

**SENSIBILIDAD A LOS ANTIBIÓTICOS DE LOS
MICROORGANISMOS AISLADOS EN EL AÑO 2022**

**UNIDAD DE MICROBIOLOGÍA
HOSPITAL EL BIERZO**

BACILOS GRAMNEGATIVOS. AISLAMIENTOS HOSPITALARIOS SISTÉMICOS. AÑO 2022.
PORCENTAJE DE CEPAS SENSIBLES

ANTIBIÓTICO	<i>E.coli</i> (375)	<i>P.aeruginosa</i> (107)	<i>K.pneumoniae</i> (104)**	<i>E.cloacae</i> (47)	<i>P.mirabilis</i> (46)	<i>K.oxytoca</i> (29)	<i>M.morganii</i> (24)
Ampicilina	43	-	-	-	33	-	-
Amoxi-clav.	68	-	43	-	80	79	-
Piper-tazob.	89	90	63	91	98	93	96
Cefuroxima	67	-	-	-	78	66	-
Cefotaxima	89	-	70	79	98	86	48
Ceftazidima	90	91	68	79	98	86	42
Cefepime	90	91	68	93	98	83	100
Aztreonam	79	98	70	77	98	79	79
Imipenem	100	94	97	100	-	100	-
Meropenem	100	94	97	100	-	100	-
Ertapenem	100	-	96	95	-	100	-
Gentamicina	90	75	77	98	67	83	71
Tobramicina	88	100	63	98	63	86	75
Amikacina	97	93	94	100	98	100	92
Cotrimoxazol	74	-	53	95	28	79	92
Ciprofloxacino	67	85	48	93	28	72	50
Levofloxacino	75	86	58	93	30	93	58
% BLEE *	10,6	-	25	2,1	2,2	13,8	0

(): Número de cepas estudiadas

* : Cepas productoras de betalactamasas de espectro extendido

** : 3 cepas productoras de carbapemenasa tipo OXA-48

Casillas sombreadas: tasa de sensibilidad >90%

BACILOS GRAMNEGATIVOS. AISLAMIENTOS EXTRAHOSPITALARIOS SISTÉMICOS. AÑO 2022.
PORCENTAJE DE CEPAS SENSIBLES

ANTIBIÓTICO	<i>E.coli</i> (102)	<i>P.aeruginosa</i> (99)	<i>P.mirabilis</i> (58)	<i>K.pneumoniae</i> (34)	<i>K.oxytoca</i> (21)	<i>M.morganii</i> (20)
Ampicilina	46	-	45	-	-	-
Amoxi-clav.	77	-	85	61	95	-
Piper-tazob.	93	97	100	79	100	100
Cefuroxima	76	-	80	-	52	-
Cefotaxima	94	-	98	65	95	55
Ceftazidima	94	96	98	62	95	55
Cefepime	94	94	98	68	95	100
Aztreonam	92	93	98	62	90	80
Imipenem	100	96	-	100	100	-
Meropenem	100	98	-	100	100	-
Ertapenem	100	-	-	97	100	-
Gentamicina	95	78	74	71	100	60
Tobramicina	94	92	79	56	95	70
Amikacina	99	96	97	97	100	90
Cotrimoxazol	68	-	47	62	90	55
Ciprofloxacino	75	75	43	62	95	50
Levofloxacino	76	73	43	71	100	65
% BLEE *	5,9	-	0	29,4	4,8	0

