

## Resultado das provas bioquímicas

- **Principais formas de diagnóstico para *E.coli***

- Crescimento em ágar MacConkey
- Produzem gás a partir da glicose
- Lactose e sacarose positivas
- Indol positivas
- Motilidade positiva
- Lisina positiva
- H<sub>2</sub>S negativas
- Citrato negativas
- Urease negativas
- Móveis (exceto EIEC)

- **Principais formas de diagnóstico para *Salmonella* spp.**

- Crescimento em meio SS e Hektoen (coração preta)
- Produzem pouco gás a partir da fermentação da glicose
- São em geral lactose e sacarose negativas,
- Indol negativas,
- Motilidade positiva
- Lisina positiva.
- H<sub>2</sub>S positiva / negativa
- Citrato positivas
- Urease negativas

- **Principais formas de diagnóstico para *Klebsiella pneumoniae*.**

- Cepas de *Klebsiella* possuem um metabolismo muito ativo.
- **Produzem colônias mucoides,**
- Produzem gás a partir da glicose
- Fermentam a maioria dos carboidratos
  - Lactose e sacarose positivas
- Indol negativas
- Mobilidade negativa
- Lisina positiva
- H<sub>2</sub>S negativo
- Citrato positivo
- Urease positivo