



Manuel d'utilisation
Triomed



Fig. 1

Homologué
Par la Résolution de Roszdravnadzor

28 Décembre 2009 № 10684-Pr/09

INSTRUMENT de THERAPIE INFRAROUGE-EHF "TRIOMED"

TU 9444-014-61005106-2009

Manuel d'utilisation

TGKB 941.526.001IP

Distribué par

XEDE International sarl

53 Bd Stalingrad
06300 Nice – France
e-mail: xede@wanadoo.fr
Tel: 04 93 55 69 75

Saint-Pétersbourg

2010

Ce manuel d'application a été développé par OOO Triomed. Le document ne peut faire l'objet de copie ou de transfert à d'autres organisations et personnes sans le consentement du propriétaire

1. OBJECTIF

Le TrioMed, appareil de thérapie EHF-IR (Extrêmement Haute Fréquence-Infrarouge) est un instrument réflexologique et physiothérapeutique médical destiné au traitement et à la prévention de divers états pathologiques par l'exposition à un rayonnement électromagnétique EHF de faible intensité (ondes millimétriques) et à une portée d'infrarouges sur la peau humaine.

L'inclusion de la thérapie EHF dans un traitement complexe de nombreuses maladies permet de diminuer la posologie de médicaments, de potentialiser l'action de médicaments, d'éviter la prise de médicaments dans certains cas, d'améliorer la tolérance à de nombreux médicaments, de réduire l'intensité d'effets secondaires, d'atteindre des résultats cliniques positifs chez les patients résistants aux médicaments

Le dispositif peut être utilisé par la médecine générale, les institutions médicales et de prévention ainsi que par une personne sous la surveillance d'un médecin dans un hôpital, en clinique externe et à domicile.

En tant que résultats d'expériences, d'essais cliniques et de pratique médicale, les effets suivants de la thérapie EHF-IR furent remarqués et étudiés en profondeur:

- Amélioration de la sensibilité des récepteurs de la membrane et du noyau cellulaire,
- Normalisation de l'activité du système nerveux central;
- Stimulation de la synthèse intracellulaire des nucléotides cycliques AMP et GMP,
- Modulation de l'activité de diverses parties du système immunitaire;
- Activation du fonctionnement du système neuroendocrinien;
- Activation de la peroxydation lipidique - une protection antioxydante;
- Amélioration de la perméabilité des capillaires sanguins;
- Amélioration des propriétés rhéologiques du sang et restauration de l'homéostasie du sang;
- Optimisation de l'état hormonal
- Effet radioprotecteur

Ces effets ont prouvé cliniquement qu'ils ont des résultats anti-inflammatoires, analgésiques et anti-œdémateux; amélioration des processus de renouvellement des tissus, une meilleure résistance générale de l'organisme, amélioration hémodynamique systémique et régionale; effet antistress, normalisation du système nerveux autonome ainsi que d'autres résultats cliniques et physiologiques.

2. PRINCIPALES CARACTERISTIQUES

Les principales caractéristiques du dispositif sont précisées dans le manuel opérationnel.

3. INDICES D'EMPLOI

Maladies du système nerveux périphérique ;
Maladies du système nerveux autonome ;
Traitement contre l'usage de stupéfiants ;
Maladies otorhinolaryngologiques ;
Maladies du système cardiovasculaire ;
Maladies des poumons et de la plèvre ;
Maladies du tube digestif ;
Maladies de la peau et sous-cutané,
Maladies du système musculo-squelettiques,
Maladies gynécologiques,
Soulagement de la douleur ;
Pathologies articulaires ;
Maladies de la colonne cérébrale ;
Traitement des blessures et brûlures ;
Réactions allergiques cutanés.

4. CONTRE-INDICATIONS

- Contre-indications générales pour la kinésithérapie ;
- Diagnostic incertain;
- Réaction allergique individuelle après utilisation de l'appareil ;
- Traitement direct sur l'emplacement du Pacemaker du sujet.

5. LES COMPOSANTS UNITAIRES, CONCEPTION ET PERFORMANCE

5.1.1. L'unité se compose de :

- générateur électronique à basse fréquence "Triomed" TU 6349-005-61005106-2009
(Ci-après "Alimentation")
- Émetteurs télécommandables (à partir du numéro 1 au numéro 5) TGKB 941.526.001-005,
- un câble USB standard A - mini USB 5 pin
- Deux piles LR06 (AA) avec tension nominale DC 3,0 V.

5.1.2. Source d'alimentation, un circuit électronique pour émetteurs semi-conducteurs à puissance pulsée et une unité de contrôle sont situés dans le boîtier en plastique d'alimentation. La tension est produite par l'unité de contrôle et transmise à l'émetteur. Le dispositif à émetteur (générateur et antenne de semi-conducteurs) est situé dans un boîtier en plastique.

5.1.3. Les éléments suivants se trouvent sur la face avant du panneau d'alimentation:

- Trois caractères à segment LED,
- La touche de contrôle

5.1.4. Les éléments suivants se trouvent sur la face arrière du panneau d'alimentation:

- Le cache du compartiment à piles
- Enceinte, le faible son émis évoque le chant d'une cigale.

5.1.5. Dans la partie supérieure de l'alimentation, un connecteur USB A-1 est placé pour la connexion d'un câble USB standard A avec mini USB 5 pin, et connecté à l'émetteur.

