MICROPHARM MICROBIOLOGÍA PHARMACEUTICA	CERTIFICADO DESAFÍO MICROBIANO			
	CÓDIGO	**FECHA DE EMISIÓN**	**VIGENCIA HASTA**	**VERSIÓN**
	FOR_081	**Marzo 17 de 2020**	**Marzo 17 de 2023**	**04**

Nº DE LA MUESTRA	MB20-1403	**Nº HOJA TRABAJO ANALÍTICO**	0062-Libro-I-2020	**Nº SOLICITUD**	20-1953
NOMBRE DEL CLIENTE	LABORATORIOS FARMA PAR S.A.S.	**DIRECCIÓN**	Cra 20 70A - 54 Barrio Colombia	**TELÉFONO**	2350700
NOMBRE DEL FABRICANTE	LABORATORIOS FARMA PAR S.A.S.	**DIRECCIÓN**	Cra 20 70A - 54 Barrio Colombia	**TELÉFONO**	2350700
NOMBRE DE LA MUESTRA	GEL ANTIBACTERIAL	**Nº DE LOTE**	IDI-03		
Nº REGISTRO SANITARIO	PENDIENTE	**FECHA DE FABRICACIÓN**	2020-05-14	**FEC. EXPIRA. O REANÁLI.**	NA
CONCENTRACIÓN	NA	**PRESENTACIÓN**	Frasco x 60, 300, 500, 1000, 3000, 20000 mL	**FEC. RECEPCIÓN DE LA MUESTRA**	15/05/2020
FECHA DE INICIO	15/05/2020	**FECHA FINALIZACIÓN**	20/05/2020	**FECHA DE EMISIÓN**	21/05/2020
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 15**		**MINUTOS 30**		**MINUTOS 60**	
	UFC/mL	UFC/mL	REDUCCIÓN LOGARÍTMICA	UFC/mL	REDUCCIÓN LOGARÍTMICA	UFC/mL	REDUCCIÓN LOGARÍTMICA
Escherichia coli ATCC 11229	$9{,}5 \times 10^{7}$	<10	7,977723605	<10	7,977723605	<10	7,977723605
Staphylococus aureus ATCC 6538	$9{,}2 \times 10^{7}$	>300	0	40	6,361727836	<10	7,963787827
Pseudomonas aeruginosa ATCC 15442	$7{,}7 \times 10^{7}$	<10	7,886490725	<10	7,886490725	<10	7,886490725
Cándida albicans ATCC 10231	$9{,}0 \times 10^{7}$	>100	0	>100	0	>100	0
Aspergillus brasiliensis ATCC 16404	$5{,}5 \times 10^{7}$	>100	0	>100	0	>100	0
CONCEPTO	El producto es efectivo contra los microorganismos tipo bacterias. pero no elimina el Hongo filamentosos y levaduras de manera efectiva.						
OBSERVACIONES	Ninguna						

MICROORGANISMO	**MEDIOS DE CULTIVO**	**CONTROLES POSITIVOS (PROMOCIÓN)**	**CONTROL NEGATIVO O BLANCO**
Bacillus subtilis ATCC 6633	Agar Tripticasa Soya / TSA 020-20	56	NEGATIVO
Pseudomonas aeruginosa ATCC 9027	Agar Tripticasa Soya / TSA 020-20	74	NEGATIVO
Staphylococus aureus ATCC 6538	Agar Tripticasa Soya / TSA 020-20	68	NEGATIVO
Cándida albicans ATCC 10231	Agar Tripticasa Soya / TSA 020-20	60	NEGATIVO
	Agar Saboureaud Dextrosa/SDA 019-20	65	NEGATIVO
Aspergillus brasiliensis ATCC 16404	Agar Tripticasa Soya / TSA 020-20	69	NEGATIVO
	Agar Saboureaud Dextrosa/SDA 019-20	63	NEGATIVO

Resultados válidos únicamente sobre las muestras analizadas. Prohibida su reproducción parcial o total sin autorización de MICROPHARM SAS. Documentos sin sello seco se consideran copias no válidas.

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