

**SENSIBILIDAD A LOS ANTIBIÓTICOS DE LOS
MICROORGANISMOS AISLADOS EN EL AÑO 2020**

**UNIDAD DE MICROBIOLOGÍA
HOSPITAL EL BIERZO**

BACILOS GRAMNEGATIVOS. AISLAMIENTOS HOSPITALARIOS SISTÉMICOS. AÑO 2020.
PORCENTAJE DE CEPAS SENSIBLES

ANTIBIÓTICO	<i>E.coli</i> (245)**	<i>P.aeruginosa</i> (99)	<i>K.pneumoniae</i> (84)***	<i>P.mirabilis</i> (32)	<i>E.cloacae</i> (29)	<i>K.oxytoca</i> (20)	<i>M.morganii</i> (20)
Ampicilina	42	-	-	31	-	-	-
Amoxi-clav.	78	-	32	94	-	85	-
Piper-tazob.	90	84	58	100	92	90	95
Cefuroxima	85	-	-	97	-	70	-
Cefotaxima	90	-	33	97	73	90	70
Ceftazidima	89	81	33	97	85	90	65
Cefepime	89	78	36	100	92	95	95
Aztreonam	8	81	33	100	81	85	75
Imipenem	100	84	90	-	96	100	-
Meropenem	100	81	87	-	100	100	-
Ertapenem	100	-	86	-	92	95	95
Gentamicina	85	61	43	69	96	90	85
Tobramicina	77	93	44	66	96	90	85
Amikacina	95	65	86	88	100	100	95
Cotrimoxazol	67	-	27	25	96	90	75
Ciprofloxacino	63	59	32	41	96	90	60
Levofloxacino	69	64	35	41	96	95	65
% BLEE *	9,8	-	60,7	0	0	5	0

(): Número de cepas estudiadas

* : Cepas productoras de betalactamasas de espectro extendido

** : Una cepa productora de carbapemenasa tipo VIM

*** : Dos cepas productoras de carbapenemasa tipo OXA-48

Casillas sombreadas: tasa de sensibilidad >90%

BACILOS GRAMNEGATIVOS. AISLAMIENTOS EXTRAHOSPITALARIOS SISTÉMICOS. AÑO 2020.
PORCENTAJE DE CEPAS SENSIBLES

ANTIBIÓTICO	<i>P.aeruginosa</i> (112)	<i>E.coli</i> (84)	<i>P.mirabilis</i> (48)	<i>K.pneumoniae</i> (23)	<i>E.cloacae</i> (21)
Ampicilina	-	39	48	-	-
Amoxi-clav.	-	73	85	48	-
Piper-tazob.	90	88	100	78	90
Cefuroxima	-	85	98	-	-
Cefotaxima	-	88	98	48	76
Ceftazidima	91	88	98	48	76
Cefepime	84	90	100	57	90
Aztreonam	91	88	98	52	81
Imipenem	91	100	-	100	100
Meropenem	95	100	-	100	100
Ertapenem	-	100	-	100	90
Gentamicina	68	88	71	65	100
Tobramicina	93	81	58	52	90
Amikacina	70	94	83	91	100
Cotrimoxazol	-	58	52	43	86
Ciprofloxacino	75	57	38	39	90
Levofloxacino	67	63	38	48	90
% BLEE *	-	11,9	0	39,1	0