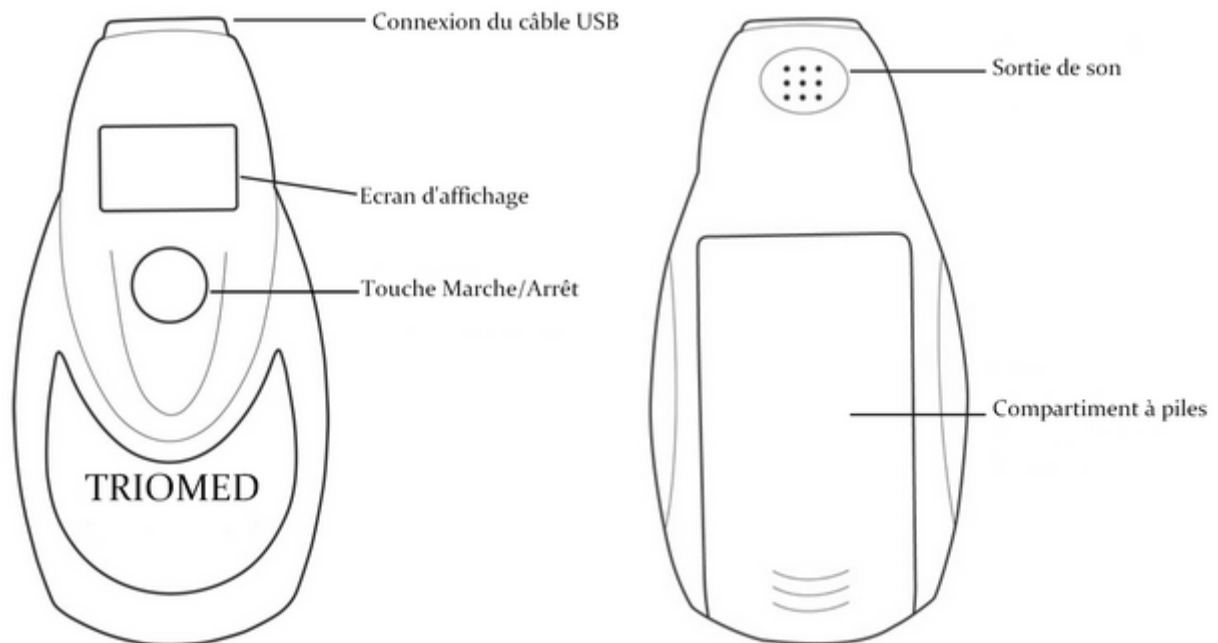


Fig. 2

5.1.6. Chaque émetteur possède une LED installée (C'est un indicateur de performance de l'émetteur), un connecteur et un câble de connexion mini USB 5 pin.

5.1.7. L'appareil s'allume automatiquement lorsque l'émetteur est raccordé, dès lors apparaît le numéro du mode correspondant à l'émetteur sélectionné.

5.1.8. Après avoir appuyé sur le bouton Marche/Arrêt, l'écran affiche le compte à rebours en secondes et l'appareil commence à générer des rayonnements électromagnétiques accompagnés d'un son.

5.1.9. Les rayonnements peuvent être interrompus en double-cliquant sur le bouton Marche/Arrêt.

5.1.10. L'appareil s'éteint automatiquement au bout de 10 secondes d'inactivation.

6. PREPARATION DE L'APPAREIL AVANT LA MISE EN MARCHÉ

6.1. Limites opérationnelles

6.1.1. L'utilisation de l'appareil est autorisée uniquement après avoir lu le manuel opérationnel et des règles suivantes :

6.1.2. Il est interdit:

- De fixer du regard le transmetteur IR: d'approcher la surface de rayonnement (surface de contact) à une distance inférieure à 50 cm des yeux;
- De mettre l'appareil à disposition des enfants et animaux de compagnie, de donner les émetteurs aux enfants;
- D'utiliser des piles salines marquées R06 comme source d'énergie. Ces piles ont une durée de vie très courte et ne se recyclent pas, sont polluantes pour l'environnement. Il est recommandé d'utiliser des piles LR06 de marque («ENERGIZER», «GP», «Panasonic»)
- D'utiliser une source d'alimentation autre que des piles.
- De connecter l'émetteur à une autre connexion USB que celle du Triomed! Cela peut entraîner des dommages irréversibles dans l'émetteur.
- **De connecter le périphérique et les émetteurs via USB et mini USB à d'autres équipements;**
- De soumettre l'appareil et les émetteurs à des impacts mécaniques abusifs, à des chutes.
- De plier et rompre le câble de connexion, l'étirer lors de son entretien,
- De débrancher le câble pour éteindre l'émetteur;
- De poser l'appareil sur des appareils électroménagers en marche.

6.1.3. Les mesures de sécurité.

En cas de défaillance opérationnelle de l'appareil, de situations d'urgence ou d'évacuation d'urgence du personnel médical, il n'y a pas de mesure particulière de sécurité à appliquer.

6.1.4. Il est recommandé de porter des vêtements en coton avant d'utiliser l'appareil.

6.1.5. Il est recommandé de lancer la thérapie lorsque le sujet est assis ou allongé.

6.1.6. Prenez soin de l'appareil, éviter tout contact avec des corps liquides ou chimiques et l'appareil, au connecteur USB et l'émetteur.

6.1.7. La surface externe du dispositif est nettoyée et désinfectée selon les règles de manufacture avec 3% de solution de peroxyde d'hydrogène avec 0,5% de solution détergente (lessive en poudre) avec un chiffon propre et humide.

Pour nettoyer l'appareil, utilisez un chiffon doux et sec. Pour désinfecter l'appareil et les émetteurs, il est possible d'utiliser un chiffon légèrement imbibé d'alcool ou une solution particulière qui n'endommage pas le plastique).

Pour isoler l'émetteur de l'eau ou autre corps liquide, utiliser un film plastique étirable alimentaire ou un sac de congélation.

6.1.8. Avant d'utiliser le dispositif et les émetteurs, s'ils ont été stockés dans une pièce à la température inférieure à 0°C, laissez l'appareil et les émetteurs hors de leur boîte dans une pièce à température ambiante au minimum pendant 4 heures.

6.1.9. Lors du transport de l'appareil, il est facile d'utiliser des emballages de consommation. Afin d'assurer une sécurité maximale, emballez correctement l'unité dans son emballage d'origine.

6.2. Préparation de l'appareil avant son utilisation

6.2.1. . Avant d'allumer l'appareil, procéder à une inspection extérieure de l'appareil et s'assurer qu'il n'y ait pas de dommages. L'utilisation d'un appareil endommagé est strictement interdite.

6.2.2. Test de fonctionnement: Connecter l'émetteur à l'appareil. L'appareil s'allume; l'écran affiche le numéro du mode sélectionné.

- Cliquer sur le bouton Marche/Arrêt. Le rayonnement débute et il est accompagné d'un son à intervalle régulier évoquant le chant d'une cigale, l'écran affiche le temps (en secondes) du mode correspondant à l'émetteur sélectionné, le compte à rebours démarre. La diode LED de l'émetteur s'allume en même temps que le son est émis;
- Appuyer sur le bouton March/Arrêt, ne pas attendre que le compte à rebours arrive à zéro. Toutes les décimales de l'écran affichent 000, le son n'est plus émis, la diode LED sur l'émetteur s'éteint. En 10 secondes, l'écran s'éteint, l'appareil est hors tension.

