

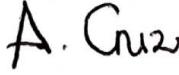
	CERTIFICADO DESAFÍO MICROBIANO			
	CÓDIGO FOR_081	FECHA DE EMISIÓN Marzo 17 de 2020	VIGENCIA HASTA Marzo 17 de 2023	VERSIÓN 04

Nº DE LA MUESTRA	MB20-1328	Nº HOJA TRABAJO ANALÍTICO	0060-Libro-I-2020	Nº SOLICITUD	20-1839
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 HIDROALCOHÓLICO ANTIBACTERIAL 69%		Nº DE LOTE	IDI - 02	
Nº REGISTRO SANITARIO	NSOC99509-20CO	FECHA DE FABRICACIÓN	2020-05-05	FEC. EXPIRA. O REANÁLI.	2023-05-30
CONCENTRACIÓN	Cada 100 mL de gel antibacterial contienen 69 mL de alcohol etílico al 96%	PRESENTACIÓN	60, 300, 500, 1000, 3780, 20000, mL	FEC. RECEPCIÓN DE LA MUESTRA	08/05/2020
FECHA DE INICIO	08/05/2020	FECHA FINALIZACIÓN	13/05/2020	FECHA DE EMISIÓN	14/05/2020
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
<i>Escherichia coli</i> ATCC 11229	7,0 x10 ⁷	<10	7,84509804	<10	7,84509804	<10	7,84509804
<i>Staphylococcus aureus</i> ATCC 6538	7,2 x10 ⁷	<10	7,857332496	<10	7,857332496	<10	7,857332496
<i>Pseudomonas aeruginosa</i> ATCC 15442	9,5 x10 ⁷	<10	7,977723605	<10	7,977723605	<10	7,977723605
<i>Cándida albicans</i> ATCC 10231	9,2 x10 ⁷	<10	7,963787827	<10	7,963787827	<10	7,963787827
<i>Aspergillus brasiliensis</i> ATCC 16404	8,0 x10 ⁷	<10	7,903089987	<10	7,903089987	<10	7,903089987
CONCEPTO	El producto es efectivo contra los microorganismos evaluados. El desafío microbiológico cumple eliminando el 99,9% de los microorganismos						
OBSERVACIONES	N/A						

MICROORGANISMO	MEDIOS DE CULTIVO	CONTROLES POSITIVOS (PROMOCIÓN)	CONTROL NEGATIVO O BLANCO
<i>Bacillus subtilis</i> ATCC 6633	Agar Trypticase Soya / TSA 019-20	50	NEGATIVO
<i>Pseudomonas aeruginosa</i> ATCC 9027	Agar Trypticase Soya / TSA 019-20	64	NEGATIVO
<i>Staphylococcus aureus</i> ATCC 6538	Agar Trypticase Soya / TSA 019-20	61	NEGATIVO
<i>Cándida albicans</i> ATCC 10231	Agar Trypticase Soya / TSA 019-20	63	NEGATIVO
	Agar Saboureaud Dextrosa/SDA 018-20	68	NEGATIVO
<i>Aspergillus brasiliensis</i> ATCC 16404	Agar Trypticase Soya / TSA 019-20	54	NEGATIVO
	Agar Saboureaud Dextrosa/SDA 018-20	55	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:		
				
ANALISTA DE MICROBIOLOGÍA LAURA CANEDO	COORDINADOR DE MICROBIOLOGÍA CAMILA MONTEALEGRE	GERENTE TÉCNICO ADRIANA CRUZ		