(): Número de cepas estudiadas

* : Cepas productoras de betalactamasas de espectro extendido

Casillas sombreadas: tasa de sensibilidad >90%

BACILOS GRAMNEGATIVOS. AISLAMIENTOS HOSPITALARIOS URINARIOS. AÑO 2020.
PORCENTAJE DE CEPAS SENSIBLES

ANTIBIÓTICO	<i>E.coli</i> (597)	<i>K.pneumoniae</i> (186)	<i>P.aeruginosa</i> (83)	<i>P.mirabilis</i> (61)	<i>K.oxytoca</i> (28)
Ampicilina	35	-	-	36	-
Amoxi-clav.	77	44	-	85	64
Piper-tazob.	94	78	87	98	89
Cefuroxima	79	47	-	95	68
Cefotaxima	83	48	-	93	71
Ceftazidima	82	48	87	95	71
Cefepime	83	50	81	97	71
Imipenem	100	99	90	-	100
Gentamicina	86	53	71	75	68
Tobramicina	81	52	92	77	61
Amikacina	97	94	75	92	100
Nitrofurantoina	99	77	-	-	96
Fosfomicina	94	75	-	48	79
Cotrimoxazol	65	40	-	38	61
Norfloxacin	52	35	-	33	61
Ciprofloxacino	55	39	55	33	64
Levofloxacino	60	41	52	36	71
% BLEE *	16,4	48,9	-	1,6	28,6

(): Número de cepas estudiadas

* : Cepas productoras de betalactamasas de espectro extendido

Casillas sombreadas: tasa de sensibilidad >90%

BACILOS GRAMNEGATIVOS. AISLAMIENTOS EXTRAHOSPITALARIOS URINARIOS. AÑO 2020.
PORCENTAJE DE CEPAS SENSIBLES

ANTIBIÓTICO	<i>E.coli</i> (1263)**	<i>K.pneumoniae</i> (253)	<i>P.mirabilis</i> (104)	<i>P.aeruginosa</i> (70)	<i>K.oxytoca</i> (60)	<i>E.cloacae</i> (38)	<i>M.morganii</i> (30)
Ampicilina	47	-	47	-	-	-	-
Amoxi-clav.	83	66	93	-	77	-	-
Piper-tazob.	96	83	99	89	88	88	97
Cefuroxima	87	70	94	-	73	-	-
Cefotaxima	89	73	96	-	80	82	70
Ceftazidima	89	74	98	89	80	82	77
Cefepime	89	73	98	89	80	94	97
Imipenem	100	99	-	90	100	100	-
Gentamicina	89	79	84	79	83	94	73
Tobramicina	87	74	76	97	83	94	83
Amikacina	98	96	90	76	98	100	93
Nitrofurantoina	99	77	-	-	95	85	-
Fosfomicina	96	67	55	-	83	68	13
Cotrimoxazol	73	65	47	-	83	100	70
Norfloxacino	64	60	50	-	78	94	63
Ciprofloxacino	68	63	40	73	77	94	63
Levofloxacino	73	63	54	70	82	94	67
% BLEE *	9,9	26,5	1	-	20	0	0

(): Número de cepas estudiadas

* : Cepas productoras de betalactamasas de espectro extendido

** : 1 cepa productora de carbapenemasa OXA-48

Casillas sombreadas: tasa de sensibilidad >90%

AISLAMIENTOS *E.COLI.* AÑO 2020.

PORCENTAJE DE CEPAS SENSIBLES: NO PRODUCTORAS DE BLEE vs. PRODUCTORAS DE BLEE

ANTIBIÓTICO	<i>E.coli NO BLEE</i> (1885)	<i>E.coli BLEE+</i> (264)
Amoxi-clav.	84	56
Piper-tazob.	96	86
Imipenem	100	100
Gentamicina	90	69
Tobramicina	89	53
Amikacina	99	86
Fosfomicina	96	86
Nitrofurantoina	99	96
Cotrimoxazol	75	33
Ciprofloxacino	71	9
Levofloxacino	76	14

(): Número de cepas estudiadas

BLEE: betalactamasas de espectro extendido

Casillas sombreadas: tasa de sensibilidad >90%

EVOLUCIÓN (2009-2020) DEL % DE PRODUCCIÓN DE BLEE EN ENTEROBACTERIAS

ESPECIE	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
<i>E.coli</i>	4,3	7	9,2	11,9	11	11,2	9,1	10,7	10,3	13,1	12,1	12,3
<i>K.pneumoniae</i>	2,1	7,5	13,7	7,8	8,4	7,4	12,3	19	19,1	18,2	27,2	44,1
<i>K.oxytoca</i>	0	2,4	2,7	5,7	4,5	9,2	0	13,5	5,6	6,7	14,9	18,5
<i>P.mirabilis</i>	0	0	0	1,3	10,7	4,8	0	2,9	3,4	2,4	1,1	0,8

