

## 02. Citometría de Flujo las 24 horas

La CFF está contigo las 24 horas para hacerte más fácil tu trabajo:

- Rápida identificación bacteriana
- Optimización de recursos
- Terapia dirigida

### 1 Muestra Paciente Hospitalizado



**Estado del paciente:**  
Paciente crítico  
Posible sepsis

Información CFF:



1000 U/μl  
Bacterias

**Combinación con MALDI-TOFF:**  
Identificación bacteriana rápida

¿Qué te permite?

- Adelantar la identificación bacteriana para dar un tratamiento preciso a pacientes críticos

### 2 Paciente consultas externas



**Estado del paciente:**  
Operación de riñón próxima. Necesario confirmar que no hay infección bacteriana.

Información CFF:



0 U/μl  
Bacterias

**No es necesario realizar una placa:**  
El análisis de orina ha descartado la infección bacteriana.

¿Qué te permite?

- Menor intervención del paciente
- Optimización de los recursos del hospital

### 3 Muestra de urgencias



**Estado del paciente:**  
Paciente en urgencias  
Sospecha de ITU  
Resultado urocultivo: 24-48h

Información CFF:



589 U/μl  
Bacterias



65 U/μl  
WBC



-  
Flag Gram Neg

**Combinación con estudio de sensibilidad antibiótica automatizado:**  
Identificación bacteriana rápida  
Sensibilidad antibiótica (5h)

¿Qué te permite?

- No es necesario esperar al resultado del cultivo + antibiograma
- Prescripción antibiótica dirigida