(): Número de cepas estudiadas

* : Cepas productoras de betalactamasas de espectro extendido

Casillas sombreadas: tasa de sensibilidad >90%

BACILOS GRAMNEGATIVOS. AISLAMIENTOS HOSPITALARIOS URINARIOS. AÑO 2022.
PORCENTAJE DE CEPAS SENSIBLES

ANTIBIÓTICO	<i>E.coli</i> (891)	<i>K.pneumoniae</i> (221)**	<i>P.aeruginosa</i> (99)	<i>P.mirabilis</i> (88)	<i>K.oxytoca</i> (42)	<i>E.cloacae</i> (27)***
Ampicilina	46	-	-	44	-	-
Amoxi-clav.	71	54	-	83	81	-
Piper-tazob.	94	76	89	99	90	89
Cefuroxima	84	63	-	93	86	-
Cefotaxima	85	64	-	95	93	70
Ceftazidima	86	64	87	95	93	81
Cefepime	86	67	86	97	95	89
Imipenem	100	94	92	-	100	96
Gentamicina	92	78	72	67	98	100
Tobramicina	89	68	94	69	95	89
Amikacina	98	91	100	97	100	100
Nitrofurantoina	99	78	-	-	100	78
Fosfomicina	94	82	-	58	69	74
Cotrimoxazol	72	59	-	48	90	78
Norfloxacino	67	54	-	40	93	81
Ciprofloxacino	69	55	74	40	90	81
Levofloxacino	71	57	77	43	93	89
% BLEE *	13,5	31,7	-	5,7	2,4	3,7

(): Número de cepas estudiadas

* : Cepas productoras de betalactamasas de espectro extendido

** : 11 cepas productoras de carbapenemasa OXA-48

***: Una cepa productora de carbapenemasa VIM

Casillas sombreadas: tasa de sensibilidad >90%

BACILOS GRAMNEGATIVOS. AISLAMIENTOS EXTRAHOSPITALARIOS URINARIOS. AÑO 2022.
PORCENTAJE DE CEPAS SENSIBLES

ANTIBIÓTICO	<i>E.coli</i> (1802)	<i>K.pneumoniae</i> (301)**	<i>P.mirabilis</i> (152)	<i>P.aeruginosa</i> (72)	<i>K.oxytoca</i> (66)	<i>M.morganii</i> (54)	<i>E.cloacae</i> (50)	<i>E.aerogenes</i> (42)
Ampicilina	47	-	51	-	-	-	-	-
Amoxi-clav.	75	68	91	-	85	-	-	-
Piper-tazob.	96	86	100	94	94	96	82	95
Cefuroxima	90	78	95	-	88	-	-	-
Cefotaxima	91	79	99	-	92	70	62	90
Ceftazidima	91	79	99	93	94	70	68	88
Cefepime	92	81	99	89	94	96	90	98
Imipenem	100	98	-	96	100	-	98	100
Gentamicina	92	84	83	95	97	74	98	100
Tobramicina	91	78	82	97	94	81	92	98
Amikacina	99	99	96	97	100	94	98	98
Nitrofurantoina	99	86	-	-	100	-	72	91
Fosfomicina	96	74	62	-	91	13	66	93
Cotrimoxazol	74	74	53	-	95	63	98	98
Norfloxacino	70	69	55	-	89	61	92	95
Ciprofloxacino	72	71	57	79	91	61	92	95
Levofloxacino	75	74	57	77	95	63	92	95
% BLEE *	8,7	17,9	1,3	-	6,1	0	2	0

(): Número de cepas estudiadas

* : Cepas productoras de betalactamasas de espectro extendido

** : 2 cepas productoras de carbapenemasa OXA-48

Casillas sombreadas: tasa de sensibilidad >90%

AISLAMIENTOS *E. COLI*. AÑO 2022.
PORCENTAJE DE CEPAS SENSIBLES: NO PRODUCTORAS DE BLEE vs. PRODUCTORAS DE BLEE

ANTIBIÓTICO	<i>E.coli</i> NO BLEE (2773)	<i>E.coli</i> BLEE+ (346)
Amoxi-clav.	75	48
Piper-tazob.	95	88
Imipenem	100	100
Gentamicina	93	78
Tobramicina	94	61
Amikacina	99	90
Fosfomicina	97	86
Nitrofurantoina	99	95
Cotrimoxazol	77	36
Ciprofloxacino	77	11
Levofloxacino	81	12

(): Número de cepas estudiadas

BLEE: betalactamasas de espectro extendido

Casillas sombreadas: tasa de sensibilidad >90%

EVOLUCIÓN (2011-2022) DEL % DE PRODUCCIÓN DE BLEE EN ENTEROBACTERIAS

ESPECIE	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
<i>E.coli</i>	9,2	11,9	11	11,2	9,1	10,7	10,3	13,1	12,1	12,3	11,1	10,2
<i>K.pneumoniae</i>	13,7	7,8	8,4	7,4	12,3	19	19,1	18,2	27,2	44,1	28	24,2
<i>K.oxytoca</i>	2,7	5,7	4,5	9,2	0	13,5	5,6	6,7	14,9	18,5	8,2	6,3
<i>P.mirabilis</i>	0	1,3	10,7	4,8	0	2,9	3,4	2,4	1,1	0,8	1,7	2,3

