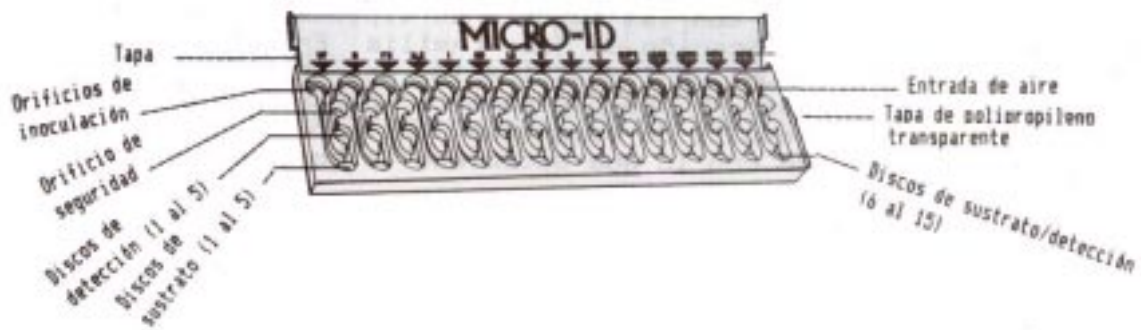


## ANEXO 3

### SISTEMA MINIATURIZADO MICRO ID<sup>®</sup>

1. Mediante el asa estéril, tome una porción del crecimiento en medio sólido, del microorganismo que se quiere identificar y suspéndala en 3,5 mL de solución salina fisiológica estéril.
2. Extraiga del sobre de papel de aluminio la unidad de MICRO ID.



3. Anote el número de la muestra y cualquier otra información requerida, en el lado derecho de la tapa.
4. Utilizando una pipeta de 1 mL, vierta aproximadamente 0,2 mL de la suspensión, en cada uno de los orificios de inoculación.
5. Cierre la tapa y coloque la unidad en posición vertical. Asegúrese que la suspensión esté en contacto con todos los discos de sustrato, la suspensión no debe estar en contacto con los discos de detección.
6. Incube por 4 horas a 35-37°C.
7. Después del período de incubación, coloque la unidad sobre el mesón, abra la tapa y añada dos gotas de KDH al 20% al orificio de la prueba VP. No añada KOH a ningún otro orificio.
8. Cierre la tapa y mantenga la unidad en posición vertical y asegúrese que el KOH fluya hacia la solución VP.
9. Rote la unidad 90° en el sentido de las agujas de un reloj y asegúrese que los discos superiores de los 5 primeros orificios se humedecen con la suspensión.

10. Lea todas las reacciones inmediatamente, excepto la prueba VP que se lee 10 minutos después para permitir el desarrollo del color. Anote los resultados como positivos o negativos, de acuerdo con la tabla de color que le suministre el profesor. Para los primeros cinco tubos lea el resultado en los discos superiores, y en los inferiores para las pruebas restantes.

## IDENTIFICACIÓN DEL MICROORGANISMO MEDIANTE LOS RESULTADOS OBTENIDOS CON EL MICRO-ID®

Después de la interpretación de los resultados, la identificación del microorganismo se puede hacer, comparando los resultados obtenidos con las reacciones típicas que aparecen en la tabla de identificación de la familia *Enterobacteriaceae*, incluida en el manual de identificación del MICRO-ID® que le facilitará el profesor, o más rápidamente, buscando el código de cinco dígitos que resulta de asignarle los valores a cada prueba positiva, de acuerdo con lo que establece la hoja de resultados.

MICRO-ID® ENCODING FORM <small>See Package Insert and Identification Manual for Detailed Instructions.</small>							DATE								
							SPECIMEN IDENTIFICATION								
TESTS	VP	N	PD	HS	I	OD	LD	M	U	E	ONPG	ARAB	ADON	INOS	SORB
NUMERICAL <small>Value of Positive Results</small>	4	2	1	4	2	1	4	2	1	4	2	1	4	2	1
TEST RESULTS															
SUM OF POSITIVE VALUES <small>(In each group of three columns)</small>															
ORGANISM IDENTIFICATION:															
Comments:															

©ORGANON TEKNIKA, 1986

Printed in USA

July 1986

ORGANON TEKNIKA CORPORATION  
Box 10800 Durham, North Carolina 27704-2800

## PRUEBAS DEL MICRO-ID

VP	Voges-Proskauer (Producción de acetoína)
N	Nitrato reductasa
PD	Fenilalanina deaminasa
N <sub>2</sub> S	Sulfuro de hidrógeno
I	Indol
OD	Ornitina decarboxilasa
LD	Lisina decarboxilasa
M	Utilización de malonato
U	Ureasa
E	Hidrólisis de la esculina
ONPG	$\beta$ -Galactosidasa
ARAB	Fermentación de arabinosa
ADON	Fermentación de adonitol
INOS	Fermentación de inositol
SORB	Fermentación de sorbitol

Nota: Traducido y adaptado de las instrucciones para el empleo del Micro ID<sup>®</sup> (General Diagnostic)