

Evaluación de resultados de VPH cercanos al cut-off de la técnica de captura híbrida. Experiencia de 10 años

Moreno A ¹, Abril C², Vicente E², Gómez AM², Meseguer F².

¹ Unidad de Virología-S^o Microbiología. HCU Virgen Arrixaca. Murcia

² Unidad de Patología Cervical-S^o Ginecología. HGU Reina Sofía. Murcia

OBJETIVOS

El objetivo de este trabajo es evaluar todos los resultados con valores cercanos al límite de positividad del método de captura híbrida en la detección de VPH en un programa de cribado oportunista, durante el periodo 2008-2017

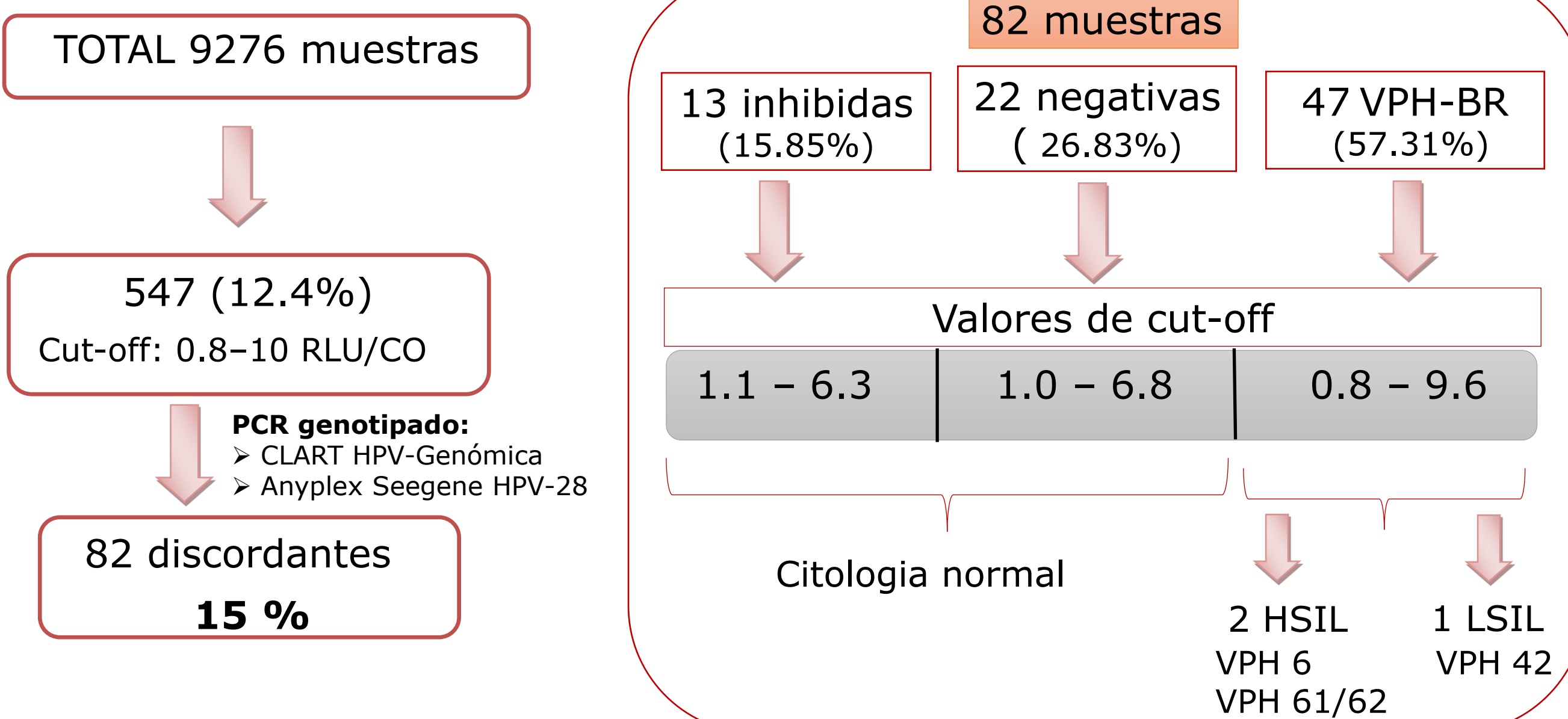


MATERIAL Y MÉTODOS

Material y métodos: La detección de VPH se realizó mediante la técnica de captura de híbridos (*digene* HC2 high-risk HPV DNA test®-Qiagen), considerando un resultado positivo cuando el punto de corte RLU/CO es superior a 1 (equivalente a 5.000 copias de VPH por ensayo). Este método detecta 13 tipos de VPH de alto riesgo (16, 18, 31, 33, 35, 39, 45, 51, 52, 56, 58, 59 y 68).

RESULTADOS

Estudio de las muestras discordantes



CONCLUSIONES

La técnica de captura híbrida considerada actualmente como método "gold estándar", presenta una buena sensibilidad y especificidad clínica, siendo necesario reevaluar aquellos resultados cercanos al cutoff establecido ante la posibilidad de reacción cruzada o inespecífica con tipos de VPH de bajo riesgo, evitando derivaciones innecesarias a colposcopia.