

# Flujo De Inspección De Dispositivos Médicos: Gestión Optimizada De Auditoría Y Garantía De Calidad



## ▷ Inicio

Inicio del flujo de trabajo/proceso.

## 📅 1. Inicio de Solicitud de Inspección

Inicia automáticamente el proceso de inspección al solicitarlo (por ejemplo, mantenimiento programado, comprobación ad hoc).

## 📋 2. Lista de verificación de elementos inspeccionables Captura

Permite a los inspectores registrar hallazgos contra listas de verificación de equipos/procesos predefinidas.

## ✍️ 3. Implementación y Verificación de Acciones Correctivas

Utilizado por el equipo de Garantía de Calidad (QA) para actualizar el estado, asignar responsabilidades y verificar el cierre de las no conformidades identificadas.

## 📦 4. Recuperación de Datos de Inspección Históricas

Recopila registros pasados, tasas de incumplimiento y hallazgos de auditorías previas para realizar comparativas.

### **5. Tarea del siguiente paso requerida**

Genera automáticamente tareas de seguimiento basadas en los hallazgos de la inspección (ej. 'Recalibrar componente X').

### **6. Cálculo de la puntuación general de riesgo de inspección**

Calcula una puntuación de riesgo compuesta basada en la gravedad y el número de elementos defectuosos encontrados durante la inspección.

### **7. Informe de correo electrónico del resumen de inspección diaria**

Envía informes resumidos de las inspecciones completadas a la gerencia para revisión.

### **8. Generación de informe de resumen de inspección oficial**

Genera un informe final e inmutable en PDF que incluye el alcance, los resultados de la lista de verificación y las acciones correctivas.

### **9. Agregación del Conteo Total de Hallazgos**

Suma el número total de entradas no conformes o requeridas en la sesión de inspección.

### **10. Notificación de Finalización de Inspección Inmediata**

Envía una alerta SMS instantánea al supervisor tras la aprobación exitosa de la inspección crítica.

### **Fin**

Fin del flujo de trabajo/proceso.