

COMPARATIF APPAREILS de RÉÉDUCATION PÉRINÉALE

2 modèles aux choix :

- PHENIX USB MICRO :

1 unité centrale avec 1 seul slot de chargement pour POD, 1 POD STIM BIO 2 Voies, logiciel DAL Micro allégé compatible réseau DAL

- PHENIX USB MICRO FULL

le phénix USB micro + logiciel de gestion patient (Bilans...) + 1 télécommande

Un POD stim/bio est une unité mobile de stimulation et de biofeedback qui communique avec l'unité centrale par liaison sans fil. Chaque POD stim/bio comporte 2 voies de stimulation et 2 voies de biofeedback.

Electrostimulation sans fil :

La disparition des fils entre l'unité centrale et le patient libère l'espace autour de la table, simplifie la mise en place de la séance, et donne beaucoup de souplesse aux traitements d'électrostimulation qui peuvent désormais être intégrés dans les exercices de réentraînement à l'effort.

La stimulation favorise le recrutement musculaire actif et rythme les phases de travail et de repos.

Biofeedback sans fil :

Le POD stim/bio est placé sur le ou la patiente. Clipsé à une sangle, il est relié à la sonde et/ou aux électrodes. Sans fil entre le patient et l'unité centrale, le biofeedback s'enrichit de nombreux exercices difficiles à réaliser sur un dispositif filaire. Chaque POD transmet et affiche instantanément les courbes de biofeedback sur l'écran. La rééducation peut être conduite en orthostatique et en orthodynamique sans parasites induits par les câbles.

Electrostimulation et biofeedback associés :

Chez les patients qui présentent des difficultés à intégrer un schéma moteur, l'association de la stimulation et du Biofeedback sans fil permet de créer durant quelques secondes une expérience sensori-motrice. Le patient peut aisément la reproduire sous rétrocontrôle.

(Exemples : apprentissage du recentrage physiologique de l'épaule, apprentissage du réflexe du verrouillage périnéal, etc..).

Assistant thérapeutique :

Tout simplement et sur un seul signe clinique, l'assistant vous aidera à trouver en quelques secondes un programme antalgique, exitomoteur, drainant, etc.

Vous observez, vous questionnez, vous évaluez les signes cliniques :

Urogynécologie : IUE, impériosité, fuites, douleurs...

Physiothérapie : Douleur, inflammation, amyotrophie, oedème...

L'assistant trouve les réponses et les organise en un traitement global et cohérent.

		VERSION STANDARD	VERSION FULL
MATÉRIEL DE SÉRIE			
1 slot de chargement pour POD		OUI	OUI
POD STIM BIO		OUI	OUI
Télécommande		NON	OUI
MATÉRIEL EN OPTION			
POD Universel		OUI	OUI
Manomètre 1 voie		OUI	OUI
Manomètre 2 voies		OUI	OUI
Télécommande		OUI	-
FONCTIONS LOGICIEL DE SÉRIE			
Assistant thérapeutique URO		OUI	OUI
Assistant thérapeutique PHYSIO		OUI	OUI
Bilans généraux pathologies URO		OUI	OUI
Bilan pathologies anorectales		OUI	OUI
Classements et sauvegarde des traitements dans un répertoire "FAVORIS"		OUI	OUI
Echelles de qualité de vie et score de symptômes (4échelles dans bilans périnéaux)		OUI	OUI
Envoi par mail de documents (bilans, fiche de synthèse, etc.) associés à un courrier		OUI	OUI
Fichier praticiens et prescripteurs		OUI	OUI
Film de déroulement de la séance		OUI	OUI
Gestion multi-praticiens sécurisée par mot de passe individuel		OUI	OUI