6.2.3. Changer les piles

La décharge des piles est déterminée en fonction de la luminosité des segments de l'écran. L'absence de signal sonore et lumineux indique un dysfonctionnement du dispositif ou une décharge des piles. Vérifier les piles et, si nécessaire, les remplacer. S'il s'agit d'un dysfonctionnement de l'appareil, contacter XEDE International.

Pour remplacer les piles, il faut ouvrir le cache du compartiment (**Fig. 2**) situé sur la face arrière de l'appareil, retirer les piles usagées et insérer de nouvelles, en respectant la polarité (+/-) indiquée sur le bord du compartiment à piles.

6.3. La liste d'éventuels défauts et leur élimination

Les éventuels défauts et leur élimination sont précisés dans le tableau ci-dessous.

N°	Type de défaut	Cause possible	Elimination
1	Lorsque l'émetteur est connecté, l'écran n'affiche pas le numéro du mode.	Les piles ne sont pas correctement placées ou sont déchargées	Changer les piles. Si le fait de placer des piles neuves, contacter XEDE International.
2	Idem	Pas de contact dans les connecteurs USB ou dans les émetteurs	Vérifier que le câble et l'émetteur soient bien en contact.
3	Idem	Dysfonctionnement de l'émetteur	Identifier l'émetteur défectueux en connectant d'autres émetteurs.

N°	Type de défaut	Cause possible	Elimination
			Contacter XEDE.
4	Idem	Mauvais contact entre l'émetteur et le câble	Changer le câble par un nouveau
5	Après avoir appuyé sur le bouton Marche/Arrêt, il n'y a pas de son émis, l'écran n'affiche pas le compte à rebours, la diode LED ne s'allume pas	Défaillance de l'appareil	Contacter XEDE international

En cas de défauts autres que ceux énumérés ci-dessus, contacter XEDE international
53 Bd Stalingrad 06300 Nice tel: 0493556980 Courriel: info@xede.fr

6.4. Entretien technique

L'entretien technique de l'appareil (test de performance et des caractéristiques du rayonnement EHF-IR) peut être effectué une fois par an pendant la période de garantie. Les frais de port sont à la charge de l'utilisateur.

7. FONCTIONNEMENT DU DISPOSITIF

7.1. L'application clinique de l'appareil est régie par le présent règlement.

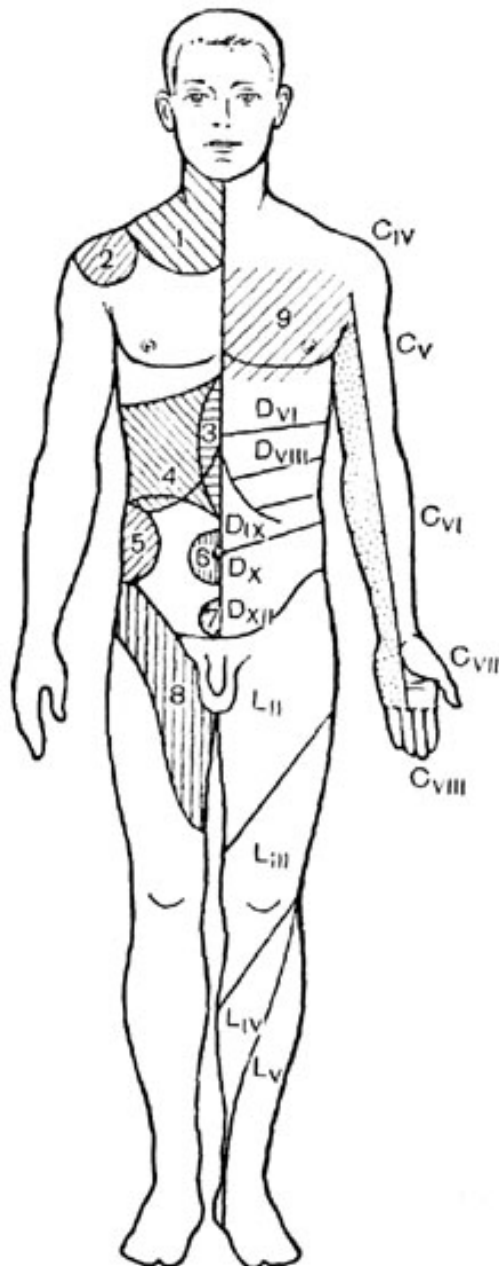
7.2. Les points d'exposition lors de l'utilisation du Triomed en conformité avec les règles et les principes de la physiothérapie, la réflexologie et la médecine régénérative peuvent être:

La zone de projection des points biologiques actifs, les zones biologiques actives, une cible pathologique ou une zone de sa projection, la projection directe des organes, la zone de la colonne vertébrale, les articulations et les gros vaisseaux sanguins (**Fig. 3**). Les points et zones d'approche peuvent être ciblés pendant un même protocole de thérapie.

Des conseils méthodologiques, les nouvelles technologies médicales de pointe et manuels de médecine peuvent être de bons supports pratiques.

Fig. 3. zones de projection

- 1 – poumons,
- 2 – foie;
- 3 – estomac et pancréas;
- 4 – foie;
- 5 – rein;
- 6 – petit intestin;
- 7 – colon;
- 8 – urètre;
- 9 – cœur



7.3. Selon la localisation du foyer pathologique, le degré de syndromes cliniques, du stade de la maladie et l'état initial de l'organisme, le traitement doit être sélectionné individuellement: la zone exposée au rayonnement et la durée du rayonnement, le type d'émetteur, et le nombre de protocoles.

7.4. La durée d'exposition au rayonnement d'une zone ou d'un point biologique actif est de 3 à 15 minutes. La durée totale d'exposition ne doit pas dépasser 30 minutes par jour.

7.5. Pendant la période initiale de thérapie (1-2 jours), il est conseillé d'utiliser progressivement l'appareil pour activer les systèmes de régulation (1 session tous les 1-2 jours). Après l'adaptation, le nombre de sessions augmente et passe de 2-3 sessions par jour. Si nécessaire, la thérapie peut être de nouveau appliquée après 2-3 mois.

