervicouterino.

El tamizaje debe ser de alta especificidad y se requiere de un manejo preciso de la paciente para minimizar el riesgo de seguimiento innecesario de falsos positivos.

INFORMACIÓN DE LA PRUEBA

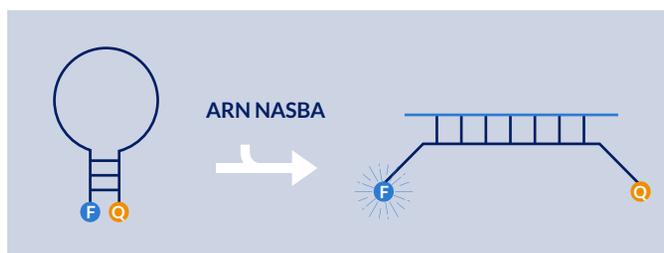
Genotipificación individual del VPH	ARNm E6/E7 de VPH 16, 18, 31, 33, 45, 52 y 58
Control intrínseco de muestras (ISC)	Dirigido a ARNm del gen de mantenimiento
Tipo de muestra	Muestras cervicales
Medios de almacenamiento	PreTect TM (PreTect AS); PreservCyt; SurePath
Material de entrada	Ácido nucleico 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 reactivos de aislamiento de ADN / ARN



Datos clave

- Un kit CE-IVD cualitativo para identificar a las pocas mujeres que tienen el riesgo más alto de cáncer cervicouterino.
- Amplificación selectiva de ARNm; identificación de actividad carcinogénica, no presencia viral
- Los casos positivos a ARNm del VPH tienen un alto riesgo de CIN3+ a 10 años
- Los casos negativos a ARNm del VPH tienen un riesgo bajo a CIN3+ a 10 años
- Estratificación de riesgo y genotipificación únicos



References:

- 1) Elfgrén et al (2000) Am J Obstet Gynecol 183 (3):561-567
- 2) Zur Hausen H (2002) Nat Rev Cancer 2 (5):342-350. Review
- 3) Datos noruegos presentados en el XIII Taller internacional sobre patología del tracto genital inferior (Roma, 12-13 de abril de 2018)

Póngase en contacto con nosotros para más información

PreTect AS

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

 PRETECT | by |  MEL-MONT MEDICAL, Inc.