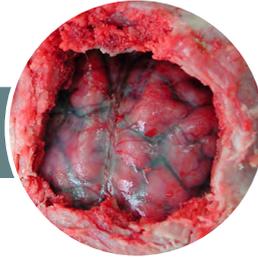


# PRUEBAS DE SENSIBILIDAD ANTIBIÓTICA



**DÍA 0.** Uno de los pasos más importantes es la toma de muestras y envío al laboratorio

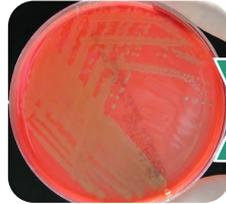


**DÍA 1.** Siembra de la muestra



**DÍA 2.** Aislamiento microbiológico

Aislamiento bacteriano



Resiembra de colonias para obtener cultivos puros



**DÍA 3.** Una correcta identificación bacteriana permite realizar un buen diagnóstico



Identificación bacteriana mediante Maldi-ToF

## Determinación de la sensibilidad antibiética

Preparación y ajuste de inóculo



### Técnica de Kirby-Bauer

Siembra de la placa de Agar



Colocación de discos



### Técnica de determinación de la CMI por microdilución

Inoculación de la placa de CMI



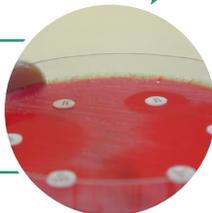
Incubación durante 18-24 horas a la temperatura y condiciones que indique el protocolo



**DÍA 4.** Lectura e interpretación

### Kirby-Bauer

Medida del diámetro del halo de inhibición



### CMI por microdilución

El crecimiento bacteriano se observa como turbidez o pellet en el pocillo. La CMI se identificará con el pocillo con la menor concentración en el que no haya crecimiento bacteriano

