

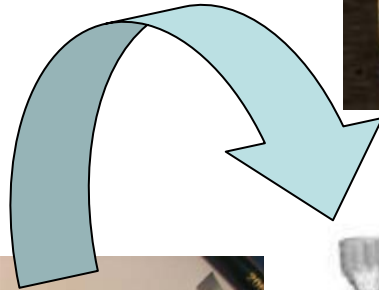
O kit ScanVIT



ScanVIT-Legionella – step 1: Filtração (conforme ISO 11731)

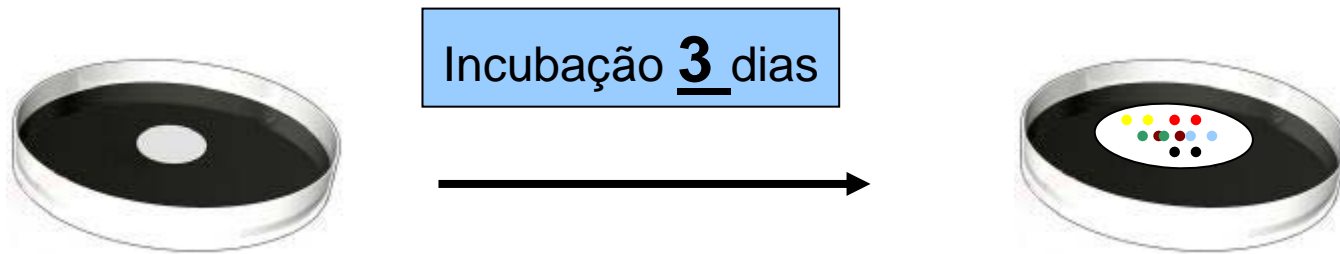


GVPC =
BCYE +
Glycine, **V**ancomycine,
Polymyxine B, **C**ycloheximide



ambifood

ScanVIT-Legionella – Incubação conforme ISO11731



ScanVIT-Legionella – Step 3: o teste ...