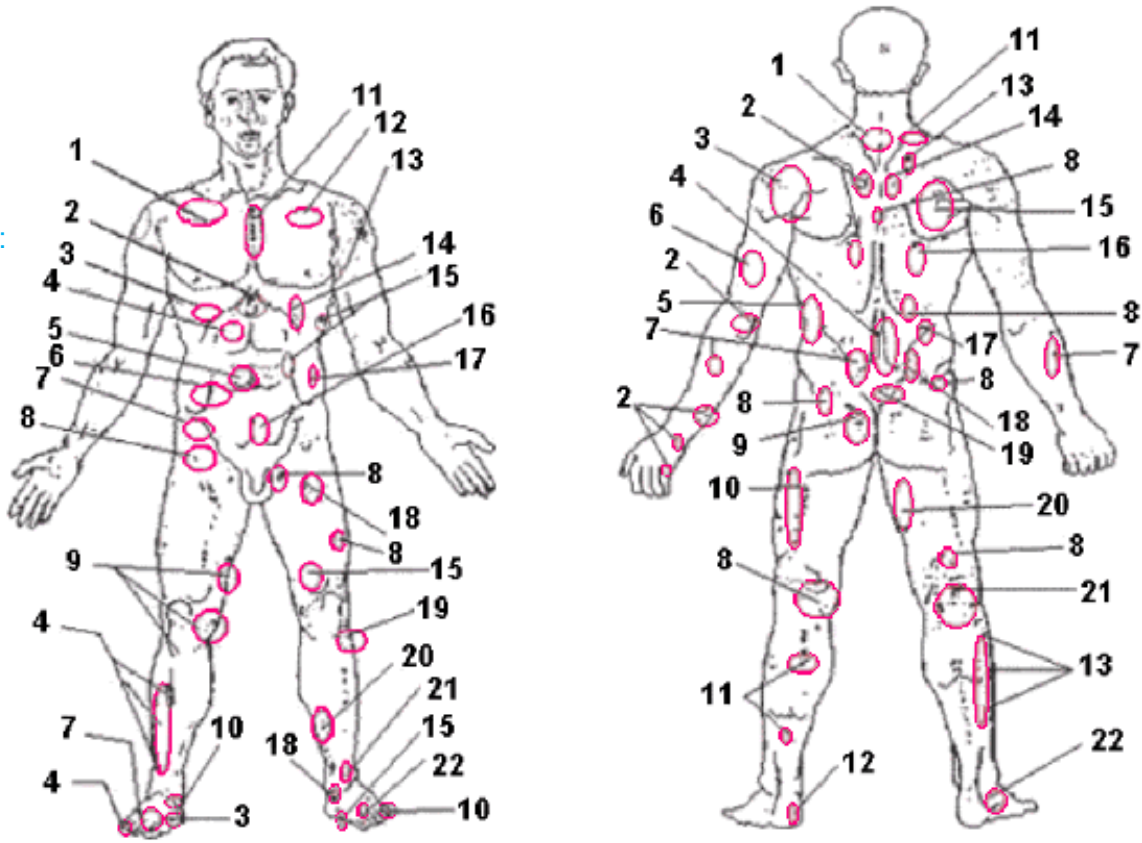
7.6. Conseils d'utilisation des émetteurs, en fonction de la maladie:

- Émetteur rouge (de 7,5 à 6,98 mm) - vitiligo, herpès, psoriasis, cholécystite, parodontite et autres pathologies buccales, production de sang, dystonie végétative-vasculaire ;
- Émetteur vert (de 5,77 à 5,26 mm) - neuro-dermabrasion, l'eczéma, des contractures post-traumatique, l'asthme, la sarcoïdose, l'appendicite, la dystonie végétative-vasculaire;
- Émetteur bleu (de 5,26 à 4,76 mm) - la bronchite obstructive, ulcère peptique de l'estomac et du duodénum, l'immuno-stimulation;
- Émetteur jaune (de 6,0 à 4,0 mm) - pour les enfants de 3 à 6 ans, les patients affaiblis. L'équivalent d'un traitement médical principal, afin d'optimiser la résistance générale.
- Émetteur blanc (rayonnement infrarouge) - processus chronique et sévère de maladie inflammatoire, stimulation des processus de régénération et de réparation lors de stades finals de processus inflammatoire, effet analgésique, amélioration la microcirculation et la perméabilité des parois capillaires.

7.7. Le nombre recommandé de thérapie est de 7 à 15, la fréquence des thérapies est de 1-3 fois par jour selon l'état du sujet.

7.8. Pour assurer la continuité des soins externes, il est recommandé d'utiliser l'appareil à la maison sous surveillance médicale. Pour augmenter l'efficacité de la thérapie à la maison, il est recommandé de cibler les zones de projection des organes (Fig. 3) avec la zone de projection des points biologiques actifs (Fig. 4) pour un effet thérapeutique supérieur.

Fig.4:



Vue de face

Vue de derrière

- 1. Trouble pulmonaire
- 2. Gastrite
- 3. Trouble du foie
- 4. Affection de la vésicule biliaire
- 5. Anomalie du petit intestin
- 6. Anomalie du gros intestin
- 7. Affection des reins
- 8. Altération de l'articulation de la hanche
- 9. Altération de l'articulation du genou
- 10. Affection de la vessie
- 11. Syndrome de sténocardie
- 12. Insuffisance cardiaque
- 13. Ischémie cardiaque
- 14. Affections de la rate
- 15. Anomalies du pancréas
- 16. Affections de la prostate, de la vessie
- 17. Anomalies du colon sigmoïde
- 18. Troubles sexuels
- 19. Fonction digestive diminuée
- 20. Troubles de la sphère sexuelle
- 21. Perte de l'acuité visuelle
- 22. Trouble stomacal

- 1. Ostéochondrite de la partie cervicale de la moelle épinière
- 2. Anomalies cardiaques
- 3. Affections de la rate
- 4. Ulcère d'estomac
- 5. Anomalies du pancréas
- 6. Affections de l'estomac
- 7. Anomalies du gros intestin
- 8. Désordres rénaux
- 9. Désordres sexuels
- 10. Altération de l'articulation de la hanche
- 11. Anomalies de l'uretère
- 12. Affections de la vessie
- 13. Affections de la vésicule biliaire
- 14. Maladies de la voie biliaire principale
- 15. Affections pulmonaires
- 16. Troubles du foie
- 17. Affections des glandes surrénales
- 18. Anomalies du petit intestin
- 19. Affection des organes du petit pelvis
- 20. Altération de l'articulation du genou
- 21. Décours des ligaments de l'articulation du genou
- 22. Anomalies du rectum

7.9. **Attention:** Si vous éprouvez des sensations désagréables, qui ne disparaissent pas au bout de 3 sessions, que votre état s'aggrave, veuillez consulter votre médecin.