BLEE: betalactamasas de espectro extendido

Casillas sombreadas: Frecuencia >10%

BACILOS GRAMNEGATIVOS MULTIRRESISTENTES. AISLAMIENTOS TOTALES. AÑO 2020.
PORCENTAJE DE CEPAS SENSIBLES

ANTIBIÓTICO	<i>P.aeruginosa*</i> (370)	<i>A.baumannii</i> (40)	<i>S.maltophilia</i> (31)
Piperacilina-tazobactam	86	-	-
Ceftazidima	86	-	55
Cefepime	81	-	-
Imipenem	88	17	-
Meropenem	88	9	-
Gentamicina	69	17	-
Tobramicina	93	17	-
Amikacina	71	17	-
Cotrimoxazol	-	17	100
Ciprofloxacino	65	15	-
Levofloxacino	63	12	84
Colistina	89	32	-
Minociclina	-	-	100

(): Número de cepas estudiadas

Casillas sombreadas: tasa de sensibilidad >90%

*: 25 cepas Multiresistentes (6,8%), de las que 9 fueron XDR (no sensibles a un antibiótico o más, de todos excepto 2 o menos grupos).

COCOS GRAMPOSITIVOS. AISLAMIENTOS HOSPITALARIOS SISTÉMICOS. AÑO 2020
PORCENTAJE DE CEPAS SENSIBLES

ANTIBIÓTICO	<i>S.aureus</i> (195)	<i>E.faecalis</i> (69)	<i>E.faecium</i> (27)	<i>S.epidermidis</i> (23)
Penicilina	11	100	15	9
Ampicilina.	-	100	15	-
Amoxi-clav.	51	-	-	91
Cloxacilina	51	-	-	91
Eritromicina	51	-	-	35
Clindamicina	62	-	-	74
Gentamicina	88	-	-	83
Cotrimoxazol	100	-	-	82
Ciprofloxacino	54	-	-	87
Levofloxacino	55	-	-	93
Linezolid	100	100	100	96
Daptomicina	100	81*	4**	100
Teicoplanina	100	100	89	100
Vancomicina	100	100	89	100
Genta-Sinergia	-	71	78	-
Estrepto-Sinergia	-	74	37	-

(): Número de cepas estudiadas

Casillas sombreadas: tasa de sensibilidad >90%

*: 19% de cepas con sensibilidad intermedia

** : 85% de cepas con sensibilidad intermedia

COCOS GRAMPOSITIVOS. AISLAMIENTOS EXTRAHOSPITALARIOS SISTÉMICOS. AÑO 2020.
PORCENTAJE DE CEPAS SENSIBLES

ANTIBIÓTICO	<i>S.aureus</i> (297)	<i>E.faecalis</i> (63)	<i>S.agalactiae</i> (24)
Penicilina	17	100	100
Ampicilina.	-	100	-
Amoxi-clav.	65	-	-
Cloxacilina	65	-	-
Eritromicina	65	-	75
Clindamicina	65	-	88
Gentamicina	80	-	-
Cotrimoxazol	100	-	100
Ciprofloxacino	55	-	100
Levofloxacino	57	-	100
Linezolid	100	100	100
Daptomicina	99	78	100
Teicoplanina	100	100	100
Vancomicina	100	100	100
Genta-Sinergia	-	60	-
Estrepto-Sinergia	-	71	-