BLEE: betalactamasas de espectro extendido

Casillas sombreadas: Frecuencia >10%

BACILOS GRAMNEGATIVOS MULTIRRESISTENTES. AISLAMIENTOS TOTALES. AÑO 2022.
PORCENTAJE DE CEPAS SENSIBLES

ANTIBIÓTICO	<i>P.aeruginosa*</i> (384)	<i>S.maltophilia</i> (51)	<i>A.baumannii</i> (30)
Piperacilina-tazobactam	92	-	-
Ceftazidima	92	25	-
Cefepime	89	-	-
Aztreonam	93	-	-
Imipenem	93	-	57
Meropenem	94	-	50
Gentamicina	78	-	57
Tobramicina	95	-	57
Amikacina	96	-	63
Cotrimoxazol	-	98	67
Ciprofloxacino	78	-	43
Levofloxacino	77	96	50
Colistina	92	-	87

(): Número de cepas estudiadas

Casillas sombreadas: tasa de sensibilidad >90%

*: 21 cepas Multirresistentes (5,4%), de las que 3 fueron XDR (no sensibles a un antibiótico o más, de todos excepto 2 o menos grupos).

COCOS GRAMPOSITIVOS. AISLAMIENTOS HOSPITALARIOS SISTÉMICOS. AÑO 2022
PORCENTAJE DE CEPAS SENSIBLES

ANTIBIÓTICO	<i>S.aureus</i> (286)	<i>E.faecalis</i> (108)	<i>E.faecium</i> (61)	<i>S.epidermidis</i> (37)
Penicilina	13	99	15	3
Ampicilina	-	99	15	-
Amoxi-clav.	50	-	-	81
Cloxacilina	50	-	-	81
Eritromicina	50	-	-	51
Clindamicina	72	-	-	84
Gentamicina	83	-	-	78
Cotrimoxazol	99	-	-	92
Ciprofloxacino	49	-	-	81
Levofloxacino	49	-	-	81
Linezolid	100	100	100	100
Daptomicina	100	86*	7**	100
Teicoplanina	100	100	98	100
Vancomicina	100	100	98	100
Genta-Sinergia	-	65	77	-
Estrepto-Sinergia	-	64	25	-

(): Número de cepas estudiadas

Casillas sombreadas: tasa de sensibilidad >90%

*: 14% de cepas con sensibilidad intermedia

** : 90% de cepas con sensibilidad intermedia

COCOS GRAMPOSITIVOS. AISLAMIENTOS EXTRAHOSPITALARIOS SISTÉMICOS. AÑO 2022.
PORCENTAJE DE CEPAS SENSIBLES

ANTIBIÓTICO	<i>S.aureus</i> (325)	<i>E.faecalis</i> (78)	<i>S.agalactiae</i> (27)
Penicilina	18	99	100
Ampicilina	-	99	-
Amoxi-clav.	58	-	-
Cloxacilina	58	-	-
Eritromicina	51	-	52
Clindamicina	70	-	65
Gentamicina	79	-	-
Cotrimoxazol	98	-	100
Ciprofloxacino	58	-	100
Levofloxacino	59	-	100
Linezolid	100	100	100
Daptomicina	99	90*	100
Teicoplanina	100	100	100
Vancomicina	100	100	100
Genta-Sinergia	-	65	-
Estrepto-Sinergia	-	65	-

(): Número de cepas estudiadas

Casillas sombreadas: tasa de sensibilidad >90%

*: 10% de cepas con sensibilidad intermedia

COCOS GRAMPOSITIVOS. AISLAMIENTOS HOSPITALARIOS URINARIOS. AÑO 2022
PORCENTAJE DE CEPAS SENSIBLES

ANTIBIÓTICO	<i>E.faecalis</i> (146)	<i>E.faecium</i> (35)	<i>S.aureus</i> (32)
Ampicilina	100	6	-
Amoxi-clav.	-	-	41
Cloxacilina	-	-	41
Gentamicina	-	-	94
Fosfomicina	94	100	94
Cotrimoxazol	-	-	100
Nitrofurantoina	100	-	-
Ciprofloxacino	94	-	34
Levofloxacino	62	-	34
Linezolid	99	100	100
Daptomicina	97*	17**	100
Vancomicina	100	100	100

