

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

Nº DE LA MUESTRA	MB20-2026	Nº HOJA TRABAJO ANALÍTICO	0088-Libro-I-2020	Nº SOLICITUD	20-2848
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	ALCOHOL HIDRATANTE	Nº DE LOTE	IDI-05		
Nº REGISTRO SANITARIO	PENDIENTE	FECHA DE FABRICACIÓN	2020-07-16	FEC. EXPIRA. O REANÁLI.	2023-07
CONCENTRACIÓN	NA	PRESENTACIÓN	Frasco x 60 mL x 500 mL	FEC. RECEPCIÓN DE LA MUESTRA	17/07/2020
FECHA DE INICIO	17/07/2020	FECHA FINALIZACIÓN	22/07/2020	FECHA DE EMISIÓN	23/07/2020
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 5		MINUTOS 10		MINUTOS 15	
	UFC/mL	UFC/mL	REDUCCIÓN LOGARÍTMICA	UFC/mL	REDUCCIÓN LOGARÍTMICA	UFC/mL	REDUCCIÓN LOGARÍTMICA
<i>Escherichia coli</i> ATCC 11229	8,4 x10 ⁷	<10	7,924279286	<10	7,924279286	<10	7,924279286
<i>Staphylococcus aureus</i> ATCC 6538	8,7 x10 ⁷	<10	7,939519253	<10	7,939519253	<10	7,939519253
<i>Pseudomonas aeruginosa</i> ATCC 15442	9,4 x10 ⁷	<10	7,973127854	<10	7,973127854	<10	7,973127854
<i>Cándida albicans</i> ATCC 10231	8,9 x10 ⁷	<10	7,949390007	<10	7,949390007	<10	7,949390007
<i>Aspergillus brasiliensis</i> ATCC 16404	7,0 x10 ⁷	>100	0	18	6,589825535	11	6,803705355
CONCEPTO	El producto es efectivo contra los microorganismos evaluados . El desafío microbiológico cumple eliminando el 99.9% de los microorganismos analizados.						
OBSERVACIONES	El producto empieza a evidenciar su poder fungicida a partir de los 10 min de contacto.						

MICROORGANISMO	MEDIOS DE CULTIVO	CONTROLES POSITIVOS (PROMOCIÓN)	CONTROL NEGATIVO O BLANCO
<i>Bacillus subtilis</i> ATCC 6633	Agar Trypticase Soya / TSA 029-20	60	NEGATIVO
<i>Pseudomonas aeruginosa</i> ATCC 9027	Agar Trypticase Soya / TSA 029-20	67	NEGATIVO
<i>Staphylococcus aureus</i> ATCC 6538	Agar Trypticase Soya / TSA 029-20	75	NEGATIVO
<i>Cándida albicans</i> ATCC 10231	Agar Trypticase Soya / TSA 029-20	70	NEGATIVO
	Agar Saboureaud Dextrosa/SDA 028-20	63	NEGATIVO
<i>Aspergillus brasiliensis</i> ATCC 16404	Agar Trypticase Soya / TSA 029-20	58	NEGATIVO
	Agar Saboureaud Dextrosa/SDA 028-20	66	NEGATIVO

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:	
			
ANALISTA DE MICROBIOLOGÍA LAURA CANEDO	COORDINADOR DE MICROBIOLOGÍA CAMILA MONTEALEGRE	GERENTE TÉCNICO ADRIANA CRUZ	  