(): Número de cepas estudiadas

Casillas sombreadas: tasa de sensibilidad >90%

COCOS GRAMPOSITIVOS. AISLAMIENTOS HOSPITALARIOS URINARIOS. AÑO 2020.
PORCENTAJE DE CEPAS SENSIBLES

ANTIBIÓTICO	<i>E.faecalis</i> (123)	<i>S.aureus</i> (32)	<i>E.faecium</i> (24)
Ampicilina.	99	-	8
Amoxi-clav.	-	41	-
Cloxacilina	-	41	-
Gentamicina	-	91	-
Fosfomicina	97	91	100
Cotrimoxazol	-	97	-
Nitrofurantoina	100	56	-
Ciprofloxacino	100	25	-
Levofloxacino	67	25	-
Linezolid	99	100	100
Daptomicina	88	100	8
Vancomicina	100	100	96

(): Número de cepas estudiadas

Casillas sombreadas: tasa de sensibilidad >90%

COCOS GRAMPOSITIVOS. AISLAMIENTOS EXTRAHOSPITALARIOS URINARIOS. AÑO 2020.
PORCENTAJE DE CEPAS SENSIBLES

ANTIBIÓTICO	<i>E.faecalis</i> (216)	<i>S.aureus</i> (55)	<i>S.agalactiae</i> (31)	<i>E.faecium</i> (12)	<i>S.saprophyticus</i> (11)
Ampicilina.	99	-	100	25	-
Amoxi-clav.	-	37	-	-	-
Cloxacilina	-	38	-	-	100
Gentamicina	-	95	-	-	100
Fosfomicina	94	85	100	92	-
Cotrimoxazol	-	100	100	-	100
Nitrofurantoina	98	74	-	-	100
Ciprofloxacino	100	38	100	-	100
Levofloxacino	74	38	93	-	100
Vancomicina	100	100	100	92	100

(): Número de cepas estudiadas

Casillas sombreadas: tasa de sensibilidad >90%

STAPHYLOCOCCUS AUREUS. AISLAMIENTOS TOTALES. AÑO 2020.
PORCENTAJE DE CEPAS SENSIBLES

ANTIBIÓTICO	<i>Hospitalarios</i> (248)	<i>Extrahospitalarios</i> (370)	<i>TOTAL</i> (618)
Cloxacilina *	48	62	57
Eritromicina	48	66	59
Clindamicina	61	66	64
Gentamicina	88	82	85
Cotrimoxazol	99	100	99
Ciprofloxacino	48	54	52
Levofloxacino	49	55	53
Linezolid	100	100	100
Daptomicina	100	99	99
Vancomicina	100	100	100

(): Número de cepas estudiadas

* : La resistencia a cloxacilina implica resistencia a todos los preparados betalactámicos.

Casillas sombreadas: tasa de sensibilidad >90%

STAPHYLOCOCCUS AUREUS. AISLAMIENTOS TOTALES. AÑO 2020.
PORCENTAJE DE CEPAS SENSIBLES: CEPAS METICILIN-RESISTENTES (SAMR) vs. METICILIN-SENSIBLES(SAMS)

ANTIBIÓTICO	Cepas SAMR (268)	Cepas SAMS (350)
Eritromicina	40	73
Clindamicina	65	63
Gentamicina	88	82
Cotrimoxazol	99	100
Ciprofloxacino	9	84
Levofloxacino	9	86
Linezolid	100	100
Daptomicina	99	100
Vancomicina	100	100

(): Número de cepas estudiadas
Casillas sombreadas: tasa de sensibilidad >90%

BACILOS GRAMNEGATIVOS. AISLAMIENTOS EN HEMOCULTIVOS. AÑO 2020.
PORCENTAJE DE CEPAS SENSIBLES

ANTIBIÓTICO	<i>E.coli</i> (139)	<i>K.pneumoniae</i> (27)	<i>P.aeruginosa</i> (12)	<i>P.mirabilis</i> (10)	<i>K.oxytoca</i> (10)
Ampicilina	45	-	-	10	-
Amoxi-clav.	80	48	-	80	80
Piper-tazob.	91	85	91	100	90
Cefotaxima	91	41	-	90	90
Ceftazidima	91	44	83	80	90
Imipenem	100	100	92	-	100
Gentamicina	80	51	83	60	90
Tobramicina	76	48	100	60	90
Amikacina	93	96	67	90	100
Cotrimoxazol	68	33	-	10	90
Ciprofloxacino	71	44	83	30	90
Levofloxacino	71	44	83	30	100
% BLEE *	9,4	59,3	-	0	10

