

IX. Anexos

Anexo 1. Lista de Acrónimos

CIM: Concentración Inhibitoria Mínima

NCCLS: National Committee for Clinical Laboratory Standards

ORSA: *Staphylococcus aureus* Resistente a Oxacilina

MRSA: *Staphylococcus aureus* Resistente a Meticilina

VISA: *Staphylococcus aureus* con sensibilidad intermedia a Vancomicina

VRSA: *Staphylococcus aureus* Resistente a Vancomicina

VRE: *Enterococcus* resistente a Vancomicina

BLEAs: Betalactamasas de Espectro Extentido.

Anexo 2. Ficha de Recolección de Datos

Nombre del paciente: _____

Sexo : _____

N° de seguro (CIP): _____

Sala o Servicio: _____

Origen de la Muestra: _____

Fecha de toma de Muestra: _____

Tipo de Panel utilizado: _____

Microorganismo aislado: _____

Resultados del antibiograma:

_____ (R) (I) (S)

_____ (R) (I) (S)

_____ (R) (I) (S)

_____ (R) (I) (S)

_____ (R) (I) (S)

_____ (R) (I) (S)

_____ (R) (I) (S)

_____ (R) (I) (S)

_____ (R) (I) (S)

_____ (R) (I) (S)

Solo para gram positivos

Producción de betalactamasas:

Positivo ()

Negativo ()

Anexo 3. Agrupación de las muestras según su origen

- **Orina (1328).**
- **Vías Respiratorias (664): incluye las muestras rotuladas como secreción faríngea (524), esputo (77), secreción bronquial (38), secreción traqueal (8), broncoaspirado (7), aspirado traqueal (4), aspirado bronquial (2), lavado traqueal (2), aspirado de tubo de traqueostomía (1), y secreción de traqueostomía (1).**
- **Aparato genital masculino (61): muestras rotuladas como secreción uretral (2) y semen (59).**
- **Herida (35): muestras rotuladas como secreción de herida (20), secreción de absceso (6), secreción de dren (2), absceso peritoneal (2), absceso gluteo (1), secreción de malla (1), secreción de úlcera en el pene (1), secreción de fístula (1) y secreción de úlcera (1).**
- **Aparato genital femenino (22): muestras de secreción vaginal.**
- **Líquido peritoneal (22): rotuladas como , líquido peritoneal (11), secreción peritoneal (9), líquido ascítico (1) y líquido cavidad abdominal (1).**
- **Secreción Orica (22)**
- **Heces (16)**
- **Líquido pleural (7): rotuladas como líquido pleural (6) y drenaje torácico (1).**
- **Aspirado gástrico (6)**
- **Secreción conjuntival (6)**
- **Sangre (6)**
- **Líquido biliar (5): muestras del contenido de vesícula biliar y de vías biliares.**
- **Líquido Cefalorraquídeo (5)**
- **Otros (10): incluye piel (2), cultivo de loquios (1), fragmento intestinal (1), fragmento óseo (1), líquido sinovial (1), tejido adenopático de la región del muslo izquierdo (1), tejido dérmico (1), tejido desvitalizado (1) y tendón desvitalizado (1).**

Anexo 4. Información adicional de los aislados multiresistentes

VRSA

Sala o Servicio: Oftalmología

Origen de la Muestra: Vías Respiratorias (Secreción faríngea)

Fecha de toma de Muestra: 27 de octubre

Tipo de Panel utilizado: Pos BP Combo 13

Microorganismo aislado: Staphylococcus aureus

Perfil de resistencia:

RESISTENTE A : penicilina, ampicilina, amoxicilina, ampicilina/sulbactam, ticarcilina/clavulanato, cefalotina, cefdinir, ceftriaxona, cefotaxima, oxacilina, imipenem, meropenem, gentamicina, amikacina, ciprofloxacino, grepafloxacino, levofloxacino, ofloxacino, trovafloxacino, tetraciclina, cotrimoxazol, cloranfenicol, eritromicina, vancomicina.

Producción de betalactamasas: (Positivo)

VRE

Sala o Servicio: Emergencia

Origen de la Muestra: Orina

Fecha de toma de Muestra: 16 de febrero

Tipo de Panel utilizado: Pos BP Combo 13

Microorganismo aislado: Enterococcus faecalis

Perfil de resistencia:

RESISTENTE A: penicilina, ampicilina, ciprofloxacino, levofloxacino, trovafloxacino, cloranfenicol, eritromicina, tetraciclina, vancomicina.

