

3.2. RESUMEN

1. El objetivo de este estudio intercolaborativo era evaluar la variabilidad de los resultados de *Clostridium perfringens* obtenidos con el medio P/A Clostricult en diferentes laboratorios empleando muestras idénticas.
2. Este estudio contempló el estudio de 10 muestras en 12 laboratorios, siendo cuatro de las muestras analizadas idénticas dos a dos (P₂-P₇ y P₃-P₈).
3. Se analizaron tres niveles de contaminación (L₀, L₁ y L₂).
4. Además del por el método P/A Clostricult, las muestras fueron también analizadas con TSC, TSC-MUP y mCP.
5. Los resultados obtenidos por los laboratorios con los métodos de filtración por membrana fueron dispares, imposibilitando su estudio estadístico.
6. Se analizaron los resultados proporcionados por los laboratorios empleando el medio P/A Clostricult, tomando como referencia los resultados obtenidos por la Organización con medio TSC. Los resultados obtenidos con el medio P/A Clostricult fueron altamente satisfactorios en base a las contaminaciones existentes en las muestras ensayadas, mostrándose en la tabla siguiente el resumen de los valores de validación.

| | | Nivel de contaminación | | | |
|------------------------------------|---|------------------------|----------------|----------------|-----------|
| | | L ₀ | L ₁ | L ₂ | TOTALIDAD |
| Porcentaje de especificidad | | 100 % | | | 100% |
| Porcentaje de sensibilidad | | | 97.9% | 100% | 98.7% |
| Eficacia relativa | | 100 % | 97.9% | 100% | 99.2% |
| Resultados discordantes | | 0 | 1 | 0 | 1 |
| Interpretación | Conformidad | 100% | 100% | 100% | |
| | Concordancia | 100% | 98.7% | 100% | |
| | Oportunidad relativa de concordancia | 1.0 | 1.01 | 1.0 | |

- El porcentaje de sensibilidad es del 98.7%, el porcentaje de especificidad del 100% y la eficacia relativa del 99.2%.
- Se encontró un único resultado discordante.
- Se estudió la variabilidad del método evaluado, calculándose la conformidad, la concordancia y la oportunidad relativa, siendo los valores encontrados los mostrados en la tabla adjunta.