

Evaluación de dispositivo de autotoma vaginal frente citología convencional en detección HPV en prevención cáncer cérvix



Raquel Escudero Rivas, Laura Pardo Matallín, Lola de Jaime Mahedero, Ana Estrella Ruiz Burgos, Rodrigo López Castro, Javier Luis López Hidalgo. Hospital Universitario Clínico San Cecilio (Granada).

OBJETIVO

Comparar el rendimiento del nuevo dispositivo **kit Self Deltaswab para autotoma vaginal (Deltalab S.L.)** frente la citología convencional en base líquida (LBC) realizada por personal sanitario en detección HPV en mujeres en consulta de patología cervical.

MÉTODOS

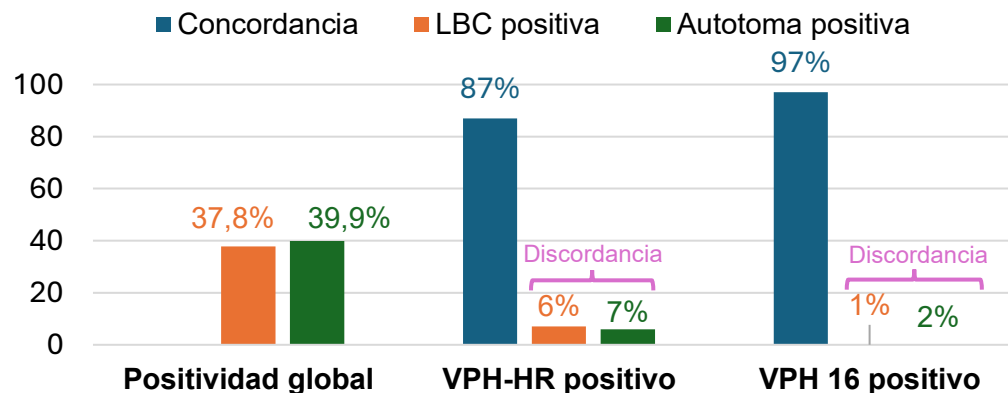
- Estudio prospectivo. **106 mujeres (28-65 años)** atendidas en consulta de Ginecología del HUSC (Granada).
- Realización de **autotoma vaginal** en consulta por la paciente y de **LBC** por un facultativo → 106 muestras pareadas (autotoma y VPH).
- Análisis de muestras con ensayo HPV 360 (Vitro SA) mediante extracción en plataforma Mais-Victoria V96, amplificación Vitrocyler y análisis en 2 pasos: cribado HPV 16, HPV 18 y 12 HR seguido de genotipado hybriSpot/HPV Direct Flow Chip.
- Trazabilidad y emisión de informes con software Open Visual Tracking System(OVTS).

CONCLUSIONES

El kit Self Deltaswab para autotoma vaginal mostró **alta concordancia** de positividad HPV con citología convencional, especialmente para HPV 16. Las discordancias bidireccionales refuerzan la comparabilidad

RESULTADOS

89% concordancia VPH positivo.
Kappa 0,75 (IC95% 0,616-0,883).



VPH-HR discordancia	LBC +	Autotoma +	VPH 16 discordancia	LBC +	Autotoma +
AP neg	4	4	AP neg	0	1
LSIL	1	3	LSIL	1	1
ASCUS	1	1			