

NOTICE DE L'APPAREIL D'ÉLECTROTHÉRAPIE

FICHE N° 225

PRÉSERVER
SAUVEGARDER
VALORISER

Période de fabrication : 1925-1949
Fabricant : Vitalis ; Vitalis ; Vitalis
Domaines : Santé
Sous-domaines : Médecine
Organisme : Cnam Champagne-Ardenne
Ville : Reims
Modèle :
Matériaux : Papier

Description

Cette notice donne un aperçu des différentes utilisations possibles de l'appareil d'électrothérapie VITALIS. Pour chaque type d'affection : arthritisme, affections cardiaques, maladies de l'appareil digestif, troubles du système nerveux, maladies du système respiratoire, maladies des voies génito-urinaires, affections de la peau, maladies de la sphère Oto-Rhino-Laryngologique et affections dentaires, la notice donne des indications thérapeutiques : la (ou les) électrode(s) à utiliser, le type d'application (effluation, étincelage, fulguration), la force du courant, la durée et la fréquence des séances...

Utilisation

Cette notice est utilisée avec l'appareil d'électrothérapie VITALIS.



Les pages qui suivent précisent la manière de traiter les maladies justiciables des rayons violets VITALIS. Ces indications sont le résumé d'observations cliniques absolument probantes.

Nous répétons que notre méthode ne présente aucun danger ni aucune contre-indication et que toutes les affections non microbiennes sont guérissables.

L'emploi régulier du VITALIS en stimulant les diverses fonctions organiques améliore toujours l'état général. C'est le régénérateur indispensable à toute personne soucieuse de son « équilibre » intellectuel et physique.

— 46 —

microbicide puissant dégagé en abondance, s'établit une désinfection énergique des points traités. Enfin le pouvoir calmant et décongestionnant de l'effluve soulage rapidement les démangeaisons et prurits intolérables qui accompagnent certaines maladies de peau.

Les rayons violets « VITALIS » constituent donc le traitement le plus puissant et l'on comprend aisément qu'ils donnent des résultats où les méthodes usuelles ont échoué.

Acné — Couperose

La circulation et l'hygiène de la peau seront entretenues par une effluve quotidienne de 4 à 5 minutes, courant moyen, avec les électrodes N° 1 ou 3. Les différentes formes d'acné (punctuée, juvénile, pustuleuse, etc...) si rebelles aux autres traitements, cèdent rapidement aux rayons violets « VITALIS » si on les applique au début d'une poussée. La couperose, traitée de la même façon, disparaît en quelques séances.

Alopecies — Chute des cheveux

Elles peuvent avoir des causes multiples (fièvres, inflammations locales, surmenage, fatigue, etc...). Améliorer l'état général par des massages et des séances de saturation. Le traitement local appliqué avec persévérance enrayer la chute et dans certains cas permet la repousse des cheveux. Il consiste en un massage journalier de 5 à 6 minutes avec l'une des électrodes N° 6 ou 7. Le courant doit être d'une intensité suffisante pour dé-



terminer une rubéfaction du cuir chevelu. Ne pas utiliser nos appareils après l'emploi d'une lotion à base d'alcool ou d'éther, produits inflammables. Nous ne recommandons pas le massage indirect qui

— 47 —

ne présente aucun avantage marqué et qui, de plus, est difficile à supporter.

Dans les cas d'alopecies séborrhéiques, faire précéder l'application d'un lavage du cuir chevelu avec la solution suivante : 50 gr. d'hyposulfite de soude dans un litre d'eau.

Eczéma

Les rayons violets VITALIS constituent le traitement de choix de cette affection. Dans les formes prurigineuses, dans l'eczéma suintant, l'effluve de haute fréquence donne des résultats complets. On constate une amélioration dès les premières applications grâce à l'emploi quotidien pendant 10 minutes de l'électrode N° 1 en contact avec la peau. Commencer par un courant très doux afin d'éviter l'irritation des épidermes sensibles.

Dans les formes torpides, chroniques ou séborrhéiques, provoquer de petites étincelles de condensation avec l'électrode N° 4. Dans les cas rebelles on est souvent amené à utiliser l'électrode de quartz VITALIS à vapeurs de mercure qui donne, grâce aux U. V., des résultats remarquables. Séances quotidiennes de 10 minutes en courant moyen.

Epithéliomas

L'escarrification par l'étincelle de haute fréquence convient particulièrement dans les formes végétantes, ulcéreuses, où elle donne des résultats rapides.

Il est important d'agir énergiquement en une ou deux séances, des applications timides et répétées risquant de provoquer une irritation. Employer l'électrode N° 12. Après l'application, lotionner avec de l'eau picrolique au 1/100.

Furoncles, Anthrax, Clous, Abcès, etc.

Pour les faire avorter, appliquer dès leur apparition un peu d'iode sur les pointes et provoquer une cautérisation avec l'électrode fulgurante N° 12 tenue à 1 ou 2 cm de distance, courant moyen, pendant quelques secondes.

