

Mapa microbiano.
UTI.
Hosp. Calixto García Iñiguez.

Mayo 2006 – Abril 2008.

POSITIVIDAD POR TIPO DE MUESTRA MAYO 2006- ABRIL 2007.

muestras	positivas	%	negativas	%	total
Endotraqueal	218	90	24	9.91	242
Pus	76	86.3	12	13.6	88
Hemocultivo	172	34.1	332	65.8	504
Urocultivo	20	20.4	78	79.5	98
Catéter	8	20	32	80	40
total	494	50.8	478	49.2	972

POSITIVIDAD POR TIPO DE MUESTRA MAYO 2007- ABRIL 2008.

muestras	positivas	%	negativas	%	total
Endotraqueal	225	85.5	38	14.5	263
Pus	75	82.4	16	17.6	91
Catéter	19	31.2	42	68.8	61
Hemocultivo	184	29.3	442	70.6	626
Urocultivo	35	15.6	188	84.3	223
total	538	42.6	726	57.4	1264

Distribución de gérmenes por tipo de muestra.
 Mayo 2006 – Abril 2007.

Germen	Hemoc.	Endot.	Pus	Catéter	Urocultivo
Staphylococcus aureus	56	26	16	-	-
Acinetobacter sp	2	34	2	2	2
Escherichia coli	2	16	4	-	10
Staphylococcus coagulasa neg.	36	20	8	2	-
Proteus Mirabilis	16	4	12	1	2
Citrobacter koseri	8	32	4	-	4

Distribución de gérmenes por tipo de muestra. Mayo 2007– Abril 2008.

Germen	Hemoc.	Endot.	Pus	Catéter	Urocultivo
Staphylococcus coagulasa neg.	48	16	5	1	3
Acinetobacter sp	14	50	12	7	9
Staphylococcus coagulasa pos.	46	-	9	8	1
Escherichia coli	6	16	5	3	8
Citrobacter koseri	9	37	5	-	3
Proteus Mirabilis	12	13	10	-	5

Resistencia en hemocultivos.

MAYO 2006- ABRIL 2007.

Microorganismo	No.
<i>Staphylococcus aureus</i>	56
<i>Staphylococcus coagulasa neg.</i>	36
<i>Enterobacter cloacae</i>	22
<i>Proteus mirabilis</i>	16
<i>Pantoea agglomerans</i>	16
<i>Citrobacter koseri</i>	8
<i>Klebsiella pneumoniae</i>	8

Resistencia en hemocultivos.

MAYO 2007- ABRIL 2008.

Microorganismo.	No.
<i>Staphylococcus coagulasa pos.</i>	46
<i>Staphylococcus coagulasa neg.</i>	42
<i>Acinetobacter sp</i>	13
<i>Proteus mirabilis</i>	12
<i>Citrobacter koseri</i>	9
<i>Escherichia coli</i>	5
<i>Klebsiella oxytoca</i>	4

Resistencia en aspiraciones endotraqueales. MAYO 2006- ABRIL 2007.

Microorganismo.	No.
<i>Acinetobacter sp</i>	34
<i>Citrobacter koseri</i>	32
<i>Staphylococcus aureus</i>	26
<i>Staphylococcus coagulasa neg.</i>	20
<i>Proteus vulgaris</i>	20
<i>Escherichia coli</i>	16
<i>Pseudomona sp</i>	14

Resistencia en aspiraciones
endotraqueales.
MAYO 2007- ABRIL 2008.

Microorganismo	No.
<i>Acinetobacter sp.</i>	50
<i>Staphylococcus coagulasa pos.</i>	36
<i>Citrobacter koseri</i>	26
<i>Pseudomona aeruginosa</i>	18
<i>Staphylococcus coagulasa neg.</i>	17
<i>Proteus mirabilis</i>	12
<i>Klebsiella pneumoniae</i>	12

Resistencia en exudados purulentos.

MAYO 2006- ABRIL 2007.

Microorganismo	No.
<i>Staphylococcus aureus</i>	16
<i>Acinetobacter sp</i>	16
<i>Proteus mirabilis</i>	14
<i>Proteus vulgaris</i>	12
<i>Pseudomonas sp</i>	12
<i>Escherichia coli</i>	10
<i>Pseudomonas aeruginosa</i>	8

Resistencia en exudados purulentos.

MAYO 2007- ABRIL 2008.

Microorganismo	No.
<i>Acinetobacter sp</i>	19
<i>Proteus mirabilis</i>	11
<i>Staphylococcus coagulasa pos.</i>	9
<i>Pseudomonas aeruginosa</i>	7
<i>Escherichia coli</i>	7
<i>Pseudomonas sp</i>	6

Resistencia en urocultivos.

MAYO 2006- ABRIL 2007.

Microorganismo	No.
<i>Escherichia coli</i>	20
<i>Citrobacter koseri</i>	8
<i>Proteus mirabilis</i>	4
<i>Acinetobacter sp</i>	4
<i>Enterobacter cloacae</i>	1

Resistencia en urocultivos.

MAYO 2007- ABRIL 2008.

Microorganismo	No.
<i>Escherichia coli</i>	14
<i>Acinetobacter sp</i>	9
<i>Citrobacter koseri</i>	5
<i>Proteus mirabilis</i>	5
<i>Staphylococcus coagulasa neg.</i>	3

Resistencia en catéter.

MAYO 2006- ABRIL 2007.

Microorganismo	No.
<i>Staphylococcus coagulasa pos.</i>	6
<i>Acinetobacter sp</i>	4
<i>Escherichia coli</i>	3
<i>Staphylococcus coagulasa neg</i>	1

Resistencia en catéter.

MAYO 2007- ABRIL 2008.

Microorganismo.	No.
<i>Staphylococcus coagulasa pos.</i>	10
<i>Acinetobacter sp</i>	7
<i>Escherichia coli</i>	3
<i>Citrobacter freundii.</i>	1

CONCLUSIONES

- La mayor representatividad bacteriana apareció en las muestras de STB y material purulento.
- Los gérmenes más aislados en las muestras de hemocultivo fueron los gérmenes Gram positivos.
- El microorganismo predominante en STB fue el *Acinetobacter* sp, mostrando elevada resistencia antimicrobiana.
- En las muestras de pus y urocultivos predominan los gérmenes Gram negativos liderados por las enterobacterias, las cuales, muestran patrones de multirresistencia.