(): Número de cepas estudiadas

Casillas sombreadas: tasa de sensibilidad >90%

*: 3% de cepas con sensibilidad intermedia

** : 80% de cepas con sensibilidad intermedia

COCOS GRAMPOSITIVOS. AISLAMIENTOS EXTRAHOSPITALARIOS URINARIOS. AÑO 2022.
PORCENTAJE DE CEPAS SENSIBLES

ANTIBIÓTICO	<i>E.faecalis</i> (255)	<i>S.agalactiae</i> (53)	<i>E.faecium</i> (21)	<i>S.aureus</i> (19)	<i>S.saprophyticus</i> (18)
Ampicilina.	100	100	19	-	-
Amoxi-clav.	-	-	-	42	-
Cloxacilina	-	-	-	42	89
Gentamicina	-	-	-	95	100
Fosfomicina	94	100	93	89	-
Cotrimoxazol	-	98	-	100	100
Nitrofurantoina	100	-	-	-	100
Ciprofloxacino	96	100	-	47	100
Levofloxacino	78	98	-	47	100
Vancomicina	100	100	100	100	100

(): Número de cepas estudiadas

Casillas sombreadas: tasa de sensibilidad >90%

STAPHYLOCOCCUS AUREUS. AISLAMIENTOS TOTALES. AÑO 2022.
PORCENTAJE DE CEPAS SENSIBLES

ANTIBIÓTICO	<i>Hospitalarios</i> (363)	<i>Extrahospitalarios</i> (360)	<i>TOTAL</i> (723)
Cloxacilina *	42	56	49
Eritromicina	48	51	50
Clindamicina	73	71	72
Gentamicina	84	81	83
Cotrimoxazol	99	98	99
Ciprofloxacino	41	57	49
Levofloxacino	41	58	50
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 2022.
PORCENTAJE DE CEPAS SENSIBLES: CEPAS METICILIN-RESISTENTES (SAMR) vs. METICILIN-SENSIBLES(SAMS)

ANTIBIÓTICO	<i>Cepas SAMR (367)</i>	<i>Cepas SAMS (356)</i>
Eritromicina	31	68
Clindamicina	73	71
Gentamicina	80	86
Cotrimoxazol	98	100
Ciprofloxacino	9	89
Levofloxacino	10	91
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 2022.
PORCENTAJE DE CEPAS SENSIBLES

ANTIBIÓTICO	<i>E.coli</i> (172)	<i>K.pneumoniae</i> (33)**	<i>P.aeruginosa</i> (19)
Ampicilina	45,6	-	-
Amoxi-clav.	66,7	57,6	-
Piper-tazob.	89,5	72,7	84,2
Cefotaxima	88,4	72,7	-
Ceftazidima	90,7	72,7	78,9
Imipenem	100	93,9	89,5
Gentamicina	93,6	81,8	73,7
Tobramicina	89,5	72,7	94,7
Amikacina	97,7	90,9	78,9
Cotrimoxazol	76,7	54,5	-
Ciprofloxacino	76,7	57,6	84,2
Levofloxacino	79,7	66,7	89,5
% BLEE *	10,4	18,2	-