Otros aislados multiresistentes

Sala o Servicio: Cirugía

Origen de la Muestra: Herida (Secreción de úlcera)

Fecha de toma de Muestra: 05 de febrero

Tipo de Panel utilizado: Pos BP Combo 13

Microorganismo aislado: Staphylococcus xylosus

Perfil de resistencia:

RESISTENTE A : penicilina, ampicilina, amoxicilina, ampicilina/sulbactam, ticarcilina/clavulanato, cefalotina, ceftriaxona, cefotaxima, oxacilina, imipenem,

meropenem, gentamicina, amikacina, ciprofloxacino, grepafloxacino, levofloxacino, ofloxacino, trovafloxacino, cloranfenicol, cotrimoxazol, eritromicina, tetraciclina, vancomicina.

Producción de betalactamasas: (Positivo)

Sala o Servicio: Medicina General

Origen de la Muestra: Orina

Fecha de toma de Muestra: 01 de setiembre

Tipo de Panel utilizado: Neg Urine Combo 2

Microorganismo aislado: Pseudomonas cepacia

Perfil de resistencia:

RESISTENTE A: piperacilina, ceftriaxona, ceftacidima, gentamicina, amikacina, ciprofloxacino, levofloxacino, lomefloxacino, cotrimoxazol, tetraciclina.

Origen de la Muestra: Vías Respiratorias (Broncoaspirado)

Fecha de toma de Muestra: 26 de junio

Tipo de Panel utilizado: Neg BP Combo 13

Microorganismo aislado: Pseudomonas cepacia

Perfil de resistencia:

RESISTENTE A: mezlocilina, piperacilina, ticarcilina, ticarcilina/clavulanato de potasio, ceftriaxona, ceftazidima, cefotaxima, cefoperazona, aztreonam, imipenem, gentamicina, amikacina, ciprofloxacino, levofloxacino, cloranfenicol, cotrimoxazol, tetraciclina.

Sala o Servicio: Medicina General

Origen de la Muestra: Orina

Fecha de toma de Muestra: 15 de agosto

Tipo de Panel utilizado: Neg BP Combo 13

Microorganismo aislado: Pseudomonas sp.

Perfil de resistencia:

RESISTENTE A: mezlocilina, piperacilina, ticarcilina, ticarcilina/clavulanato de potasio, cefoperazona, ceftazidima, imipenem, gentamicina, amikacina, ciprofloxacino, levofloxacino, cotrimoxazol, tetraciclina.

SENSIBILIDAD INTERMEDIA A: aztreonam, ceftriaxona, cefotaxima

Sala o Servicio: Urología

Origen de la Muestra: Orina

Fecha de toma de Muestra: 27 de octubre

Tipo de Panel utilizado: Neg/Urn Combo 1

Microorganismo aislado: *Pseudomonas sp.*

Perfil de resistencia:

RESISTENTE A: piperacilina, ticarcilina, ticarcilina/clavulanato de potasio, ceftriaxona, ceftazidima, imipenem, gentamicina, amikacina, ciprofloxacino, cotrimoxazol, cloranfenicol.

Sala o Servicio: Neumología

Origen de la Muestra: Vías Respiratorias (Broncoaspirado)

Fecha de toma de Muestra: 11 de enero

Tipo de Panel utilizado: Neg BP Combo 13

Microorganismo aislado: *Alcaligenes xylooxidans*

Perfil de resistencia:

RESISTENTE A: mezlocilina, piperacilina, ticarcilina, ticarcilina/clavulanato, ceftriaxona, ceftazidima, cefoperazona, cefotaxima, aztreonam, imipenem, gentamicina, amikacina, ciprofloxacino, levofloxacino, cotrimoxazol, tetraciclina

SENSIBILIDAD INTERMEDIA A: cloranfenicol

Sala o Servicio: Medicina General

Origen de la Muestra: Vías Respiratorias (Secreción Bronquial)

Fecha de toma de Muestra: 09 de junio

Tipo de Panel utilizado: Neg Combo 21

Microorganismo aislado: *Serratia marcescens*

Perfil de resistencia:

RESISTENTE A: ampicilina, ampicilina/sulbactam, piperacilina, piperacilina/tazobactam, cefalotina, cefuroxima, ceftriaxona, cefotaxima, cefoxitina, cefepime, imipenem, gentamicina, amikacina, ciprofloxacino, cotrimoxazol.

SENSIBILIDAD INTERMEDIA A: ticarcilina, cefotetan, ceftazidima, aztreonam.

Sala o Servicio: Medicina General

Origen de la Muestra: Heces

Fecha de toma de Muestra: 06 de noviembre

Tipo de Panel utilizado: Neg/Urn Combo 1

Microorganismo aislado: *Hafnia alvei*

Perfil de resistencia:

RESISTENTE A: ampicilina, amoxicilina, piperacilina, ticarcilina, ticarcilina/clavulanato de potasio, cefalotina, cefuroxima, ceftriaxona, cefoxitina, ceftazidima, gentamicina, amikacina, ciprofloxacino, norfloxacino, cloranfenicol, cotrimoxazol, nitrofurantoína

SUSCEPTIBLE A: imipenem.