(): Número de cepas estudiadas

* : Cepas productoras de betalactamasas de espectro extendido

Casillas sombreadas: tasa de sensibilidad >90%

COCOS GRAMPOSITIVOS. AISLAMIENTOS EN HEMOCULTIVOS. AÑO 2020.
PORCENTAJE DE CEPAS SENSIBLES

ANTIBIÓTICO	<i>S.aureus</i> (57)	<i>E.faecalis</i> (14)	<i>E.faecium</i> (10)	<i>S.pneumoniae</i> (6)
Penicilina	-	-	-	83
Ampicilina.	-	100	0	-
Cloxacilina	61	-	-	-
Cefotaxima	-	-	-	100
Eritromicina	59	7	-	67
Clindamicina	61	-	-	-
Gentamicina	93	-	-	-
Rifampicina	-	-	-	-
Cotrimoxazol	100	-	-	-
Ciprofloxacino	61	71	0	-
Levofloxacino	61	71	0	100
Linezolid	100	100	100	-
Teicoplanina	100	100	70	-
Daptomicina	100	71	100	-
Vancomicina*	100	100	70	100
Genta-Sinergia	-	57	40	-
Estrepto-Sinergia	-	64	10	-

(): Número de cepas estudiadas

Casillas sombreadas: tasa de sensibilidad >90%

* Cepas *S.aureus* CMI Vancomicina >1: 42%.

PATÓGENOS GASTROINTESTINALES. AISLAMIENTOS AÑO 2020.
PORCENTAJE DE CEPAS SENSIBLES

ANTIBIÓTICO	<i>Campylobacter spp.</i> (67)	<i>S.typhimurium</i> (9)
Ampicilina.	-	11
Amoxi-clav.	-	89
Cefotaxima	-	100
Ciprofloxacino	48	100
Cotrimoxazol	-	89
Gentamicina	97	-
Eritromicina	100	-

(): Número de cepas estudiadas

Casillas sombreadas: tasa de sensibilidad >90%

PATÓGENOS RESPIRATORIOS Y O.R.L. AISLAMIENTOS AÑO 2020.
PORCENTAJE DE CEPAS SENSIBLES

ANTIBIÓTICO	<i>H.influenzae</i> (50)	<i>S.pneumoniae</i> (37)	<i>S.pyogenes</i> (14)
Penicilina	-	64*	100
Ampicilina	76	-	-
Amoxi-clav.	96	-	-
Cefuroxima	24	-	-
Cefotaxima	98	97	-
Eritromicina	-	78	93
Clindamicina	-	81	93
Azitromicina	98	-	-
Cotrimoxazol	-	-	-
Ciprofloxacino	94	-	-
Levofloxacino	-	100	100
Vancomicina	-	100	-

(): Número de cepas estudiadas.

Casillas sombreadas: tasa de sensibilidad >90%

*: 36% de cepas sensibilidad intermedia

BACTERIAS ANAEROBIAS. AISLAMIENTOS TOTALES AÑO 2020.
PORCENTAJE DE CEPAS SENSIBLES

ANTIBIÓTICO	<i>Bacteroides</i> grupo <i>fragilis</i> (23)	<i>Clostridium</i> spp. (22)
Penicilina	9	100
Amoxi-clav.	74	100
Cefoxitina	91	100
Ertapenem	91	100
Clindamicina	74	86
Metronidazol	91	86