(): Número de cepas estudiadas

* : Cepas productoras de betalactamasas de espectro extendido

** : 2 cepas productoras de carbapenemasa OXA-48

Casillas sombreadas: tasa de sensibilidad >90%

COCOS GRAMPOSITIVOS. AISLAMIENTOS EN HEMOCULTIVOS. AÑO 2022.
PORCENTAJE DE CEPAS SENSIBLES

ANTIBIÓTICO	<i>S.aureus</i> (72)	<i>E.faecalis</i> (26)	<i>E.faecium</i> (19)	<i>S.pneumoniae</i> (10)
Penicilina	-	-	-	70***
Ampicilina.	-	100	5,3	-
Cloxacilina	48,6	-	-	-
Cefotaxima	-	-	-	90
Eritromicina	54,2	26,9	5,3	80
Clindamicina	83,3	-	5,3	-
Gentamicina	86,1	-	-	-
Rifampicina	-	-	-	-
Cotrimoxazol	98,6	-	-	-
Ciprofloxacino	55,6	69,2	10,5	-
Levofloxacino	56,9	69,2	10,5	80
Linezolid	100	100	100	-
Teicoplanina	100	100	100	-
Daptomicina	100	92,3	10,5**	-
Vancomicina*	100	100	100	100
Genta-Sinergia	-	73,1	78,9	-
Estrepto-Sinergia	-	73,1	42,1	-

(): Número de cepas estudiadas

Casillas sombreadas: tasa de sensibilidad >90%

* Cepas *S.aureus* CMI Vancomicina >1: 26%.

** 89,5% de cepas mostraron sensibilidad intermedia

*** 20% de cepas con sensibilidad intermedia

PATÓGENOS GASTROINTESTINALES. AISLAMIENTOS AÑO 2022.
PORCENTAJE DE CEPAS SENSIBLES

ANTIBIÓTICO	<i>Salmonella entérica</i> (25)	<i>Campylobacter spp.</i> (19)	<i>S.typhimurium</i> (11)
Ampicilina.	48	-	27
Amoxi-clav.	100	-	75
Cefotaxima	100	-	100
Ciprofloxacino	-	10	-
Cotrimoxazol	96	-	100
Gentamicina	-	-	-
Eritromicina	-	95	-

(): Número de cepas estudiadas

Casillas sombreadas: tasa de sensibilidad >90%

PATÓGENOS RESPIRATORIOS Y O.R.L. AISLAMIENTOS AÑO 2022.
PORCENTAJE DE CEPAS SENSIBLES

ANTIBIÓTICO	<i>H.influenzae</i> (80)	<i>S.pneumoniae</i> (57)	<i>S.pyogenes</i> (13)
Penicilina	-	67*	100
Ampicilina	67	-	-
Amoxi-clav.	94	-	-
Cefuroxima	-	-	-
Cefotaxima	100	98	-
Eritromicina	-	72	92
Clindamicina	-	75	92
Azitromicina	87	-	-
Cotrimoxazol	-	-	-
Ciprofloxacino	96	-	-
Levofloxacino	-	93	100
Vancomicina	-	100	-

(): Número de cepas estudiadas.

Casillas sombreadas: tasa de sensibilidad >90%

*: 33% de cepas sensibilidad intermedia

BACTERIAS ANAEROBIAS. AISLAMIENTOS TOTALES AÑO 2022.
PORCENTAJE DE CEPAS SENSIBLES

ANTIBIÓTICO	<i>Bacteroides grupo fragilis</i> (43)	<i>Clostridium spp.</i> (32)	<i>Peptostreptococcus spp.</i> (16)
Penicilina	0	94	87
Amoxi-clav.	83	100	100
Cefoxitina	67	94	94
Ertapenem	85	97	93
Clindamicina	73	81	69
Metronidazol	90	94	94

(): Número de cepas estudiadas

Casillas sombreadas: tasa de sensibilidad >90%

MICOBACTERIAS. AISLAMIENTOS AÑO 2022.
PORCENTAJE DE CEPAS SENSIBLES

ANTIBIÓTICO	<i>M.tuberculosis</i> (13)
Isoniacida	85
Rifampicina	100
Etambutol	100
Estreptomina	77
Pirazinamida	100