7.10. Description d'une session thérapeutique :

- Le sujet se met dans une position confortable
- Avant de commencer la thérapie, sélectionnez l'émetteur et le connecter à l'appareil via le câble de connexion USB. L'écran affiche le numéro du mode.
- Placer l'émetteur (la face active, c'est-à-dire la face plate) en contact de la peau du sujet, la face colorée de l'émetteur vers soi et le fixer, en le tenant avec la main ou avec un ruban. Lorsque vous travaillez sur des zones biologiques actives, il est recommandé de déplacer lentement l'émetteur par mouvement circulaire et longitudinal, sur la colonne vertébrale, les gros vaisseaux et les vaisseaux principaux
- Mettre l'appareil en marche appuyant sur le bouton Marche/Arrêt. L'écran affiche la durée de la session, la LED de l'émetteur est allumée, l'appareil émet un son.
- Attendre que le compte à rebours de la session arrive à zéro. Une fois la session terminée, l'appareil s'éteint automatiquement
- Pour annuler ou interrompre la session, appuyer une fois sur le bouton Marche/Arrêt.

8. REGLES DE STOCKAGE

8.1. Stockage

Les conditions de stockage de l'appareil dans l'emballage fournit par le fabricant dans les entrepôts soit du fabricant soit du client doivent répondre aux conditions de stockage de la norme GOST 15150.

8.2. La garantie du fabricant

Le Triomed est garanti 2 ans selon les conditions de garantie de la Communauté Européenne.

Les accessoires : câbles et émetteurs ne sont pas inclus dans la garantie.

8.3. Recyclage

Le dispositif doit être déposé dans le conteneur prévu à cet effet c'est-à-dire spécialement conçu pour les équipements radio-électroniques.

Caractéristiques et avantages de l'appareil de thérapie EHF-IR "TRIOMED"

« Il n'y a rien de plus beau que la vérité qui semble improbable. » Stefan Zweig

Tout passage au-delà de « la frontière du tout permis », ce qui a été étudié, le développement et l'utilisation de matériaux inaccessibles avant - est un miracle! Dans ce sens, le Triomed peut être considéré comme un miracle puisqu'un certain nombre d'innovations furent rassemblées en une seule pièce : le Triomed.

La société « CEMMED » fut créée à la base avec une équipe de chercheurs aux profils variés et pour la plupart scientifiques: physiciens, mathématiciens, programmeurs, biologistes et médecins. Et la brillante idée, solution audacieuse fut trouvée!

L'appareil Triomed est très complexe par son concept et les tâches qui lui sont confiées. Les matériaux tout à fait novateurs font de lui un appareil au fonctionnement simple et convivial.

Les possibilités fonctionnelles de l'appareil Triomed (**fig.2**) sont considérablement plus étendues que les appareils de précédentes générations. L'appareil Triomed a la possibilité d'utiliser un rayonnement EHF direct à fréquence fixe et à large bande (Thérapie par les ondes millimétriques), ainsi que la thérapie de bio résonance au détriment du rayonnement de résonance acoustique ou autrement dit un rayonnement inverse en provenance du sujet ou de l'objet (FRI-Thérapie)

Qu'est ce qui rend unique l'appareil médical de nouvelle génération Triomed ?

En raison de l'homogénéité des matériaux utilisés, et à la différence des appareils de génération précédente, le Triomed a une portée minimale de déviation acceptable des principaux paramètres de rayonnement de ceux déjà fixés (fréquence porteuse, modulation de faible fréquence, porosité, plage d'oscillation). Cela garantit une comparabilité complète et une répétabilité des mesures.

Le Triomed est conçu avec des technologies industrielles et matériaux de pointe les plus récents pour des oscillateurs – le cœur de l'appareil.

Les matériaux, les schémas de configuration opérationnelle sont tout nouveaux. L'alliage utilisé dans le Triomed est apparu assez récemment. Les propriétés physiques et chimiques du germanium sont connues depuis longtemps mais son utilisation pratique est impossible en raison des propriétés changeantes du germanium. Seule la combinaison du germanium et de silicium rend possible la conception de semi-conducteurs.

Qu'est ce qui est important pour un être humain?

1. Possibilités fonctionnelles.
2. Confort, maniabilité.
3. Efficacité et sécurité d'utilisation.

Voici ce qu'offre le "Triomed":

1. Possibilités fonctionnelles :

L'utilisation de nouveaux matériaux a permis d'augmenter considérablement la «sensibilité d'enregistrement » de la portée électromagnétique des nouveaux émetteurs. Les semi-conducteurs de dernière génération permettent un enregistrement plus précis et de meilleure qualité, utilisés en mode FRI-Thérapie. C'est pourquoi pour agir sur l'organisme en mode FRI-Thérapie, 15 minutes suffisent, au lieu de plusieurs heures (comme des appareils de précédente génération)

2. Confort, facilité d'utilisation:

- Corps ergonomique et design moderne.
- Emetteurs fiables
- Chaque émetteur a un numéro de série et un passeport technique.
- L'appareil est opérationnel par un seul bouton, il n'est pas nécessaire de mémoriser le numéro du mode thérapeutique – le mode étant préprogrammé dans l'émetteur.
- L'émetteur « intelligent » contient les données de toutes les caractéristiques nécessaires au rayonnement pour une meilleure maniabilité et efficacité.
- Chaque mode thérapeutique implique: fréquence porteuse préalablement choisie, puissance, amplitude, temps d'action, modulation de basse fréquence.
- Le nouvel appareil a en ses ressources 1000 modes définis. Il a un grand avenir !
- Il y a possibilité de sélectionner et de programmer le mode de thérapeutique individuel de l'émetteur. Cela sera effectué dans les centres médicaux spécialisés.

