

*Colloque régional de la chirurgie mini-invasive assistée
par robot en Ile de France*

Guide méthodologique en vue d'une implantation d'un robot

Jonathan Krief – Adopale

Didier Le Stum - ARS

Henri-Jean Philippe - ARS

Plan du guide

CHAPITRE INTRODUCTIF

- Introduction
- La chirurgie mini-invasive assistée par robot pluridisciplinaire

CHAPITRE 1 – ANALYSE EN VUE DE L'IMPLANTATION D'UN ROBOT

- Groupe projet
- Analyse du potentiel
- Construction d'un projet médical
- Choix technologiques et contraintes immobilières
- Modalités organisationnelles
- Etude médico-économique
- Synthèse et prise de décision sur le projet

CHAPITRE 2 - MISE EN ŒUVRE DU PROJET

- Gouvernance et pilotage
- Déclinaison opérationnelle

Une première partie détaillant la démarche projet

CHAPITRE 1 - VALIDATION DU PROJET

DÉMARCHE & MONTAGE DU PROJET

1. Composition du groupe projet
2. Etapes classiques du projet

ANALYSE EN VUE DE L'IMPLANTATION D'UN ROBOT

1. Analyse du potentiel
2. Projet médical
 - *Quelles interventions / indication pour le robot ?*
 - *Quelles spécialités ?*
 - *Quels praticiens ? formations?*
 - *Modalité d'utilisation de la salle*
3. Collaboration extérieure

CHOIX TECHNOLOGIQUES ET CONTRAINTES IMMOBILIÈRES

1. Choix technologiques
 1. Modèle de robot
 2. Interfaçage des logiciels
2. Contraintes immobilières
 1. Travaux éventuels
 2. Taille des salles robot
 3. Configuration de la salle

MODALITÉS ORGANISATIONNELLES

1. Planning et organisation
 1. Amplitude horaire & vacations
 2. Maquettes & besoin RH
2. Matériel & stockage
 - Etude des coûts par acte
3. Processus
 - Temps dédié de certains PNM

ÉTUDE MÉDICO-ÉCONOMIQUE

- | | |
|--|---|
| <ol style="list-style-type: none">1. Acquisition<ol style="list-style-type: none">1. Modalités2. Types de financement2. Tarification4. Evolution de l'activité<ul style="list-style-type: none">• Evolution des DMS• Activité lors de la transformation de salle | <ol style="list-style-type: none">3. Coûts prévisionnels<ul style="list-style-type: none">• RH• Consommables• Équipements• Travaux |
|--|---|

SYNTHÈSE ET PRISE DE DÉCISION SUR LE PROJET

Une deuxième détaillant la déclinaison opérationnelle du projet en interne

CHAPITRE 2 - MISE EN ŒUVRE DU PROJET

GOUVERNANCE ET PILOTAGE EN ROUTINE

1. Mise en place d'un comité de pilotage
2. Indicateurs à suivre
3. Suivi de l'activité - code CCAM
4. Evaluation du projet

DÉCLINAISON OPÉRATIONNELLE

- | | |
|---|--|
| <ol style="list-style-type: none">1. Personnel / Ressources Humaines<ol style="list-style-type: none">1. La formation<ul style="list-style-type: none">• <i>Etape de la formation opérateurs</i>• <i>Etape de la formation paramédicale</i>2. Identification de référents2. Matériel stérile et consommables<ol style="list-style-type: none">1. Stockage du matériel & consommable robot2. Gestion des vies des pinces3. Mise en place de boîtes4. Circuit des instruments | <ol style="list-style-type: none">3. Processus – Impact et spécificités<ol style="list-style-type: none">1. Parcours patients<ul style="list-style-type: none">• <i>Information communiquée au patient</i>• <i>Parcours spécifique</i>• <i>Type d'hospitalisation</i>2. Impact sur les processus existants<ul style="list-style-type: none">• <i>sur la durée des interventions</i>• <i>sur l'anesthésie</i>4. Évaluation<ol style="list-style-type: none">1. Suivi des activités médicales2. Économique |
|---|--|

Conclusion

Diffusion du guide en mai 2023

CHIRURGIE ROBOTIQUE IDF

Historique

Comité scientifique

Groupe robot

FORMATIONS & RESSOURCES

DU et DIU

Stages

Évènements

GRAND PUBLIC

Les fiches d'informations

Les vidéos

QUESTION DU MOIS

LES ROBOTS

Les robots

Les actes

PROFESSIONNELS

Tableau de bord régional

Tableau de bord par établissement

Appels à projets


Revue de presse

CENTRES LABELLISÉS

Cartographie

La question du mois

Quels sont les bénéfices de la chirurgie assistée par robot pour le patient ?

 14 mars 2022

Le recours à la chirurgie mini-invasive, à l'aide d'une plateforme robotisée, par rapport à la chirurgie ouverte conventionnelle, a un effet potentiel de réduction de ...

[EN SAVOIR PLUS](#)