(): Número de cepas estudiadas

Casillas sombreadas: tasa de sensibilidad >90%

**MICROORGANISMOS MÁS FRECUENTES SEGÚN
ORIGEN DE AISLAMIENTO. AÑO 2022.**

**UNIDAD DE MICROBIOLOGÍA
HOSPITAL EL BIERZO**

HEMOCULTIVOS

ESPECIE	Nº DE AISLAMIENTOS
<i>Escherichia coli</i>	177
<i>Staphylococcus aureus</i>	75
<i>Klebsiella pneumoniae</i>	36
<i>Enterococcus faecalis</i>	29
<i>Enterococcus faecium</i>	20
<i>Pseudomonas aeruginosa</i>	20
<i>Candida spp.</i>	18
<i>Bacteroides spp.</i>	15
<i>Streptococcus pneumoniae</i>	11
<i>Proteus mirabilis</i>	10
<i>Clostridium spp</i>	9
<i>Enterobacter cloacae</i>	8
<i>Klebsiella oxytoca</i>	6
<i>Enterobacter aerogenes</i>	5
<i>Streptococcus agalactiae</i>	5
<i>Morganella morganii</i>	4
<i>Prevotella spp.</i>	4
<i>Listeria monocytogenes</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>	2826
<i>Klebsiella pneumoniae</i>	558
<i>Enterococcus faecalis</i>	417
<i>Proteus mirabilis</i>	253
<i>Pseudomonas aeruginosa</i>	187
<i>Klebsiella oxytoca</i>	112
<i>Enterobacter cloacae</i>	82
<i>Morganella morganii</i>	80
<i>Enterobacter aerogenes</i>	70
<i>Streptococcus agalactiae</i>	62
<i>Enterococcus faecium</i>	60
<i>Staphylococcus aureus</i>	60
<i>Candida albicans</i>	49
<i>Serratia marcescens</i>	40
<i>Candida spp. (no albicans)</i>	27
<i>Citrobacter koseri</i>	26
<i>Citrobacter freundii</i>	23
<i>Staphylococcus saprophyticus</i>	23
<i>Providencia stuartii</i>	22

CULTIVOS EXUDADOS HERIDAS/PUS/ABSCESOS

ESPECIE	Nº DE AISLAMIENTOS
<i>Staphylococcus aureus</i>	453
<i>Escherichia coli</i>	225
<i>Enterococcus faecalis</i>	156
<i>Pseudomonas aeruginosa</i>	85
<i>Proteus mirabilis</i>	79
<i>Klebsiella pneumoniae</i>	63
<i>Streptococcus</i> grupo viridans	59
<i>Enterococcus faecium</i>	36
<i>Morganella morganii</i>	30
<i>Streptococcus agalactiae</i>	29
<i>Candida albicans</i>	26
<i>Bacteroides</i> spp.	26
<i>Enterobacter cloacae</i>	26
<i>Klebsiella oxytoca</i>	18
<i>Costridium</i> spp.	12
<i>Staphylococcus lugdunensis</i>	8
<i>Stenotrophomonas maltophilia</i>	7

CULTIVOS LÍQUIDO ASCÍTICO-PERITONEAL

ESPECIE	Nº DE AISLAMIENTOS
<i>Escherichia coli</i>	28
<i>Streptococcus</i> grupo viridans	12
<i>Bacteroides</i> spp.	11
<i>Enterococcus faecium</i>	10
<i>Enterococcus faecalis</i>	7
<i>Enterobacter cloacae</i>	6
<i>Candida albicans</i>	4
<i>Pseudomonas aeruginosa</i>	4
<i>Enterococcus casseliflafus</i>	4

CULTIVOS BILIS

ESPECIE	Nº DE AISLAMIENTOS
<i>Escherichia coli</i>	20
<i>Enterococcus faecium</i>	13
<i>Streptococcus</i> grupo viridans	11
<i>Klebsiella pneumoniae</i>	7
<i>Clostridium</i> spp.	6
<i>Staphylococcus aureus</i>	5
<i>Klebsiella oxytoca</i>	4
<i>Enterococcus faecalis</i>	4

CULTIVOS LÍQUIDO PLEURAL

ESPECIE	Nº DE AISLAMIENTOS
<i>Escherichia coli</i>	2
<i>Streptococcus</i> grupo <i>viridans</i>	2
<i>Staphylococcus aureus</i>	1
<i>Streptococcus pneumoniae</i>	1
<i>Streptococcus</i> grupo <i>F</i>	1
<i>Enterococcus faecium</i>	1
<i>Candida krusei</i>	1
<i>Actinomyces</i> spp.	1
<i>Clostridium perfringens</i>	1