En bref: le nouvel appareil est simple, complexe et de meilleure qualité. Complexe dans le sens de technologie sophistiquée, réalisation et action technique sur l'organisme. Simple dans le sens de convivial pour l'utilisateur. Des émetteurs « intelligents » s'autorégulent sur le mode requis. Il suffit simplement d'appuyer sur le bouton de Marche/Arrêt.

Une procédure médicale aussi simple a demandé plus d'un demi-siècle de recherches scientifiques, d'expériences et d'utilisation thérapeutique EHF dans le domaine de la médecine, une synthèse des approches médicales orientales et européens et enfin le plus haut niveau de réalisation technique.

Grâce aux nouvelles technologies, composants du Triomed, l'approche de la médecine orientale consiste à changer les modulations de basse fréquence en un mode thérapeutique. Les modes et l'ordre des modulations sont sélectionnés selon le système chinois des cinq éléments primaires (Wuxing). Il existe cinq niveaux d'action:

1. Niveau cellulaire.
2. Niveau de l'organe séparé.
3. Niveau du système.
4. Niveau d'interaction de l'intersystème.
5. Le niveau du corps entier.

Les conditions pour le fonctionnement normal de l'organe aux facultés affaiblies et l'organisme sont créées. Ainsi, lors de la réalisation de 60% des effets de la thérapie EHF, les 20% manquant représentent les effets spécifiques!

3. Efficacité et sécurité d'utilisation :

Le Triomed a passé et réussi tous les tests techniques, d'exploitation, de certification, précliniques et cliniques nécessaires et exigés par le statut d'enregistrement et d'accréditation qui garantit l'efficacité et l'innocuité d'utilisation.

Ainsi, l'appareil de nouvelle génération Triomed est très facile d'utilisation, les thérapies donnent de meilleurs résultats et plus adaptés à un usage quotidien.

LIGNES DIRECTRICES PRATIQUES DU TRIOMED

L'appareil Triomed fut élaboré en tenant compte de l'analyse d'analogues techniques connus, de cinquante ans de thérapie EHF dans le cadre de pratiques cliniques et des résultats de recherche biologique et médicale moderne.

Le Triomed est portable, avec des émetteurs thérapeutiques interchangeables. C'est une source de faible intensité de rayonnement (moins de $mW \setminus m^2$) d'ondes électromagnétiques EHF et à portée IR avec une action générale sur les zones biologiques actives de la surface du corps humain. Les effets de cette action sont liés à des cellules de résonance spécifique et à leurs structures de protéines. L'action de ce rayonnement est capable de stimuler le travail de l'organisme par une régulation énergétique des systèmes et organes au niveau cellulaire et structure sous-cellulaire, bloquant ainsi le développement du processus pathogène.

L'appareil et les émetteurs thérapeutiques interchangeables de différente modulation fréquentielle et avec portée de rayonnement peuvent être utilisés dans un but thérapeutique et préventif, individuellement sur les recommandations du médecin dans les hôpitaux, centres de soins et à domicile.

LES EMETTEURS THERAPEUTIQUES INTERCHANGEABLES

L'appareil est équipé d'émetteurs aux caractéristiques fréquentielles différentes.

Le dispositif Triomed comprend deux émetteurs - un pour le mode EHF et le second pour le mode FRI.

L'appareil Triomed peut être équipé d'émetteurs de couleur différente (étiquette de couleur), réglés avec des fréquences de résonance des différents systèmes de l'organisme et les organes, afin d'agir sur les tissus respectifs.

L'utilisation d'émetteurs de couleur spécifique permet de cibler l'action, donc, d'atteindre le plus haut niveau d'efficacité sur les états pathologiques et pré-pathologique de l'organisme.

L'émetteur (1) (fig.1) est marqué par la couleur rouge, un numéro de série et une dénomination « 1U » (ici en russe 1y) qui détermine le mode Universel et qui est conçu pour fonctionner en mode EHF, mode d'action de réhabilitation générale. La durée d'action de l'émetteur 1U est de 10 minutes.

L'émetteur (2) (fig.1) est marqué par la couleur rouge, un numéro de série et une dénomination « 2F » (Ici en russe 2&) qui détermine le mode de résonance du

rayonnement et qui est conçu pour fonctionner en mode FRI. La durée d'action de l'émetteur 2F est de 11 minutes.

L'«enregistrement» de l'information d'un sujet (objet ou humain) s'effectue à intervalles réguliers et entre ces intervalles d'enregistrement (les pauses) se produit la résonance du rayonnement. Grâce à la conception spéciale de l'émetteur, la résonance de rayonnement est active. (Plus efficace)

Après avoir éteint l'appareil, il est conseillé de laisser poser l'émetteur sur le corps du sujet pendant 5 minutes pour un meilleur effet de résonance de rayonnement.

La FRI-thérapie est l'un des éléments de base que constitue l'appareil Triomed.

Les émetteurs (1) et (2) sont ici rouges et ont une transmission à large bande. C'est exactement cette longueur d'onde qui a un effet de bio-résonance le plus prononcé dû à l'action de la libre circulation de l'eau dans l'organisme et de l'ensemble de la chaîne respiratoire.

Dans le premier mode de restructuration des modulations à basse fréquence, l'amplitude et la puissance d'action se déroulent en tenant compte du fonctionnement de tous les organes et des systèmes de l'organisme selon le système des Cinq Éléments Primaires « Wuxing ».

L'EMETTEUR ROUGE

Il correspond à la fréquence de résonance de l'ensemble de la chaîne respiratoire (l'hémoglobine, les enzymes, le transport et l'utilisation de l'oxygène, la synthèse de l'ATP), il améliore la respiration des tissus de toutes les cellules.

- Améliore la microcirculation du sang.
- a un effet immunomodulateur
- Réduit l'hypoxie tissulaire, augmente l'oxygénation
- A un effet de désagrégation (pour éviter l'agglutination des érythrocytes et autres cellules du sang), réduit la viscosité du sang
- Accélère la cicatrisation des plaies
- Facilite la résorption de cicatrice
- A un effet anesthésiant
- Facilite la détoxification de l'organisme
- Produit une action antispasmodique
- Améliore l'hématopoïèse, améliore la formule sanguine.
- A une action rajeunissante
- Structure l'eau

Il est conseillé d'agir sur les zones et régions de grande circulation sanguine des artères, veines, des points biologiques actifs.

