

Papillon +

X-ray Brachytherapy (IORT)

RADIOTHÉRAPIE DE CONTACT RX 50KV

- Multi application (sein, rectum et peau)
- Ergonomie optimale et mobile
- Efficacité prouvée cliniquement
- Investissement rentable (remboursement peau et rectum déjà existants)
- Haut débit de dose (jusqu'à 25 Gy/min)
- Rapidité du traitement (1 minute)



Une minute pour une efficacité optimale



Clermont-Ferrand - Tél : 04 73 74 62 40 - email: clerad@clerad.fr

Papillon +

X-ray Brachytherapy (IORT)

Le système Papillon + vous offre le meilleur moyen de traiter les tumeurs accessibles par Radiothérapie de contact.

Papillon + a été optimisé (pic d'énergie, spectre de rayonnement et distance du traitement) pour vous permettre d'appliquer la bonne dose de radiation aux tissus cancéreux tout en épargnant les tissus environnants (collimation et limitation du niveau de pénétration du rayonnement).

Utilisations et applications

Le système Papillon + et sa gamme d'accessoires vous permettront d'obtenir de meilleurs résultats, plus simplement et de façon économique.

Les caractéristiques du rayonnement sont soigneusement optimisées pour chaque application. L'utilisation de faibles énergies minimise les exigences de radioprotection.

Applications : sein, rectum, peau.

Fonctionnement sur batterie.

Performances techniques micronode

- Tension maximale : 50 kVp
- Taille du point focal : 4,0 mm
- Courant d'anode : 1,0 à 3,0 mA (2,1 mA rectum ; 1,0 mA sein ; 2,3 mA peau)
- Qualité faisceau : 0,175 mm AL HVL (50 kVp)

Performance technique applicateurs	Rectum	Sein	Peau
- Qualité du faisceau	0,74 mm AL equivalent	0,7 -à 1,0 mm Al equivalent	0,5 à 0,7 mm AL equivalent
- Rendement en profondeur / uniformité du faisceau	> 50% à 5 mm / 5% dans 80% de la surface		
- FSD	35 mm	15 à 25 mm	29 à 54 mm
- Diamètre de l'applicateur / débit de dose	20 mm 12 Gy/min 25 mm 12 Gy/min 30 mm 12 Gy/min	30 mm 25 Gy/min 35 mm 15 Gy/min 40 mm 9 Gy/min 45 mm 7 Gy/min 50 mm 5 Gy/min	20 mm 12 Gy/min 30 mm 7 Gy/min 40 mm 3 Gy/min



CLERAD
LA MAÎTRISE DES RAYONNEMENTS

Clermont-Ferrand - Tél : 04 73 74 62 40 - email: clerad@clerad.fr

CLE-P+_FR_2021-07