**Colocar filtro no
ScanVIT-Reactor**



**Adicionar solução
Gene-Probe**



**Fechar ScanVIT-Reactor;
Incubar @ 46°C; 90 min.**



**Lavar com a solução
do kit.**



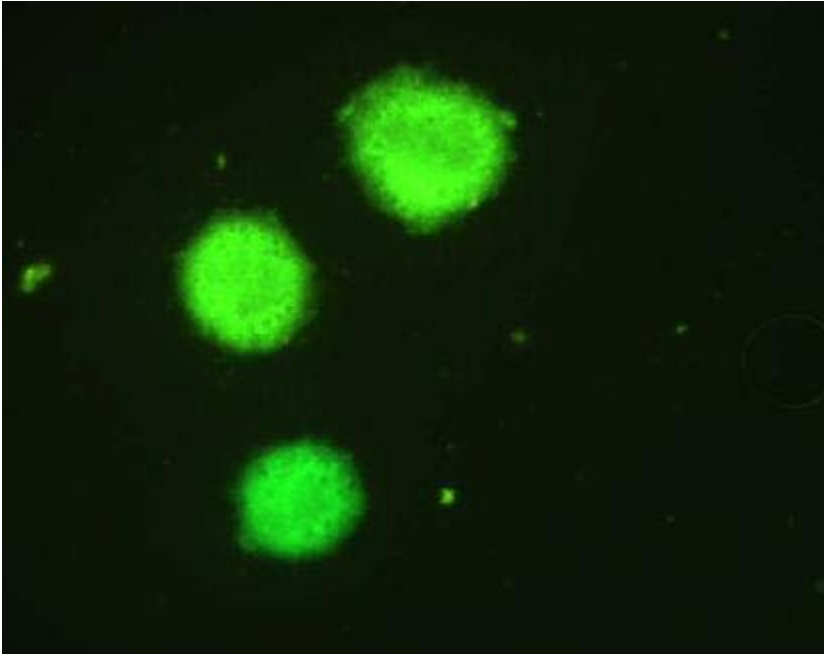
Tirar o filtro



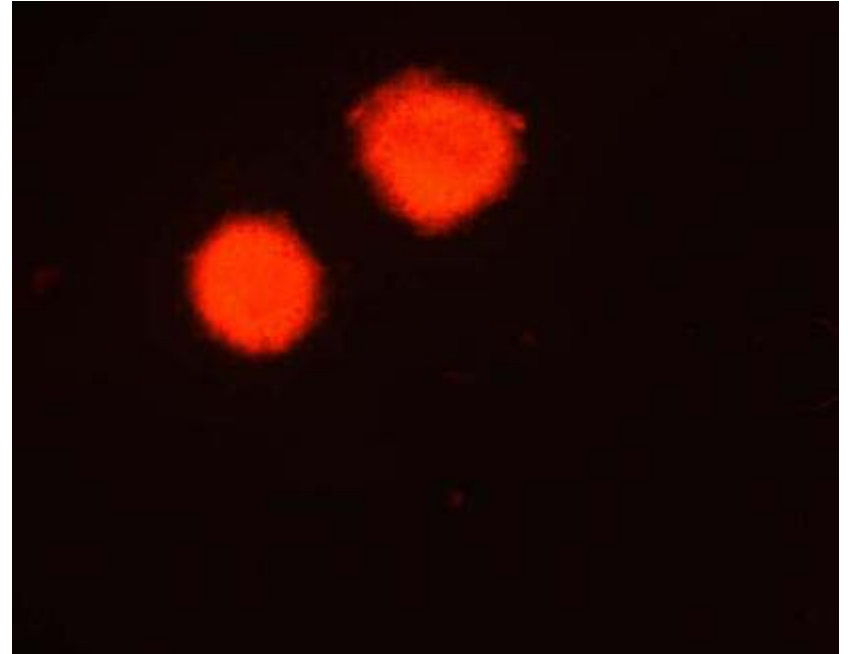
**Ler a
membrana usando
Microscopia de
fluorescência.**

ambifood

Microscopia fluorescência

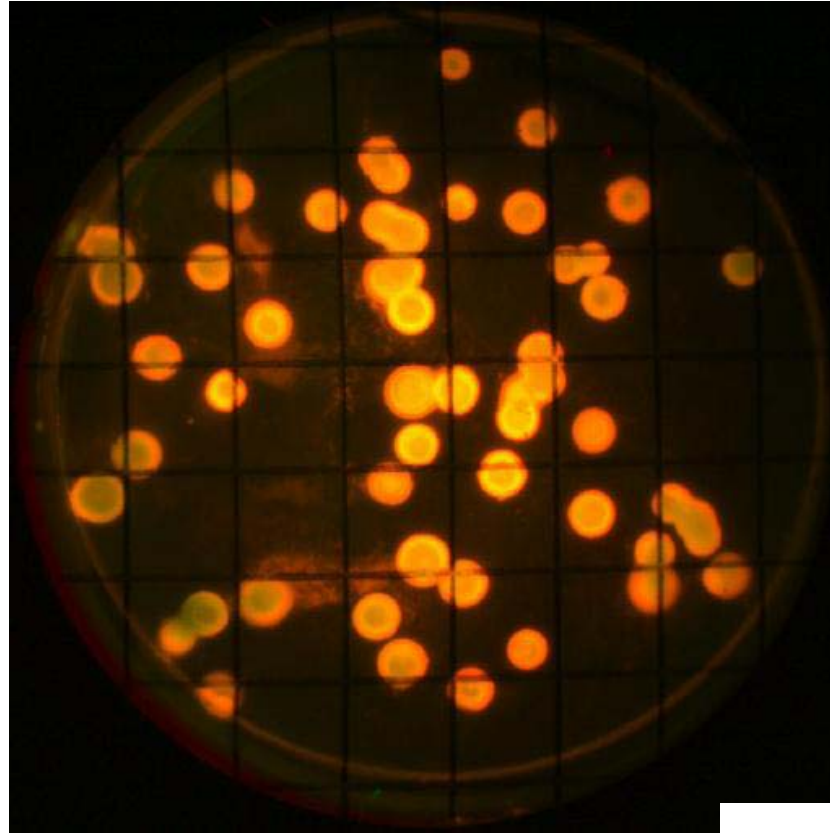


Verde = *Legionella* spp.



Verde + Vermelho = *L. pneumophila*

Quantificação



Packaging Kit

- 10 Reactores
- (Cada um re-usado 10 vezes)
- Cada kit = 100 Testes



Vantagens do ScanVIT- Legionella

- **Rápido** poupa entre 4-9 dias
- **2 em 1** um teste *Legionella* spec. E outro *Legionella pneumophila*
- **Alta especificidade** cada colónia é confirmatória e não há influência de outras fontes
- **Fácil de usar**