(): Número de cepas estudiadas

Casillas sombreadas: tasa de sensibilidad >90%

MICOBACTERIAS. AISLAMIENTOS AÑO 2019.
PORCENTAJE DE CEPAS SENSIBLES

ANTIBIÓTICO	<i>M.tuberculosis</i> (21)	<i>M.avium</i> (5)	<i>M.intracellulare</i> (5)
Isoniacida	95	-	-
Rifampicina	100	-	-
Etambutol	100	-	-
Estreptomicina	100	-	-
Pirazinamida	100	-	-
Claritromicina	-	100	100
Cicloserina	-	-	-
TSC	-	-	-

(): Número de cepas estudiadas

Casillas sombreadas: tasa de sensibilidad >90%

**MICROORGANISMOS MÁS FRECUENTES SEGÚN
ORIGEN DE AISLAMIENTO. AÑO 2020.**

**UNIDAD DE MICROBIOLOGÍA
HOSPITAL EL BIERZO**

HEMOCULTIVOS

ESPECIE	Nº DE AISLAMIENTOS
<i>Escherichia coli</i>	139
<i>Staphylococcus aureus</i>	57
<i>Klebsiella pneumoniae</i>	27
<i>Enterococcus faecalis</i>	16
<i>Pseudomonas aeruginosa</i>	12
<i>Enterococcus faecium</i>	10
<i>Enterobacter cloacae</i>	10
<i>Klebsiella oxytoca</i>	10
<i>Proteus mirabilis</i>	10
<i>Candida spp.</i>	9
<i>Clostridium spp</i>	7
<i>Streptococcus pneumoniae</i>	6
<i>Morganella morganii</i>	5
<i>Eterobacter aerogenes</i>	4
<i>Haemophilus influenzae</i>	4
<i>Acinetobacter baumannii</i>	4
<i>Bacteroides spp.</i>	4

* no se incluyen contaminantes habituales y otros microorganismos de significado clínico dudoso (estafilococos coagulasa negativo, corinebacterias, estreptococos del grupo viridans)

UROCULTIVOS

ESPECIE	Nº DE AISLAMIENTOS
<i>Escherichia coli</i>	1953
<i>Klebsiella pneumoniae</i>	481
<i>Enterococcus faecalis</i>	359
<i>Proteus mirabilis</i>	171
<i>Pseudomonas aeruginosa</i>	170
<i>Klebsiella oxytoca</i>	91
<i>Staphylococcus aureus</i>	91
<i>Candida albicans</i>	60
<i>Enterobacter cloacae</i>	55
<i>Streptococcus agalactiae</i>	54
<i>Morganella morganii</i>	46
<i>Candida spp. (no albicans)</i>	45
<i>Enterococcus faecium</i>	43
<i>Enterobacter aerogenes</i>	34
<i>Citrobacter freundii</i>	22
<i>Citrobacter koseri</i>	22
<i>Stappylolococcus saprophyticus</i>	18

CULTIVOS EXUDADOS HERIDAS/PUS/ABSCESOS

ESPECIE	Nº DE AISLAMIENTOS
<i>Staphylococcus aureus</i>	424
<i>Escherichia coli</i>	163
<i>Pseudomonas aeruginosa</i>	131
<i>Enterococcus faecalis</i>	121
<i>Proteus mirabilis</i>	73
<i>Klebsiella pneumoniae</i>	52
<i>Streptococcus</i> grupo viridans	45
<i>Enterobacter cloacae</i>	34
<i>Morganella morganii</i>	27
<i>Candida albicans</i>	24
<i>Enterococcus faecium</i>	22
<i>Bacteroides</i> spp.	18
<i>Providencia stuartii</i>	17
<i>Streptococcus agalactiae</i>	17
<i>Klebsiella oxytoca</i>	16

