

ANTIBIOGRAMA

Também chamado de TSA (Teste de Sensibilidade aos Antibióticos).

1. Precisa da bactéria crescida para fazer o antibiograma.
2. Prepara o meio Ágar Mueller Hinton:
Dissolver 38 g em 1 litro de água purificada. Aquecer agitando frequentemente e ferver por um minuto para completa dissolução do meio.
3. Esterilizar a 121°C por 15 minutos (autoclave). E verter o meio nas placas de Petri.
4. Pega com a alça flambada meia colônia ou uma colônia (UFC) e coloca em um tudo de ensaio com 1 ml de NaCl 0,9% até ficar com uma turvação 0,5 na escala de McFarland.
5. Depois molha o swab, tira o excesso na parede do tudo de ensaio e semeia no meio ágar Mueller Hinton (faz uma estria central e semeia preenchendo toda a placa).
6. Depois coloca os discos de antibióticos com uma distância mínima de 3 cm entre cada disco.
7. Coloca na estufa por 24 horas e depois faz a leitura dos halos de acordo com a tabela (LABORCLIN) de bactérias específicas.
8. Resultados: Bactéria **Sensível** ou **Intermediária** ou **Resistente** ao antibiótico.