

AUTOTOMA FRENTE A TOMA CONVENCIONAL: PCR- VPH vs DISPOSITIVO VEIL EN CONSULTA DE ALTA PREVALENCIA



¹Alonso García, M.E. ¹Herrero Zofío, E. ¹Pelazas Hernández, J. ¹García Miralles, N. ¹De la Guardia Rodríguez, A.L. ²Álvarez Rodríguez, F.
¹Hospital Universitario El Escorial. ²Hospital Universitario Infanta Leonor.

OBJETIVO:

- Evaluar la sensibilidad analítica del dispositivo de auto-toma vaginal VITROVEIL (VITRO SA, Granada, España) en muestras cervicales de las mismas mujeres para la detección de tipos de VPH de alto riesgo (VPH-AR)
- También se evaluó el grado de satisfacción en el uso de este dispositivo y su correlación con: edad, origen, creencias religiosas y nivel de estudios.



RESULTADOS:

La tasa de genotipos positivos de alto riesgo detectados con el dispositivo VITROVEIL fue mayor que la obtenida con la CML (36,4 vs 33,1%) aunque esta diferencia no fue significativa ($p=0.11$). La concordancia para la detección de VPH-AR entre ambos métodos de muestreo fue del 89.5% con un valor kappa de 0,769.

HPV screening PCR Kit		HPV AR 16,18 en CML		TOTAL
		POS	NEG	
HPV AR 16,18 VITROVEIL	POS	90	21	111
	NEG	11	83	194
TOTAL		101	204	305

	EST. PUNT.	SE	IC (95%)
Kappa	0,769	0,0571	(0.657 ; 0.881)
% Concordantes	89,5		(85.5;92.7)
% VITROVEIL Positivos	36,4		(31;42.1)
% CML Positivos	33,1		(27.9;38.7)
McNemar (p)	0,1102		

% Positivos VITROVEIL NO inferior a % Positivos con CML

MATERIAL Y MÉTODOS:

- **1ª fase:** 305 pacientes de consulta de alta prevalencia de VPH del Hospital El Escorial.
- **2ª fase:** Aún en proceso de análisis de resultados, las 305 mujeres proceden del cribado oportunisto.

2 fases



Se comparan resultados

AUTOTOMA vs Citología (CML)

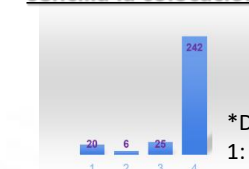
SISTEMA VITROVEIL PCR-ABBOTT

Los casos discordantes se reanalizaron cruzando el sistema de análisis utilizado

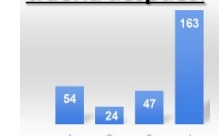
Prefiere autotoma a la toma de CML:



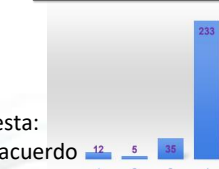
Le ha resultado sencilla la colocación:



Prefiere realizar autotoma en domicilio y traerla después:



Le ha resultado sencilla la retirada:



*Datos encuesta:

1: Menos de acuerdo
4: Más de acuerdo.

CONCLUSIONES:

Los resultados preliminares indican que la detección de VPH en muestras de auto-toma con VITROVEIL presentan resultados equivalentes a los de las muestras obtenidas por un profesional sanitario mediante CML. Su uso en la detección de VPH-AR sería seguro, eficiente y cómodo para las mujeres participantes.