

|                                                                                   |                                                                                |                      |                       |
|-----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|----------------------|-----------------------|
|  | CERTIFICADO DE ANÁLISE                                                         |                      |                       |
| <b>Código:</b> CAMB019                                                            | <b>Título:</b> Certificado de Análise de Produto Acabado – Agar Mueller Hinton |                      |                       |
| <b>Pág:</b> 1/2                                                                   |                                                                                |                      |                       |
| <b>Revisão:</b> 03                                                                | <b>Emitido por:</b>                                                            | <b>Revisado por:</b> | <b>Conferido por:</b> |
| <b>Data:</b> 05/09/2016                                                           | Renata                                                                         | Antônio              | Daniela               |

### Controle de Qualidade

|                                                                                                                                                                             |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Certificado de análise – Agar Mueller Hinton                                                                                                                                |
| Finalidade: Meio utilizado para realização do teste de avaliação da resistência aos antimicrobianos pelo método da difusão dos discos para bactérias de crescimento rápido. |

|                                |                                       |
|--------------------------------|---------------------------------------|
| Data de fabricação: 24/01/2019 | Lote: 19010101                        |
| Data de validade: 24/04/2019   | Apresentação: Placa de Petri 140x15mm |
| Quantidade amostrada: 10       | Data da amostragem: 24/01/2019        |
| Número MS: 80002670074         | Armazenagem: 2º a 8ºC.                |

| <b>Análise físico química</b> |                      |                  |
|-------------------------------|----------------------|------------------|
| <b>Teste realizado</b>        | <b>Especificação</b> | <b>Resultado</b> |
| Inspeção Visual               | Amarelo palha        | De acordo        |
| Espessura                     | 3,7 a 4,3 mm         | 4,2 mm           |
| pH                            | 7,3 ± 0,1            | 7,25             |

| <b>Cepas</b>                                  | <b>Especificações</b>         | <b>Resultado obtido</b>       |
|-----------------------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|
| <b><i>Escherichia coli</i><br/>ATCC 25922</b> | <b>Diâmetro do halo em mm</b> | <b>Diâmetro do halo em mm</b> |
| <b>Especificações</b>                         | <b>Resultados</b>             |                               |
| Ceftriaxona 30 µg                             | 29 a 35                       | 32,0                          |
| Ciprofloxacino 5 µg                           | 30 a 40                       | 32,8                          |
| Gentamicina 10 µg                             | 19 a 26                       | 25,1                          |
| Imipenem 10 µg                                | 26 a 32                       | 30,3                          |
| Amox + Ac. Clavulânico 30 µg                  | 21 a 27                       | 24,1                          |

| <b><i>Pseudomonas aeruginosa</i><br/>ATCC 27853</b> | <b>Especificações</b>         | <b>Resultados</b> |
|-----------------------------------------------------|-------------------------------|-------------------|
| <b>Diâmetro do halo em mm</b>                       | <b>Diâmetro do halo em mm</b> |                   |
| Aztreonam 30 µg                                     | 23 a 29                       | 28,1              |
| Ceftazidima 30 µg                                   | 22 a 29                       | 27,0              |
| Ciprofloxacino 5 µg                                 | 25 a 33                       | 30,1              |
| Imipenem 10 µg                                      | 20 a 28                       | 27,3              |
| Gentamicina 10 µg                                   | 16 a 21                       | 19,0              |

| <b><i>Staphylococcus aureus</i><br/>ATCC 25923</b> | <b>Especificações</b>         | <b>Resultados</b> |
|----------------------------------------------------|-------------------------------|-------------------|
| <b>Diâmetro do halo em mm</b>                      | <b>Diâmetro do halo em mm</b> |                   |
| Ceftriaxona 30 µg                                  | 22 a 28                       | 26,8              |
| Clindamicina 2 µg                                  | 24 a 30                       | 27,9              |
| Nitrofurantoina 300 µg                             | 18 a 22                       | 20,8              |
| Oxacilina 1 µg                                     | 18 a 24                       | 23,5              |
| Tetraciclina 30 µg                                 | 24 a 30                       | 27,7              |
| Vancomicina 30 µg                                  | 17 a 21                       | 20,3              |

|                                                                                   |                                                                         |               |                |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|---------------|----------------|
|  | CERTIFICADO DE ANÁLISE                                                  |               |                |
| Código: CAMB019                                                                   | Título: Certificado de Análise de Produto Acabado – Agar Mueller Hinton |               |                |
| Pág:2/2                                                                           |                                                                         |               |                |
| Revisão: 03                                                                       | Emitido por:                                                            | Revisado por: | Conferido por: |
| Data:05/09/2016                                                                   | Renata                                                                  | Antônio       | Daniela        |

| Análise da esterilidade |                                                                           |                         |
|-------------------------|---------------------------------------------------------------------------|-------------------------|
| Ensaio                  | Especificação                                                             | Resultado               |
| Esterilidade            | Não deve haver crescimento após 48h de incubação em estufa microbiológica | Ausência de crescimento |

| Bibliografia                                                                                                                                                   |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| COSTA, F.G. Padronização dos Testes de Sensibilidade a Antimicrobianos por disco-difusão: Norma Aprovada. <b>Anvisa</b> , Brasília, 8. ed., v. 23, n. 1, 2003. |

| Parecer                                                              |
|----------------------------------------------------------------------|
| <b><i>A amostra analisada atende às especificações descritas</i></b> |

Obs: A data de expiração aplica-se ao produto na sua embalagem intacta, quando armazenado em condições adequadas. Os meios não devem ser usados se houver algum sinal da deterioração, contaminação ou se a data de validade expirar.

**Data:** 28/01/2019

**Analista**



Joelma de Souza Oliveira

**Coordenador Técnico**



Antônio dos Santos Galli