

CO1-6

| | |
|---------------------------|--|
| Título: | COMPARACIÓN EN EL RENDIMIENTO DIAGNÓSTICO DE LESIONES CERVICALES ENTRE LA CITOLOGÍA CONVENCIONAL DE PAPANICOLAOU Y LA CITOLOGIA EN BASE LIQUIDA (ThinPrep®), EN UNA MISMA POBLACION DE REFERENCIA |
| Autor-es: | Santiago Alonso, Gema Vaquero, Rocío Montejo, Manuela López, Pilar Miranda, Monserrat Lopez*, Víctor Manuel Castellano* |
| Centro de trabajo: | Unidad de Patología Cervical del Servicio de Obstetricia y Ginecología, y *Servicio de Anatomía Patológica, Hospital de Fuenlabrada, |
| Ciudad: | Fuenlabrada (Madrid) |
| E-mail: | salonso.hflr@salud.madrid.org |
| Objetivo: | Comparar el rendimiento diagnóstico de la citología clásica y la citología en base líquida en un mismo programa de <i>screening</i> . |
| Material y Método: | Utilizando la misma población de referencia del área IX de la Comunidad de Madrid, (220.000 habitantes aproximadamente), se comparan los hallazgos obtenidos en el <i>screening</i> de patología cervical durante el periodo comprendido entre abril 2004 y agosto de 2006, mediante el uso de citología convencional de Papanicolaou (Centros de Salud) y la citología en base líquida -ThinPrep® - (Consultas de Ginecología y Obstetricia del Hospital de Fuenlabrada y Centro de Especialidades del área IX). Se analizan los resultados patológicos en citología cervical de triple toma entre 37.057 citologías en total, de las cuales 28.618 se realizan de forma convencional y 8.439 mediante ThinPrep®. |
| Resultados: | Entre las 8.439 citologías en medio líquido se han obtenido 150 patológicas, de las cuales 3 corresponden a AGUS (0.036%), 8 a ASC-H (0.09%), 50 a ASCUS (0.59%), 75 a LSIL (0.89%) y 14 a HSIL (0.16%). De las 28.618 citologías mediante técnica clásica, 2 corresponden a ASC-H (0.007%), 211 a ASCUS (0.73%), 155 a LSIL (0.54%) y 35 a HSIL (0.12%). |
| Conclusiones: | La citología en base líquida mediante ThinPrep®, logra un rendimiento diagnóstico superior, tanto en las lesiones de bajo grado (LSIL) como de alto grado (HSIL), y disminuyen los diagnósticos de ASCUS. Estas conclusiones son acordes con lo publicado en la literatura reciente. |