CULTIVOS LÍQUIDO ASCÍTICO-PERITONEAL

ESPECIE	Nº DE AISLAMIENTOS
<i>Escherichia coli</i>	29
<i>Streptococcus</i> grupo viridans	12
<i>Enterococcus faecalis</i>	8
<i>Klebsiella pneumoniae</i>	6
<i>Bacteroides fragilis</i>	6
<i>Enterococcus faecium</i>	3
<i>Candida albicans</i>	3

CULTIVOS BILIS

ESPECIE	Nº DE AISLAMIENTOS
<i>Escherichia coli</i>	9
<i>Enterococcus faecium</i>	9
<i>Streptococcus</i> grupo viridans	8
<i>Clostridium</i> spp.	3
<i>Klebsiella oxytoca</i>	3
<i>Enterobacter cloacae</i>	2
<i>Enterococcus faecalis</i>	2
<i>Candida albicans</i>	2
<i>Enterococcus gallinarum</i>	2

CULTIVOS LÍQUIDO PLEURAL

ESPECIE	Nº DE AISLAMIENTOS
<i>Streptococcus</i> grupo viridans	1
<i>Veillonella parvula</i>	1
<i>Staphylococcus hominis</i>	1
<i>Propionibacterium acnes</i>	1

CULTIVOS EXUDADOS VAGINALES/ENDOCERVICALES

ESPECIE	Nº DE AISLAMIENTOS
<i>Candida albicans</i>	220
<i>Gardnerella vaginalis</i> *	165
<i>Candida glabrata</i>	22
<i>Candida</i> spp	17
<i>Streptococcus agalactiae</i>	13
<i>Trichomonas vaginalis</i>	8
<i>Staphylococcus aureus</i>	2

*asociada a otras especies implicadas en cuadros de vaginosis bacterianas

CULTIVOS CATÉTERES INTRAVASCULARES

ESPECIE	Nº DE AISLAMIENTOS
Estafilococos coagulasa-	13
<i>Staphylococcus aureus</i>	4
<i>Pseudomonas aeruginosa</i>	4
<i>Escherichia coli</i>	3
<i>Candida albicans</i>	3
<i>Candida</i> spp. (no <i>albicans</i>)	1
<i>Klebsiella pneumoniae</i>	1
<i>Acinetobacter baumannii</i>	1
<i>Enterococcus faecalis</i>	1

CULTIVOS ESPUTOS/BAS/BAL *

ESPECIE	N° DE AISLAMIENTOS
<i>Pseudomonas aeruginosa</i>	88
<i>Staphylococcus aureus</i>	71
<i>Haemophilus influenzae</i>	41
<i>Candida albicans</i>	31
<i>Escherichia coli</i>	30
<i>Klebsiella pneumoniae</i>	30
<i>Streptococcus pneumoniae</i>	28
<i>Branhamella catarrhalis.</i>	22
<i>Stenotrophomonas maltophilia</i>	21
<i>Aspergillus spp.</i>	18
<i>Candida spp. (no albicans)</i>	15
<i>Acinetobacter baumannii</i>	14
<i>Enterobacter cloacae</i>	11
<i>Serratia marcescens</i>	8

* Se consideran sólo aislamientos en cultivo puro o predominante y no se incluyen micobacterias

CULTIVOS EXUDADOS ÓTICOS

ESPECIE	N° DE AISLAMIENTOS
<i>Pseudomonas aeruginosa</i>	13
<i>Staphylococcus aureus</i>	7
<i>Proteus mirabilis</i>	5
<i>Aspergillus spp.</i>	4
<i>Candida albicans</i>	3
<i>Candida spp. (no albicans)</i>	3
<i>Escherichia coli</i>	3
<i>Streptococcus pyogenes</i>	3
<i>Stenotrophomonas maltophilia</i>	2

CULTIVOS EXUDADOS CONJUNTIVALES

ESPECIE	N° DE AISLAMIENTOS
<i>Staphylococcus aureus</i>	8
<i>Streptococcus pneumoniae</i>	4
<i>Pseudomonas aeruginosa</i>	3
<i>Escherichia coli</i>	2
<i>Haemophilus influenzae</i>	2