Il est utilisé pour:

- Normalisation de l'immunité de maladies chroniques et aiguës.
- Amélioration de l'endurance et de la concentration dans des conditions de stress mentale et physique intense.
- Prévention des accidents vasculaires cérébraux et de crises cardiaques
- Thérapie complexe de séquelles d'accidents vasculaires cérébraux
- Accélération des processus de régénération
 - Traitement des plaies, y compris les plaies post-opératoires;
 - Traitement des fractures.

Normalisation de la formule sanguine:

- à la réhabilitation après la chimio et de radiothérapie,
- en période de convalescence après des maladies graves et des tensions physiques.

Amélioration de la circulation sanguine cérébrale.

Amélioration de la nutrition de la peau en cosmétologie.

Amélioration de l'endurance en médecine du sport.

Un meilleur apprentissage chez les étudiants et écoliers.

Réduction des effets néfastes de l'ordinateur sur l'organisme.


Traitement complexe du stress et du syndrome de la fatigue chronique.

MODE OPERATOIRE ETAPE PAR ETAPE

a) Mode opératoire de la thérapie EHF (thérapie par ondes millimétriques)

C'est le mode opératoire utilisé dans le cadre d'une thérapie globale, pour fortifier le corps, soit en ciblant localement certains organes ou certaines zones, soit en ciblant directement des points d'acupuncture, ou en ciblant une zone douloureuse. (voir Figure 1 & 2)

Les ondes millimétriques émises par le biais de l'émetteur (1) sont les mêmes que celles produites par les cellules de notre corps pour communiquer entre elles. Les déséquilibres au sein de ces ondes sont une cause majeure des problèmes de santé. Grâce au dispositif puissant du Triomed, qui génère ce rayonnement EHF de faible intensité (ondes millimétriques), un contact est établi avec les fréquences du corps, corrigeant ainsi les déséquilibres à la source des maladies. Grâce à la résonance créée par la rencontre avec les fréquences du corps, ce très faible niveau de radiation a un résultat très efficace. La thérapie par les ondes millimétriques ne traite aucune maladie mais renforce les mécanismes de guérison du corps lui-même. Cette capacité curative du corps est rétablie par le renforcement de la membrane cellulaire, qui est le point de contact avec le reste du corps.

(*) 	Connectez le câble à la connexion USB, le signe(*) doit être tourné vers le haut.
	Connecter l'émetteur (1) au câble.
	Le numéro (001) du mode EHF s'affiche sur l'écran
	Poser la face active de l'émetteur sur la zone douloureuse. S'il s'agit d'aphtes, blessures ouvertes et brûlures, mettre un bandage sur la plaie et posez l'émetteur dessus ou à côté de la zone affectée.
	Si nécessaire (pour un meilleur confort) fixer l'émetteur à l'aide d'un pansement en laissant assez d'espace libre pour pouvoir retirer le câble.
	Appuyez sur le bouton Marche/Arrêt, l'écran affiche le temps en secondes (600).
	L'appareil émet un signal sonore (chant caractéristique), la LED de l'émetteur commence à clignoter. L'écran affiche le compte à rebours.
	Quand toutes les secondes se sont écoulées, le signal sonore s'arrête, la LED de l'émetteur cesse de clignoter, l'écran affiche 000. L'appareil se met en mode Veille.
	L'appareil s'arrête automatiquement au bout de 10 secondes d'inactivation.

b) Mode opératoire de la FRI-Thérapie :


C'est l'enregistrement du spectre du rayonnement électromagnétique provenant de zones pathogènes en vue d'une thérapie ultérieure par ondes millimétriques.

La FRI-thérapie est une branche à part de la thérapie EHF, permettant « d'enregistrer » les fréquences elles-mêmes puis de transmettre l'information au corps.

L'émetteur (2) est utilisé pour la fonction FRI et se compose d'un cristal semi-conducteur. L'émetteur fonctionne comme le disque dur d'un ordinateur. Vous pouvez stocker sous forme de fréquences des informations provenant de personnes, d'animaux, de plantes, de nourritures, de médicaments ou autres. Une fois l'enregistrement terminé, vous laissez poser l'émetteur au même endroit et celui-ci renvoie l'information qui a été enregistrée.

La FRI-thérapie agit comme une sorte d'homéopathie. L'émetteur s'ajuste automatiquement à chaque facteur pathogène (c'est-à-dire déclenchant une maladie), par exemple un virus ayant envahi le corps ou des régions douloureuses de diverses natures, et prend une sorte de « photo de la maladie ».

L'émetteur ne s'occupe pas de savoir quel genre de virus ou de germe a attaqué le corps. Il ne sait pas ce qu'il « photographie ». Il revient donc à l'être humain de détecter la zone optimale où placer l'émetteur. L'émetteur fait le reste. Il « prend les photos » et agit sur la zone douloureuse avec les mêmes fréquences que celles qu'il a absorbées. Cette vibration naturelle transforme les caractéristiques de la maladie dans le corps et les détruit. La longueur du traitement dépend du stade de développement de la maladie.

(*) 	Connectez le câble à la connexion USB, le signe(*) doit être tourné vers le haut.
	Connecter l'émetteur (2) au câble.
	Le numéro (002) du mode FRI-Thérapie s'affiche sur l'écran
	Poser la face active de l'émetteur sur la zone douloureuse. S'il s'agit d'aphtes, blessures ouvertes et brûlures, mettre un bandage sur la plaie et posez l'émetteur dessus ou à côté de la zone affectée.
	Si nécessaire (pour un meilleur confort) fixer l'émetteur à l'aide d'un pansement en laissant assez d'espace libre pour pouvoir retirer le câble.
	Appuyez sur le bouton Marche/Arrêt, l'écran affiche le temps en secondes (660). L'appareil émet un signal sonore (chant caractéristique), la LED de l'émetteur commence à clignoter. L'écran affiche le compte à rebours.
	Quand toutes les secondes se sont écoulées, le signal sonore s'arrête, la LED de l'émetteur cesse de clignoter, l'écran affiche 000. L'appareil se met en mode Veille.
	L'appareil s'arrête automatiquement au bout de 10 secondes d'inactivation.
	Lorsque l'enregistrement du rayonnement électromagnétique est terminé, laisser poser l'émetteur sur la même zone pathogène pendant 5 minutes. (L'émetteur peut être déconnecté du câble). Enfin, retirer l'émetteur de la zone pathogène.
	Après la FRI-Thérapie, et entre chaque sujet traité, il est recommandé de «nettoyer» l'émetteur c'est-à-dire d'effacer les informations contenues et ceci pendant 10 minutes, et sans que l'émetteur soit au contact d'objet. (Par exemple, tenez, par le câble, l'émetteur en l'air et lancez la FRI-Thérapie ou laissez le câble pendre au bord d'une table en prenant soin de bien caler l'appareil afin de lui éviter toute chute).