CULTIVOS EXUDADOS VAGINALES/ENDOCERVICALES

ESPECIE	Nº DE AISLAMIENTOS
<i>Gardnerella vaginalis</i> *	372
<i>Candida albicans</i>	368
<i>Streptococcus agalactiae</i>	31
<i>Candida</i> spp	30
<i>Candida glabrata</i>	19
<i>Trichomonas vaginalis</i>	13
<i>Staphylococcus aureus</i>	12
<i>Streptococcus pyogenes</i>	6
<i>Haemophilus influenzae</i>	4
<i>Neisseria gonorrhoeae</i>	1

*asociada a otras especies implicadas en cuadros de vaginosis bacterianas

CULTIVOS CATÉTERES INTRAVASCULARES

ESPECIE	Nº DE AISLAMIENTOS
Estafilococos coagulasa-	14
<i>Staphylococcus aureus</i>	5
<i>Candida</i> spp. (no <i>albicans</i>)	3
<i>Pseudomonas aeruginosa</i>	2
<i>Serratia marcescens</i>	1
<i>Candida albicans</i>	1
<i>Enterobacter aerogenes</i>	1
<i>Enterococcus casseliflavus</i>	1
<i>Enterococcus faecium</i>	1
<i>Escherichia coli</i>	1
<i>Streptococcus bovis</i>	1
<i>Streptococcus</i> grupo <i>viridans</i>	1

CULTIVOS ESPUTOS/ ASPIRADO TRAQUEAL/BAS/BAL *

ESPECIE	Nº DE AISLAMIENTOS
<i>Pseudomonas aeruginosa</i>	123
<i>Staphylococcus aureus</i>	119
<i>Haemophilus influenzae</i>	81
<i>Escherichia coli</i>	75
<i>Streptococcus pneumoniae</i>	54
<i>Klebsiella pneumoniae</i>	42
<i>Moraxella catarrhalis</i>	41
<i>Stenotrophomonas maltophilia</i>	37
<i>Serratia marcescens</i>	36
<i>Enterobacter cloacae</i>	31
<i>Aspergillus spp.</i>	24
<i>Klebsiella oxytoca</i>	22
<i>Achromobacter spp.</i>	12
<i>Proteus mirabilis</i>	11
<i>Enterobacter aerogenes</i>	10

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

CULTIVOS EXUDADOS ÓTICOS

ESPECIE	Nº DE AISLAMIENTOS
<i>Staphylococcus aureus</i>	17
<i>Pseudomonas aeruginosa</i>	12
<i>Candida spp. (no albicans)</i>	8
<i>Aspergillus spp.</i>	5
<i>Escherichia coli</i>	3
<i>Streptococcus pneumoniae</i>	2
<i>Citrobacter freundii</i>	2
<i>Enterobacter aerogenes</i>	2
<i>Enterococcus faecalis</i>	2
<i>Streptococcus pyogenes</i>	2

CULTIVOS EXUDADOS CONJUNTIVALES

ESPECIE	N° DE AISLAMIENTOS
<i>Haemophilus influenzae</i>	15
<i>Staphylococcus aureus</i>	13
<i>Streptococcus pneumoniae</i>	3
<i>Escherichia coli</i>	3
<i>Stenotrophomonas maltophilia</i>	2
<i>Klebsiella pneumoniae</i>	2
<i>Pseudomonas aeruginosa</i>	1

CULTIVOS /PCR LCR

ESPECIE	N° DE AISLAMIENTOS	PCR +
Virus varicela-zoster	-	4
Virus herpes simple	-	1
Virus herpes tipo 6	-	1
<i>Streptococcus agalactiae</i>	-	1

CULTIVOS LÍQUIDO SINOVIAL

ESPECIE	N° DE AISLAMIENTOS
<i>Staphylococcus aureus</i>	16
<i>Staphylococcus coagulasa-</i>	12
<i>Corynebacterium striatum</i>	2
<i>Enterococcus faecalis</i>	1
<i>Enterococcus faecium</i>	1
<i>Streptococcus agalactiae</i>	1
<i>Enterococcus casseliflavus</i>	1
<i>Cutibacterium acnes</i>	1