L'Arthritisme

L'arthritisme est attribué, selon BOUCHARD, à un ralentissement de la nutrition. Le surmenage physique ou intellectuel, une alimentation trop riche, les excès de toutes natures, l'hérédité peuvent provoquer cette diathèse constitutionnelle.

L'arthritisme se manifeste sous différentes formes, qui, toutes, sont justiciables des courants de haute fréquence VITALIS.

Diabète

Une saturation quotidienne de quelques minutes avec l'électrode N° 16, courant moyen, augmente considérablement l'efficacité du régime. Nous avons fréquemment constaté, dès les premières séances, la disparition du prurit, de l'insomnie, de l'asthénie physique.

Goutte

Des douleurs vives et des gonflements aux articulations caractérisent l'accès de goutte qui se déclare le plus souvent la nuit en se localisant généralement au gros orteil.

Employer un courant moyen avec l'électrode N° 1 et augmenter progressivement au fur et à mesure de l'accoutumance.

Le traitement, plus efficace s'il est effectué à travers une serviette éponge, demande à être répété 2 à 3 fois par jour. Durée de la séance : 8 à 10 minutes.

Lithiase rénale ou gravelle urique

Caractérisée par la formation de sable ou de petites pierres dans l'organisme, elle provoque de violentes douleurs : coliques hépatiques, coliques néphrétiques.

La haute fréquence constitue un traitement préventif. Elle fait néanmoins disparaître, dans la plupart des cas, les crises douloureuses.

Migraines

Débuter par une séance de saturation de 5 minutes (Electrode N° 16). Massage de la région abdominale avec l'électrode de surface N° 1, la migraine étant, dans la majorité des cas, la conséquence de troubles gastro-abdominaux.

Une effluviation de cinq à six minutes, sur la tête, avec l'électrode N° 1, au point opposé au siège de la migraine, permet de décongestionner la partie malade.

Obésité

Des erreurs d'hygiène, des vications des sécrétions internes sont le point de départ de l'obésité.

Si l'on tient compte du régime alimentaire et d'une certaine régularité dans les applications de H. F. on peut alors faciliter grandement la résorption des graisses en stimulant les échanges nutritifs.

Saturer, chaque jour, l'organisme avec l'électrode N° 16 tenue à pleine main pendant 5 minutes. Courant moyen. Masser tout le corps avec l'électrode N° 58 en insistant plus particulièrement sur les points gras. Application directe sur la peau pendant 10 minutes. Courant assez fort.

Rhumatisme articulaire aigu

Les médications habituelles sont à observer pour traiter cette affection puisqu'il s'agit d'un état général infectieux.

Les douleurs de l'épaule, du coude, du genou, etc., seront soulagées très rapidement, même en période aiguë, par des applications de haute fréquence pratiquées, avec l'électrode N° 4, au travers d'un tissu ou d'une serviette éponge.

Rhumatismes chroniques

Ils résultent ordinairement de la suppression de la transpiration cutanée, de la fatigue, du froid. Les rhumatisants sont très exposés aux attaques de leur maladie par les temps pluvieux et ressentent des douleurs qui les

avertissent des approches d'un changement de l'état atmosphérique.

Les douleurs sont moins vives que dans le rhumatisme aigu mais plus tenaces, et nécessitent, dans la majorité des cas, une trentaine de séances.

Le traitement journalier comprend une saturation de cinq minutes avec l'électrode N° 16, suivie d'un étincelage énergique sur les points douloureux, pendant 8 à 10 minutes avec l'électrode N° 4.

Nous signalons les résultats merveilleux obtenus sur les malades sensibles avec l'électrode VITALIS au radium type 4 R. Les sels radio-actifs contenus dans cette électrode renforcent l'action des rayons violets.

Rhumatisme chronique déformant

Les déformations lorsqu'il s'agit de rhumatismes anciens ne peuvent être modifiées. On obtient, par la haute fréquence appliquée localement, un arrêt de l'évolution.

L'élément douleur est apaisé par un étincelage quotidien de quelques minutes avec l'une des électrodes N° 1 ou 4.

Le fonctionnement des articulations peut être amélioré par la projection de substances médicamenteuses effectuée à l'aide de l'électrode de cataphorèse N° 38.

Rhumatisme musculaire

Le *lumbago*, le *torticolis*, la *pleurodynie*, les *crampes*, *coup de foudre*, ne sont que des localisations de cette forme de rhumatisme.

L'effluviation avec l'électrode N° 1, l'étincelage avec l'électrode N° 4, en applications de quelques minutes, soulagent rapidement le malade.

Contre la fatigue musculaire, il est préférable d'utiliser l'électrode rouleau N° 51 promenée sur toute la région douloureuse.