Au cours de ces 660 secondes, l'enregistrement se produit à intervalles réguliers et entre ces intervalles d'enregistrement (les pauses) se produit la résonance du rayonnement.

Une fois l'enregistrement terminé, l'émetteur commence immédiatement à supprimer le rayonnement électromagnétique du foyer pathologique, ce qui entraîne par la suite l'élimination de ce foyer.

Il est recommandé d'utiliser du sparadrap médical qui n'irrite pas la peau humaine.

c) Mode opératoire pour enregistrer l'information à partir de support solide ou objet

	Connectez le câble à la connexion USB, le signe(*) doit être tourné vers le haut.
	Connecter l'émetteur (2) au câble.
	Le numéro (002) du mode FRI-Thérapie s'affiche sur l'écran
	Poser la face active de l'émetteur sur un objet (Par exemple, un remède phytothérapeutique ou un produit naturel dissout dans de l'eau) Appuyez sur le bouton Marche/Arrêt, l'écran affiche le temps en secondes (660). L'appareil émet un signal sonore (chant caractéristique), la LED de l'émetteur commence à clignoter. L'écran affiche le compte à rebours.
	Au bout de 30 secondes d'enregistrement, appuyez sur le bouton Marche/Arrêt, l'écran affiche 000. Le mode est alors interrompu.
	Débrancher l'émetteur du câble. Poser l'émetteur (contenant l'information enregistrée) sur un film plastique alimentaire mis en contact avec de l'eau (de préférence structurée) ou simplement mettre en contact l'émetteur sur un verre d'eau (verre à paroi fine et de préférence fait de quartz) pendant une minute. Utiliser de l'eau claire sans impuretés, par exemple de l'eau distillée ou structurée donne des résultats plus rapides et efficaces). Note : l'épaisseur des parois du verre ne doit pas dépasser 2 mm.

Il est recommandé de boire en une seule fois et par petites gorgées l'eau structurée ou l'eau contenant l'information «enregistrée». L'eau structurée n'est pas adaptée à la cuisson d'aliments ou à la confection de teintures de fines herbes.

L'absorption d'eau structurée est conseillée comme suit: 2 ou 3 gorgées d'un verre d'eau, 2 ou 4 verres d'eau par jour (d'une carafe d'1 litre et ½) bus en dehors des repas (laps de temps souhaité de 40 minutes minimum avant ou après le repas). La durée de l'apport quotidien en eau structurée est de 2 ou 4 semaines (en fonction de l'état initial de l'organisme). Buvez l'eau structurée tout au long de la journée. Une eau structurée reste fraîche pendant environ 24 heures. Par conséquent, structurez une nouvelle eau chaque jour.

d) Mode opératoire pour structurer de l'eau

	Préparer un verre d'eau ou une carafe d'eau minérale ou distillée que vous boirez tout au long de la journée.
	Connecter l'émetteur (1) au câble.
	Protéger l'émetteur de l'eau. L'entourer d'un film plastique alimentaire ou le maintenir dans un sac de congélation propre. La face active de l'émetteur doit être en contact avec le film plastique, ce dernier doit être en contact indirect avec l'eau. C'est à dire

	que le film doit être plaqué contre la surface de la face active de l'émetteur.
	Placer l'émetteur en contact avec l'eau ou la paroi fine du verre (le verre sans film de protection).
	Appuyer sur le bouton Marche/Arrêt. Une minute suffit pour structurer un litre et demi d'eau ou un verre d'eau.

Pourquoi structurer de l'eau ?

Toutes les réactions biochimiques du corps sont activées à travers les fluides corporels. Au début de la vie, nos fluides sont structurés, mais ils déclinent peu à peu avec l'âge et selon notre mode de vie. La thérapie par ondes millimétriques (l'émetteur 1) structure les fluides corporels. L'eau structurée augmente le niveau général d'énergie et renforce les effets des traitements quels qu'ils soient. Plus nous buvons d'eau structurée, mieux cela vaut. En outre, cela structure les fluides du corps, ce qui contribue à rendre plus efficace la communication entre les cellules. Le goût du vin et des jus de fruits peuvent être améliorés par ce procédé de structuration.

Exemple de protocole avec la FRI-Thérapie :

Un mal de gorge.

Premièrement, structurer de l'eau. (Une carafe d'eau)

Deuxièmement, placer l'émetteur (2) sur le point ou la zone douloureuse de la gorge et lancer le mode FRI pendant 5 ou 10 minutes selon l'intensité de la douleur.

Ensuite, avec l'émetteur (2) copier l'information de la gorge vers un verre rempli d'eau structurée pendant une minute. (Voir Mode opératoire « pour enregistrer l'information à partir de support solide ou objet »).

Puis, charger de nouveau l'émetteur (2) toutes les heures sans oublier de copier l'information sur un nouveau verre d'eau structurée afin de mettre à jour l'information correspondant à la progression de la guérison de votre gorge.

A noter que les fréquences corporelles sont présentes dans toutes les sécrétions telles que la salive, les larmes, l'urine ou les matières fécales. Placer un fluide corporel enveloppé dans un film plastique alimentaire ou sac de congélation, afin de ne pas tâcher ou mouiller l'émetteur. Puis suivre le mode opératoire de la FRI-Thérapie.

Il est possible de «transférer» les informations sur le flux sanguin en posant l'émetteur contenant l'information «enregistrée» sur la zone de projection des vaisseaux sanguins pendant 15 minutes.