

## Flux De Travail D'inspection Des Dispositifs Médicaux : Gestion Optimisée De L'audit Et De L'assurance Qualité



### ▷ Début

Début du flux de travail/processus.

### 📅 1. Initiation d'une nouvelle demande d'inspection

Déclenche automatiquement le processus d'inspection sur demande (par exemple, maintenance planifiée, vérification ponctuelle).

### 📋 2. Liste de contrôle des articles inspectables Capture

Permet aux inspecteurs d'enregistrer les constatations par rapport à des listes de contrôle d'équipement/de processus prédéfinies.

### ✍️ 3. Mise en œuvre et vérification des actions correctives

Utilisé par l'AQ pour mettre à jour le statut, attribuer les responsabilités et vérifier la clôture des non-conformités identifiées.

#### **4. Récupération des données d'inspection historique**

Consulter les records passés, les taux d'échec et les conclusions d'audits précédents pour l'établissement de références.

#### **5. Tâche suivante requise**

Génère automatiquement des tâches de suivi basées sur les conclusions de l'inspection (par exemple, « Recalibrer le composant X »).

#### **6. Calcul du score de risque d'inspection global**

Calcule un score de risque composite basé sur la gravité et le nombre d'articles défectueux trouvés lors de l'inspection.

#### **7. Rapport d'inspection quotidien par courriel**

Envoie des rapports récapitulatifs des inspections achevées à la direction pour examen.

#### **8. Génération du rapport de synthèse d'inspection officiel**

Génère un rapport PDF final et immuable incluant le périmètre, les résultats de la liste de contrôle et les actions correctives.

#### **9. Agrégation du nombre total de résultats**

Calcule le nombre total d'entrées non conformes ou requises au cours de la session d'inspection.

#### **10. Notification d'achèvement de l'inspection immédiate**

Envoie une alerte SMS instantanée au superviseur lors de la validation réussie d'une inspection critique.

#### **Fin**

Fin du flux de travail/processus.