MICROPHARM MICROBIOLOGÍA PHARMACEUTICA	CERTIFICADO DESAFÍO MICROBIANO			
	CÓDIGO	**FECHA DE EMISIÓN**	**VIGENCIA HASTA**	**VERSIÓN**
	FOR_081	**Julio 01 de 2020**	**Julio 01 de 2023**	**05**

Nº DE LA MUESTRA	MB20-2072	**Nº HOJA TRABAJO ANALÍTICO**	0090-Libro-I-2020	**Nº SOLICITUD**	20-2921
NOMBRE DEL CLIENTE	Laboratorios Smart SAS	**DIRECCIÓN**	Av. Industrial Calle 19 No. 69-05	**TELÉFONO**	3152001105
NOMBRE DEL FABRICANTE	Laboratorios Smart SAS	**DIRECCIÓN**	Av. Industrial Calle 19 No. 69-05	**TELÉFONO**	3152001105
NOMBRE DE LA MUESTRA	Jabón Antibacterial		**Nº DE LOTE**	JAB-07M	
Nº REGISTRO SANITARIO	N/A	**FECHA DE FABRICACIÓN**	2020-07-16	**FEC. EXPIRA. O REANÁLI.**	2022-01-01
CONCENTRACIÓN	Procide Bio C al 3%	**PRESENTACIÓN**	Doypack por 500mL	**FEC. RECEPCIÓN DE LA MUESTRA**	24/07/2020
FECHA DE INICIO	24/07/2020	**FECHA FINALIZACIÓN**	28/07/2020	**FECHA DE EMISIÓN**	29/07/2020
METODO	USP V <1072>				
CRITERIO DE ACEPTACIÓN	Una reducción de al menos 2 Log (Esporas Bacterianas), Una reducción de al menos 3 Log (Bacterias vegetativas).				

MICROORGANISMOS	**TIEMPO 0**	**MINUTOS 1**		**MINUTOS 5**		**MINUTOS 10**	
	UFC/mL	UFC/mL	REDUCCIÓN LOGARÍTMICA	UFC/mL	REDUCCIÓN LOGARÍTMICA	UFC/mL	REDUCCIÓN LOGARÍTMICA
Escherichia coli ATCC 11229	$6{,}8X10^{7}$	>300	0	>300	0	>300	0
CONCEPTO	El producto no es efectivo contra los microorganismos evaluados. El desafío microbiológico no cumple eliminando el microorganismo analizado.						
OBSERVACIONES	El producto se analizó sin realizar dilución según solicitud de laboratorios SMART.						

MICROORGANISMO	**MEDIOS DE CULTIVO**	**CONTROLES POSITIVOS (PROMOCIÓN)**	**CONTROL NEGATIVO O BLANCO**
Bacillus subtilis ATCC 6633	Agar Tripticasa Soya / TSA 030-20	58	NEGATIVO
Pseudomonas aeruginosa ATCC 9027	Agar Tripticasa Soya / TSA 030-20	75	NEGATIVO
Staphylococus aureus ATCC 6538	Agar Tripticasa Soya / TSA 030-20	71	NEGATIVO
Cándida albicans ATCC 10231	Agar Tripticasa Soya / TSA 030-20	67	NEGATIVO
	Agar Saboureaud Dextrosa/SDA N/A	N/A	N/A
Aspergillus brasiliensis ATCC 16404	Agar Tripticasa Soya / TSA 030-20	61	NEGATIVO
	Agar Saboureaud Dextrosa/SDA N/A	N/A	N/A

Resultados válidos únicamente sobre las muestras analizadas. Prohibida su reproducción parcial o total sin autorización de MICROPHARM SAS. Documentos sin código QR se consideran no válidos.

Elaborado por:	**Revisado por:**	**Aprobado por:**
L. Canedo	M. Montealegre	A. Cruz
ANALISTA DE MICROBIOLOGÍA LAURA CANEDO	COORDINADOR DE MICROBIOLOGÍA CAMILA MONTEALEGRE	GERENTE TÉCNICO ADRIANA CRUZ