

## POLISENSIDISC 4 X 6 DME

### APRESENTAÇÃO

Caixa contendo 100 módulos, para realização de no mínimo 25 antibiogramas. Cada conjunto é composto por 4 módulos.

Os módulos I, II, III, IV contém 06 antibacterianos cada.

### PRINCÍPIO

POLISENSIDISC DME ESPECIAL é um sistema que permite a realização de antibiogramas em quatro placas de Petri 90 x 110 mm, conseguindo com isso que se cubra os principais antibacterianos de uso rotineiro e recomendados para os microorganismos Gram-positivos, Gram-negativos e do trato urinário.

Poderão ser feitas combinações do POLISENSIDISC DME ESPECIAL das seguintes maneiras:

A) Antibiograma de microorganismos Gram-positivos: Módulos I e IV.

B) Antibiograma de microorganismos Gram-negativos: Módulos III e IV.

C) Antibiograma de microorganismos do trato urinário: Módulos II e III

### COMPOSIÇÃO DOS MÓDULOS E TABELA DE INTERPRETAÇÃO

#### MODULO I

halos de inibição em mm

Antibacterianos	Potencia/ código	Resistente	Intermediário	Sensível
Clindamicina	CLI 02	≤ 14	15-20	≥ 21
Eritromicina	ERI 15	≤ 13	14-22	≥ 23
Oxacilina	OXA 01			
Para Staphylococcus		≤ 10	11 -12	≥ 13
Para Pneumococos sensíveis à Pen G		≤ 19	-	≥ 20
Penicilina G	PEN 10			
Para Staphylococcus		≤ 28	-	≥ 29
Para Listeria monocytogenes		≤ 19	-	≥ 20
Para Enterococcus spp		≤ 14	-	≥ 15
Para Streptococcus spp		-	-	≥ 24
Para N. Gonorrhoeae		≤ 26	27-46	≥ 47
Teicoplanina	TEC 30	< 10	11-13	> 14
Vancomicina	VAN 30			
Para Enterococcus spp		≤ 14	15-16	≥ 17
Outros Gram-positivos		< 14	-	> 15

#### MÓDULO II

halos de inibição em mm

Antibacterianos	Potencia/ código	Resistente	Intermediário	Sensível
Acido Nalidixico	NAL 30	< 13	14-18	> 19
Ácido Pipemídico	PIP 20	≤ 13	14-18	≥ 19
Ciprofloxacina	CIP 05	≤ 15	16-20	≥ 21
Ofloxacina	OFX 05	≤ 12	13-15	≥ 16
Nitrofurantoína	NIT 300	≤ 14	15-16	≥ 17
Norfloxacina	NOR 10	< 12	13-16	> 17

#### MÓDULO III

halos de inibição em mm

Antibacterianos	Potencia/ código	Resistente	Intermediário	Sensível
Amicacina	AMI 30	≤ 14	15-16	≥ 17
Ampicilina	AMP 10			
P/ Gram-negativos entéricos		≤ 13	14-16	≥ 17
P/ Staphylococcus		≤ 28	-	≥ 29
P/ Enterococcus		≤ 16	-	≥ 17
P/ Streptococcus spp (Só β hemolítico)		-	-	≥ 24
P/ Listeria monocytogenes		-	≥ 20	-
P/ Haemophilus spp		≤ 21	22-24	≥ 25
Cefalotina	CFL 30	≤ 14	15-17	≥ 18
Cefotaxima	CTX 30	≤ 14	15-22	≥ 23
Ceftazidima	CAZ 30	≤ 14	15-17	≥ 18
Sulfazotrim	SUT 25	< 10	11-15	> 16

#### MÓDULOS IV

halos de inibição em mm

Antibacterianos	Potencia / código	Resistente	Intermediário	Sensível
Aztreonam	ATM 30	≤ 15	16-21	≥ 22
Cefoxitina	CFO 30	≤ 14	15-17	≥ 18
Ceftriaxona	CRO 30			
P/ Haemophilus spp		-	-	≥ 26
P/ outros organismos		≤ 13		≥ 21
Cloranfenicol	CLO 30	< 12	13-17	> 18
Gentamicina	GEN 10	< 12	13-14	> 15
Tetraciclina	TET 30	< 11	12-14	> 15

### CONSERVAÇÃO

Manter ao abrigo da luz, armazenando em freezer.

Obs. Os módulos deverão ser abertos no momento do uso.

### Referências Bibliográficas

NCCLS Performance Standards for Antimicrobial Disc Susceptibility Test, Vol. 10 nº 7, April 1990

Responsável Técnico: Antonio C. De Fendi CRBM 1005.

Registro MS 1040160019