

CRITÈRES DE CHOIX DU SYSTÈME IMPLANTAIRE

Tableau 1 Quelles informations demander avant de choisir un système implantaire ? bit.ly/3iLcSb9

Cet outil a pour objectif de vous guider dans le choix du système implantaire qui correspond le plus à votre pratique. 5 critères sont différenciés : la marque, les caractéristiques implantaires et chirurgicales, la phase prothétique, l'utilisation d'outils numériques et le suivi dans le temps. Ces critères suivent le déroulement classique d'un traitement implantaire au cabinet, de l'achat de l'implant jusqu'au suivi du patient.

Questions à se poser		Points clés		Renseignements à demander au délégué médical		Oui	Non	Commentaires			
Marque	Généralités sur la firme		Fonctionnement de la firme		Lisibilité et fonctionnalité du site internet ? Commande en ligne possible ? Tarifs proposés attractifs ? Remise commerciale en fonction du nombre d'implants commandés ? Possibilité de déplacement d'un représentant de la marque au cabinet ou par téléphone en cas d'urgences ?						
	La présence d'un recul scientifique important est-il important pour vous ?	Oui	Non	Évaluation scientifique		Nombre d'études scientifiques sur le système (Evidence Base Medicine) ? Recul clinique de la marque ? Système breveté ?					
	La possibilité d'échanger/d'adresser avec des confrères est-elle importante pour vous ?	Oui	Non	Popularité et reconnaissance de la marque		Marque Premium ? Image reflétée par la marque ? Possibilité d'échanger entre confrères car le système est fortement utilisé ? La marque est-elle reconnue dans votre région, permettant d'adresser plus simplement en cas de besoin ? Possibilité d'accéder à des formations organisées par la marque pour apprendre à utiliser leurs systèmes ?					
Caractéristiques implantaires et phase chirurgicale	Généralités sur le système proposé		Implants		Matériaux proposés (titane/alliage/zircone) ? Formes (conique/cylindrique/cylindro-conique) ? État de surface de la col implantaire ? Lisse ou rugueux, et sur combien de millimètres ? État de surface de l'implant et quel(s) traitement(s) de surface ? Positionnement de l'implant (Tissue Level/Bone Level) Longueurs et diamètres proposés permettant de répondre à différentes situations cliniques ? La vis de cicatrisation est-elle fournie avec l'implant ? Faut-il la commander en plus ?						
			Trousse chirurgicale		Taille de la trousse compatible avec la taille de l'autoclave ? Présence de forets de différentes longueurs, présence de prolongateurs ? Matériau composant la trousse compatible avec une hygiène/chaîne de stérilisation optimale ? La marque propose-t-elle une trousse regroupant plusieurs de ses systèmes ? Ergonomie de la trousse (code couleur/simplicité/nombre de forets réduit/séquence chirurgicale) ?						
	Réalisation d'extractions, de mise en charge, de mise en esthétique immédiate ?	Oui	Non	Design implantaire		Implants coniques et cylindro-conique ? Implants auto-taraudants ? Réduction du nombre d'interventions au niveau du pilier de cicatrisation (un temps chirurgical) ?					
					Capacité de réaliser une provisoire		Pilier provisoire (matériau : plastique, PEEK, métal ?). Est-il fourni avec l'implant ? La marque propose-t-elle des biomatériaux nécessaires à la chirurgie pré/per/post-implantaire ?				
	Volonté de réaliser des chirurgies pré/per/post implantaires ? (ROG, sinus lift, expansion de crêtes, greffes gingivales et augmentation des tissus)	Oui	Non			Présence d'implants courts (< 8 mm) permettant d'éviter les obstacles anatomiques (NAI, sinus...) ? Présence d'implants étroits (< 3,75 mm) permettant de poser l'implant dans un espace mésio-distal réduit ?					
Phase prothétique	Généralités sur le système proposé		Matériel		Accastillage disponible suffisant, mais sans doublon ? Nombre de tournevis réduit ? Différentes longueurs de tournevis proposées ? Possibilité de réaliser l'empreinte de la vis de cicatrisation (Encode®, lphysio®...) ?						
			Connectiques proposées (gold standard : connectique interne indexée)		Externe < Interne Conique, hexagonal, tri-lobée ?						
	Traitez-vous des cas complexes ?	Oui	Non	Pilier		Possibilité de rattrapage d'axe ? Piliers intermédiaires ? Vis spécifiques ? Piliers coniques ?					
					Matériel		Large gamme d'outils pour répondre au maximum de situations cliniques possibles ?				
					Empreinte		Disponibilité de transferts pour empreinte à ciel ouvert ? Matériel nécessaire réduit à son minimum ? Ergonomique ? Disponibilité de transfert pour empreinte à ciel fermé ? Est-il fourni avec l'implant ? Présence d'une aide au repositionnement (pop on) ?				
				Empreinte		Scellée/transvisée (piliers personnalisés, Ti Base...) ? Piliers ou barres disponibles pour la rétention des prothèses amovibles (Locator®, Novaloc®...) ? Prothèse fixe Prothèse amovible Prothèse complète fixée supra-implantaire					
Outils numériques	Étes-vous intéressé par la chirurgie guidée ?		Oui	Non	Technologie proposée		La marque possède-t-elle un logiciel permettant la planification implantaire ? La marque propose-t-elle la conception de guide chirurgical ? Présence d'outils permettant la chirurgie guidée et/ou naviguée ?				
	Étes-vous intéressé par l'utilisation de caméra optique ?		Oui	Non	Trousse chirurgicale		Séquence de forage adaptée à la chirurgie guidée ? Full guidée et/ou guides forets pilotes ? Vente de matériel nécessaire à l'utilisation du guide (douilles, cuillères) ?				
Suivi	Généralités sur le système proposé		Matériel		La marque commercialise-t-elle un scanner intra-oral ? Accastillage spécifique proposé par la marque (scan body en peek ou métal, stéréophotogrammétrie...) ?						
	Marque et système		Garantie de la marque		Pérennité de l'entreprise dans le temps ? Garantie de l'implant et de la prothèse proposée par la marque ? Simplicité pour retrouver d'anciennes pièces ?						
				Garantie du système		Peu de changement dans le matériel dans le temps (tournevis, accastillage...) ? Présence d'outils permettant l'extraction d'une vis prothétique fracturée, d'un pilier ou même d'un implant ?					
		Le système permet-il une réintervention simple ?		Oui	Non	Matériel					

AUTEURS

Tristan PICARD
AH, service de
Parodontologie,
Montpellier,
CES de Parodontologie,
Exercice libéral, Marseille.

Sébastien PISCITELLO
Ancien AHU, service
de Parodontologie,
Montpellier,
DU d'Implantologie et de
Parodontologie clinique
DU d'Anatomie chirurgicale
et sectionnelle,
Exercice libéral, Frontignan.

Truong NGUYEN
Ancien AHU,
service de Prothèse,
UFR d'Odontologie,
Université de Paris.