CULTIVOS* /PCR LCR

ESPECIE	PCR +
<i>Citomegalovirus</i>	1
Virus JC	1

*No hubo ningún aislamiento bacteriano

CULTIVOS LÍQUIDO SINOVIAL

ESPECIE	N° DE AISLAMIENTOS
<i>Staphylococcus aureus</i>	19
<i>Staphylococcus coagulasa-</i>	5
<i>Escherichia coli</i>	3
<i>Streptococcus</i> grupo viridans	2
<i>Streptococcus agalactiae</i>	2
<i>Enterococcus faecalis</i>	2

CULTIVOS INFECCIONES PRÓTESIS ARTICULARES*

ESPECIE	Nº DE AISLAMIENTOS
<i>Staphylococcus coagulasa</i> -	42
<i>Staphylococcus aureus</i>	32
<i>Enterococcus faecalis</i>	10
<i>Streptococcus</i> grupo viridans	8
<i>Enterobacter cloacae</i>	3
<i>Pseudomonas aeruginosa</i>	3
<i>Corynebacterium</i> spp.	2
<i>Enterococcus faecium</i>	2
<i>Stenotrophomonas maltophilia</i>	2
<i>Serratia marcescens</i>	2
<i>Staphylococcus lugdunensis</i>	2
<i>Propionibacterium</i> spp.	2

*Se incluyen aislamientos de los años 2014 a 2020

COPROCULTIVOS/ TOXINA *Clostridium difficile/virus****

ESPECIE	Nº DE AISLAMIENTOS
<i>Campylobacter</i> spp.	72
<i>Salmonella typhimurium</i>	9
<i>Salmonella</i> spp.	5
<i>Salmonella enteritidis</i>	5
<i>Yersinia enterocolitica</i>	2
<i>Escherichia coli</i>	2

*Detección de toxina de *Clostridium difficile* positiva en 39 pacientes

** Rotavirus (8), Norovirus (7), Adenovirus (2)

PARÁSITOS EN HECES

ESPECIE	Nº
<i>Blastocystis hominis</i>	11
<i>Enterobius vermicularis</i>	9
<i>Giardia lamblia</i>	5
<i>Schistosoma mansonii</i>	1
<i>Trichostrongylus</i> spp.	1

CULTIVOS HONGOS MUESTRAS DERMATOLÓGICAS (PIEL/PELOS/UÑAS)

ESPECIE	Nº DE AISLAMIENTOS
<i>Trichophyton rubrum</i>	15
<i>Candida albicans</i>	9
<i>Microsporum canis</i>	9
<i>Trichophyton mentagrophytes</i>	7
<i>Candida parapsilosis</i>	6
<i>Epidermophyton floccosum</i>	1

CULTIVOS HONGOS MUESTRAS CAVIDAD ORAL

ESPECIE	Nº DE AISLAMIENTOS
<i>Candida albicans</i>	26
<i>Candida glabrata</i>	4
<i>Candida krusei</i>	3
<i>Candida famata</i>	1
<i>Candida tropicalis</i>	1

AISLAMIENTOS DE MICOBACTERIAS

ESPECIE	Nº DE AISLAMIENTOS
<i>Mycobacterium tuberculosis</i>	22
<i>Mycobacterium gordonae</i>	12
<i>Mycobacterium avium</i>	7
<i>Mycobacterium intracellulare</i>	5
<i>Mycobacterium lentiflavum</i>	1
<i>Mycobacterium scrofulaceum</i>	1
<i>Mycobacterium parafinicum</i>	1
<i>Mycobacterium monacense</i>	1

OTROS AISLAMIENTOS DE INTERÉS

- **Ex. faríngeo:** *Streptococcus pyogenes* (3)
- **Ex. uretral:** *Neisseria gonorrhoeae* (2)