Gestion multi-phases et multi séquences dans un même programme		OUI	OUI
Impression de documents (courbes BFB, etc.)		OUI	OUI
Sauvegarde des modifications de programmes		OUI	OUI
Planches anatomiques détaillées		OUI	OUI
Bibliothèque de programmes PHYSIO (Antalgique, excitomoteur, tonolyse, ionophorèse, etc.)		OUI	OUI
Bilan expert pathologies URO		NON	OUI
Bilans pédiatriques pathologies URO		NON	OUI
Bilan muscles dénervés (chronaxie, rhéobase, pente de climalyse, courbe IT)		NON	OUI
Calendriers mictionnels adultes et pédiatriques		NON	OUI
Connexion logiciel KINE 4000		NON	OUI
Connexion plusieurs appareils hétérogènes en réseau		NON	OUI
Création de programmes de traitements (tous paramètres STIM/ BFB)		NON	OUI
EVA de la couleur et de la gêne		NON	OUI
Fiche de synthèse de l'évolution des signes cliniques (en courbes et en histogrammes)		NON	OUI
Courriers paramétrables et mémorisables sur fiche patient		NON	OUI

Gestion des fichiers attachés à la fiche patient (compte-rendu opératoire, bilans papier, imagerie, etc.)		NON	OUI
Lettres de consentement adultes et pédiatriques		NON	OUI
Importation d'un logo personnalisé pour courriers, bilans, etc.		NON	OUI
Modification des couleurs d'affichage en exécution de traitement		NON	OUI
Onglet d'actions manuelles dans la fiche patient (Gym.. Calendrier mictionnel, etc.)		NON	OUI
Pictogrammes et commentaires personnalisés pour chaque séance		NON	OUI
FONCTIONS BIOFEEDBACK DE SÉRIE			
Mode BFB Négatif (relaxation)		OUI	OUI
Affichage des valeurs d'acquisition instantanées ou filtrées pour les courbes BFB		OUI	OUI
Comparaison des séances de BFB / Calcul de progression du travail et de la commande		OUI	OUI
Mémorisation de la sensibilité du BFB de la dernière séance enregistrée		OUI	OUI
Mise à zéro automatique ou manuelle du niveau de base de la courbe de BFB		OUI	OUI
Mode BFB Ludique		OUI	OUI
Mode BFB ludique aléatoire		OUI	OUI

Mode BFB sonore		OUI	OUI
Modification de la sensibilité de la courbe de BFB temps réel		OUI	OUI
Modification des paramètres de BFB en temps réel (temps de W/R)		OUI	OUI
Modification du lissage de la courbe de BFB		OUI	OUI
Tarage automatique de la sensibilité du BFB (Tonus de base et contraction)		OUI	OUI
Tarage manuel de la sensibilité du BFB (tonus de base et contraction)		OUI	OUI
Visualisation (unitaire ou cumul) et analyse de toutes les courbes de BFB enregistrées sur fiche patient		OUI	OUI
Visualisation et analyse des courbes de la dernière séance de BFB réalisée		OUI	OUI
Affichage 2 courbes de BFB sur 1 seule fenêtre		NON	OUI
Affichage de 1 ou 2 voies de BFB en plein écran en temps réel		NON	OUI
Réglage de la réactivité de la courbe de BFB		NON	OUI
Marqueur d'évènements durant le travail en BFB		NON	OUI
Modification et réation des objectifs de travail en BFB en temps réel		NON	OUI
Redimensionnement des fenêtres de BFB en temps réel		NON	OUI

Tarage simultané et identique de 2 voies BFB		NON	OUI
FONCTIONS STIMULATION DE SÉRIE			
Composition/Association de programmes de STIM différents		OUI	OUI
Mémorisation de l'intensité de stimulation de la dernière séance enregistrée		OUI	OUI
Modification temps réel et mémorisation des courbes enveloppes de la STIM		OUI	OUI
Modification temps réel et mémorisation des paramètres de STIM (Fréq, Impulsion, W/R)		OUI	OUI
Planches de points moteurs		OUI	OUI
Création de courant mémorisables (Fréq, impulsion, W/R)		NON	OUI
Stimulation déclenchée par seuil EMG (reprogrammation des réflexes)		NON	OUI
Travail en BFB actif aidé par stimulation conditionnelle		NON	OUI
Stimulation drainante des CMLV "Muscle Lisse Vasculaire et Lymphatique"		NON	OUI