

Optimisation des kits stériles en radiologie interventionnelle – Olympe Imagerie

Sanitaire

Date de publication : 26 septembre 2025

Généralités

Objectif :

Lutter contre le gaspillage et promouvoir la sobriété pour les procédures de radiologie interventionnelle.

Etude des besoins de consommables médicaux stériles utilisés pour les procédures de radiologie interventionnelle. Optimisation du type et du nombre des consommables utiles afin de n'avoir présent dans le kit stérile de base que les consommables effectivement utilisés, afin de limiter le gaspillage des consommables en trop grand nombre ou non utilisés ou trop "lourds" pour les besoins de la procédure.

Etapes de mise en oeuvre

1. Analyse et étude des besoins en consommables stériles pour une procédure de radiologie interventionnelle.
2. Retrait des consommables inutiles, ajustement de la quantité des consommables trop nombreux (compresses, instruments stériles, tubulures stériles, champs stériles, volume d'anesthésie locale, volume de produit de contraste iodé, etc.) et remplacement de certains consommables trop lourds écologiquement avec la même utilité (par exemple, remplacement d'une tubulure haute pression épaisse et riche en plastiques pour une tubulure standard plus fine et légère, réduction de la taille des contenants de liquides).
3. Echanges avec les partenaires industriels pour la fabrication du kit optimisé.

Exemples concrets de réduction du poids écologique d'un kit de radiologie interventionnelle employé pour diverses procédures (par exemple embolisations artérielle et veineuse, fistulographie, pose de PAC, pose de Picc-Line, etc.) : réduction de 1/3 de la taille du bac plastique contenant le sérum physiologique pour faire tremper les instruments, réduction des volumes de sérum physiologique, d'anesthésie locale et de produit de contraste iodé disposés au départ dans les cupules du kit, division par 2 du nombre de compresses stériles dans le kit, mise en place d'une casaque stérile directement dans le kit de départ, pour limiter l'emballage d'une casaque stérile individuelle qui aurait été utilisée pour habiller l'opérateur, retrait du kit d'injection haute pression inutile pour les procédure (une simple tubulure fine est suffisante), réduction de 1/3 de la taille des champs stériles, retrait d'une grenouillette en plastique stérile utilisée pour manipuler stérilement un scialytique (on demande au manipulateur en salle, non habillé stérilement, de bouger la lumière du scialytique si besoin).

Essaimage

Les principaux leviers

Création d'un groupe de travail, réflexion collective, étude des besoins, lien avec le fournisseur industriel, intérêt financier

Les principaux freins

Dynamique collective pour aboutir à un consensus sur les besoins essentiels aux procédures. Pédagogie sur la sobriété.

Contact

Une question ? Besoin d'informations ? Contacter l'établissement :

florian.brellier@olympe-imagerie.fr

L'établissement

Date de mise en œuvre : 1 janvier 2024

Durée du projet : 6 mois

Olympe Imagerie 92160

Type de structure : Sanitaire

Obligation réglementaire : Non

Déclenchement
Constat de l'inadéquation entre le besoin et les moyens trop importants.

La mise en oeuvre

Facilité de mise en oeuvre

9/10

Remplace une pratique existante

Les ressources

Temps

En dehors de la dynamique initiale, le reste du processus peut être rapide.

Peu

Personnel (équipe projet, déploiement...)

Idéalement une équipe avec un représentant de chaque corps de métier.

Peu

Des compétences en interne

Peu

Des compétences externes (prestations externes)

Peu

Des équipements, du matériel

Des financements (internes et externes)

Parties prenantes associées

- [x] Direction
- [ ] Administration
- [ ] Services techniques
- [x] Professionnels
- [ ] Bénéficiaires
- [ ] Tutelles

Conditions de succès

Projet inscrit dans la politique de l'établissement

Olympe Imagerie est une société à mission pour laquelle la transition écologique est un des objectifs, avec des critères de suivi évalués par un audit extérieur indépendant.

Les impacts

Sur l'environnement : Impacts positifs

Un kit écoconçu optimisé plus léger, moins lourd sur le plan environnemental, limitation du volume de déchets par procédure de radiologie interventionnelle. Livraison de kits plus petits et légers avec une empreinte moindre pour le transport du matériel.

Sur les professionnels : Impacts positifs

Dynamique collective. Quête de sens grâce à l'écoconception du soin.

Sur les usagers : Non évalué

Sur l'organisation : Non évalué

Sur le médico-économique : Impacts positifs

Economies financières par kits.