CULTIVOS INFECCIONES PRÓTESIS ARTICULARES*

ESPECIE	Nº DE AISLAMIENTOS
<i>Staphylococcus coagulasa</i> -	56
<i>Staphylococcus aureus</i>	38
<i>Enterococcus faecalis</i>	11
<i>Streptococcus</i> grupo viridans	8
<i>Corynebacterium</i> spp.	7
<i>Propionibacterium</i> spp.	5
<i>Enterobacter cloacae</i>	4
<i>Pseudomonas aeruginosa</i>	4
<i>Staphylococcus lugdunensis</i>	3
<i>Enterococcus faecium</i>	2
<i>Clostridium</i> spp.	2
<i>Stenotrophomonas maltophilia</i>	2
<i>Serratia marcescens</i>	2

*Se incluyen aislamientos de los años 2014 a 2022

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

ESPECIE	Nº DE AISLAMIENTOS
<i>Campylobacter</i> spp.	30
<i>Salmonella</i> spp.	19
<i>Salmonella typhimurium</i>	15
<i>Salmonella enteritidis</i>	4
<i>Aeromonas caviae</i>	4
<i>Escherichia coli</i>	2
<i>Vibrio parahaemolyticus</i>	1

*Detección de toxina de *Clostridium difficile* positiva en 52 pacientes

** Rotavirus (39), Norovirus (37), Adenovirus (39)

PARÁSITOS EN HECES

ESPECIE	Nº
<i>Blastocystis hominis</i>	125
<i>Enterobius vermicularis</i>	9
<i>Giardia lamblia</i>	6
<i>Entamoeba histolytica/dispar</i>	5
<i>Entamoeba coli</i>	3
<i>Endolimax nana</i>	1
<i>Dientamoeba fragilis</i>	1

CULTIVOS HONGOS MUESTRAS DERMATOLÓGICAS (PIEL/PELOS/UÑAS)

ESPECIE	Nº DE AISLAMIENTOS
<i>Candida albicans</i>	27
<i>Trichophyton rubrum</i>	23
<i>Trichophyton mentagrophytes</i>	9
<i>Candida spp.</i>	6
<i>Candida parapsilosis</i>	3
<i>Candida glabrata</i>	3
<i>Microsporum canis</i>	2
<i>Candida lusitaniae</i>	2
<i>Epidermophyton floccosum</i>	1
<i>Candida tropicalis</i>	1

CULTIVOS HONGOS MUESTRAS CAVIDAD ORAL

ESPECIE	Nº DE AISLAMIENTOS
<i>Candida albicans</i>	60
<i>Candida krusei</i>	5
<i>Candida glabrata</i>	3
<i>Candida parapsilosis</i>	3
<i>Candida spp.</i>	2
<i>Candida guilliermondii</i>	1

AISLAMIENTOS DE MICOBACTERIAS

ESPECIE	Nº DE AISLAMIENTOS
<i>Mycobacterium tuberculosis</i>	15
<i>Mycobacterium gordonae</i>	11
<i>Mycobacterium intracellulare</i>	7
<i>Mycobacterium avium</i>	2
<i>Mycobacterium malmoeense</i>	1
<i>Mycobacterium celatum</i>	1
<i>Mycobacterium shimodei</i>	1
<i>Mycobacterium europaeum</i>	1

OTROS AISLAMIENTOS DE INTERÉS

- **Ex. uretral:** *Neisseria gonorrhoeae* (8)

MUESTRAS GENITALES (PCR+)

ESPECIE	PCR +
<i>Chlamydia trachomatis</i>	25
<i>Mycoplasma genitalium</i>	4
<i>Neisseria gonorrhoeae</i>	3

MUESTRAS ORINA (ANTÍGENO +)

ESPECIE	Antígeno +
<i>Streptococcus pneumoniae</i>	129

VIRUS RESPIRATORIOS (PCR+)

ESPECIE	PCR +
SARS-CoV-2*	4070
Rinovirus/Enterovirus	99
Virus influenza A	82
VRS	80
Adenovirus	35
Metapneumovirus	16
Coronavirus OC43	13
Virus parainfluenza-4	10
Virus parainfluenza-3	8
Virus parainfluenza-2	7
Coronavirus NL63	3
Coronavirus 229E	3
Virus parainfluenza-1	2
Coronavirus HKU1	2
Virus influenza B	1

*Se realizaron 32018 PCR de SARS-CoV-2 (12,7% positivas).