

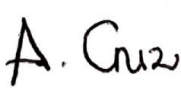
	CERTIFICADO DESAFÍO MICROBIANO			
	CÓDIGO FOR_081	FECHA DE EMISIÓN Julio 01 de 2020	VIGENCIA HASTA Julio 01 de 2023	VERSIÓN 05

Nº DE LA MUESTRA	MB20-3237	Nº HOJA TRABAJO ANALÍTICO	0123-Libro-I-2020	Nº SOLICITUD	20-4531
NOMBRE DEL CLIENTE	HOLANDINA PHARMACEUTICAL DE COLOMBIA SAS	DIRECCIÓN	Cra 62 No. 98B - 22 OF 201	TELÉFONO	6246001-8295551-310 5392172
NOMBRE DEL FABRICANTE	PHARMACEUTICAL DE COLOMBIA SAS	DIRECCIÓN	Cra 62 No. 98B - 22 OF 201	TELÉFONO	(571) 6246001
NOMBRE DE LA MUESTRA	GEL ANTIBACTERIAL	Nº DE LOTE	DSH086-3		
Nº REGISTRO SANITARIO	En trámite	FECHA DE FABRICACIÓN	2020-10-20	FEC. EXPIRA. O REANÁLI.	N/A
CONCENTRACIÓN	Alcohol etílico / 69,9%	PRESENTACIÓN	Varias	FEC. RECEPCIÓN DE LA MUESTRA	21/10/2020
FECHA DE INICIO	21/10/2020	FECHA FINALIZACIÓN	29/10/2020	FECHA DE EMISIÓN	29/10/2020
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
<i>Escherichia coli</i> ATCC 11229	9,7 X10 ⁷	<10	7,986771734	<10	7,986771734	<10	7,986771734
<i>Staphylococcus aureus</i> ATCC 6538	9,5 X10 ⁷	3	7,500602351	<10	7,977723605	<10	7,977723605
<i>Pseudomonas aeruginosa</i> ATCC 15442	8,9X10 ⁷	<10	7,949390007	<10	7,949390007	<10	7,949390007
<i>Bacillus subtilis</i> ATCC 19659	7,1X10 ⁷	<10	7,851258349	<10	7,851258349	<10	7,851258349
<i>Cándida albicans</i> ATCC 10231	8,5X10 ⁷	<10	7,929418926	<10	7,929418926	<10	7,929418926
<i>Aspergillus brasiliensis</i> ATCC 16404	7,1X10 ⁷	4	7,278753601	<10	7,880813592	<10	7,880813592
CONCEPTO	El producto es efectivo contra los microorganismos evaluados . El desafío microbiológico cumple eliminando el 99.9% de los microorganismos analizados.						
OBSERVACIONES	Ninguna						

MICROORGANISMO	MEDIOS DE CULTIVO	CONTROLES POSITIVOS (PROMOCIÓN)	CONTROL NEGATIVO O BLANCO
<i>Bacillus subtilis</i> ATCC 6633	Agar Trypticase Soya / TSA 043-20	69	NEGATIVO
<i>Pseudomonas aeruginosa</i> ATCC 9027	Agar Trypticase Soya / TSA 043-20	78	NEGATIVO
<i>Staphylococcus aureus</i> ATCC 6538	Agar Trypticase Soya / TSA 043-20	82	NEGATIVO
<i>Cándida albicans</i> ATCC 10231	Agar Trypticase Soya / TSA 043-20	77	NEGATIVO
	Agar Saboureaud Dextrosa/SDA 042-20	79	NEGATIVO
<i>Aspergillus brasiliensis</i> ATCC 16404	Agar Trypticase Soya / TSA 043-20	63	NEGATIVO
	Agar Saboureaud Dextrosa/SDA 042-20	60	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:	 	
 COORDINADOR DE MICROBIOLOGÍA CAMILA MONTEALEGRE	 GERENTE TÉCNICO ADRIANA CRUZ	 GERENTE TÉCNICO ADRIANA CRUZ		