Il est recommandé, pendant le traitement, de faire les mouvements qui sont pénibles, de façon à porter l'action des courants sur les points sensibles.

Ces indications sont basées sur des résultats cliniques et notre méthode est celle qui a donné le maximum de soulagement et de guérisons.

Autres symptômes de l'arthritisme

Les autres symptômes de l'arthritisme, *bouffées de chaleur*, *refroidissements des extrémités*, *troubles digestifs et nerveux*, sont améliorés rapidement par les rayons violets VITALIS.

Les débilisés, les déprimés, trouveront dans l'emploi régulier des courants de haute fréquence, la « *ration d'appoint* », qui leur rendra, force, gaieté et santé.

Il ne faut pas perdre de vue qu'un traitement journalier comprenant la saturation avec l'électrode N° 16 et un massage quotidien avec l'électrode N° 1 stimule toujours toutes les fonctions organiques assurant ainsi un bon équilibre vital.

Affections cardiaques

Troubles de la circulation

Le montage spécial des appareils VITALIS élimine tout danger d'application dans le traitement des affections cardiaques.

Le massage de la région du cœur, l'électrode étant en contact direct avec la peau, facilite le travail de cet organe. L'électrisation ne peut modifier une lésion cardiaque constituée; cependant, des améliorations notables ont été constatées dans des cas d'*hypertrophie*, d'*endocardite*, de *dilatation*, *douleurs angineuses*, *palpitations*, etc...

La saturation — d'Arsonvalisation — diminue la pression artérielle, régularise la circulation générale, désintoxique l'organisme en améliorant la composition du sang.

Soins à donner aux enfants

Les courants de haute fréquence qui ont donné de si remarquables résultats sur les personnes adultes sont relativement peu employés en France dans l'hygiène de l'enfance alors qu'à l'étranger on en fait avec juste raison un très large usage.

Dans la période d'allaitement c'est surtout la nourrice qui est justiciable des rayons violets. Un massage journalier des seins, mamelon et zone périphérique, améliorera la sécrétion lactée. Employer l'électrode de Mac Intyre N° 35 en courant moyen pendant 5 à 6 minutes. Avoir soin de bien laver les seins après chaque effluation ou friction de façon à éliminer l'odeur d'ozone qui pourrait éloigner le nourrisson.

Ce traitement qui est particulièrement indiqué dans les cas de sécrétion lactée déficiente a le gros avantage de combattre les gerçures, de raffermir les seins, ce qui rend son emploi indispensable dans l'hygiène journalière.



Les cures d'U.V. sont plus particulièrement indiquées contre le rachitisme et la spasmophilie, mais lorsqu'il

Dès les premiers mois l'enfant sera massé deux ou trois fois par jour avec l'une des électrodes N° 1 ou 2 proménées rapidement sur tout le corps pendant 7 à 8 minutes.

Les troubles de la croissance bénéficieront d'applications au niveau des cartilages de conjugaison des os longs.

n'y a pas à proximité de centre d'applications on peut les remplacer par un massage du corps en courant moyen avec l'électrode U. V. VITALIS à vapeurs de mercure pendant 7 à 8 minutes deux fois par semaine. Les yeux de l'enfant et de la personne qui traite seront protégés par des lunettes de verre fumé. L'électrode doit être tenue en contact intime avec la peau.

Voici le traitement d'une des maladies les plus fréquentes dans l'enfance :

Diarrhée infantile

Talquer préalablement l'épiderme de l'enfant puis masser tout le corps en courant doux avec l'une des électrodes N° 1 ou 2 pendant 5 minutes.

Traiter ensuite la colonne vertébrale avec l'électrode spinale N° 8 pendant 3 à 4 minutes, courant moyen.

Il n'y a aucune réaction cutanée à craindre ni aucune contre indication. Les séances répétées quotidiennement doivent être effectuées pendant une dizaine de jours.

Pour le traitement de la paralysie infantile, se reporter page 27 ; pour celui de la gourme, page 48.

Dermatologie

Il ne faut pas perdre de vue que la majorité des dermatoses proviennent d'un mauvais état général, d'une circulation déficiente ou de vicatations diverses.

La peau n'a pas une vie indépendante du reste de l'organisme et les efflorescences qui apparaissent en surface sous forme d'eczéma, acné, couperose, psoriasis, etc..., ne sont que la conséquence d'altérations ou de vices du sang.

Les courants de haute fréquence agissent à la fois sur l'état général et sur la circulation. Ils accélèrent les échanges nutritifs et favorisent l'élimination des résidus et déchets suspects. Sous l'action de l'ozone,

Pour nous citer :

Base de la Mission nationale de sauvegarde et de valorisation du patrimoine scientifique et technique contemporain, PATSTEC, Notice de l'appareil d'électrothérapie (Vitalis ; Vitalis ; Vitalis), <https://www.patstec.fr/ressources/objets/detail?id=22572>, consulté le 2026-07-30