

2004 Septembre

# Nouvelle méthode électrochimique de Blanchiment

ORIGINAL

04- 24  
25  
26  
27  
28  
38

*Introduction, propositions  
et Business Plan*

## **Chapitre : 1 : Historique**<sup>1</sup>

### **11- Historique et Principe des méthodes de blanchiment :**

111. Cette technique , sur dents vitales ,

112- Cette technique , sur dents non vitales

### **12- Historique des produits de blanchiments**

**13- Historique des technique d'activation.**

**14- Historiques des accessoires annexes : attelles....**

141- les attelles

142- Les Strips

143- Les Digue de protection:

144- Les Calmants:

145- analyse de l'efficacité :

### **15 – Historique des méthodes utilisant l'électrophorèse en médecine :**

## **Chapitre : 2 Etiologie des Dyschromies dentaires**

### **21 Définition :**

### **22 n des dyschromies pathologiques**

221. dyschromies extrinsèques

222 Les dyschromies intrinsèques

## **Chapitre :3 Effets Secondaires du Blanchiment dentaires**

### **31- Effets Iatrogène sur les tissus mous :**

311. Blanchiment au fauteuil

312. Home Bleaching

### **32- Effets iatrogène sur les tissus durs :**

---

<sup>1</sup> Ou recherche des antériorités possibles

321-Blanchiment au fauteuil

322-Home Bleaching

**33- effet iatrogène sur la pulpe.**

331-Blanchiment au fauteuil :

332-Home bleaching :

**34.Sensibilité**

341.Blanchiment au fauteuil :

342.Blanchiment ambulatoire :

**35.Incidence sur les matériaux d'obturation :**

351. Les résines composites<sup>2</sup> :

352. Les Amalgames et les ceramiques :

**Chapitre :4 Les traitements électriques actuel**

**41.Le transport ionique dans la dent :**

411- Ionophorèse : ( Bernard 1926) :

412.Ohmmètre , application de localisateur d'apex :

413.Application topique de fluor :

**42. Utilisation de l'électricité dans notre méthode :**

**43. Conclusion:**

---

<sup>2</sup> Voir dans historique : 144

## **Chapitre :5 Les traitements Chimiques actuels**

**51. La réaction chimique de blanchiment:**

**52. réaction du Peroxyde d'Hydrogène :**

**53. la migration des ions dans notre méthode...**

**54. réaction du Perborate de Sodium :**

**55. Les activateurs de la réaction :**

**56. Les gels actuels :**

**57. Les gels : analyse de notre méthode:**

**58. conclusion :**

## **Chapitre : 6 Efficacité des traitements actuels**

**61. Blanchiment au fauteuil**

**62. Blanchiment en ambulatoire**

## **Chapitre :7 Homologation , aspect medicaux legal**

**71 - Homologation :**

**711. le matériel :**

**712. les produits :**

**72 - Aspect medico-legal :**

**721. La loi :**

**722. Notion de contrat de soins et cadre juridique :**

## **Chapitre : 8 Notre méthode**

**81. Matériels et Produits :**

**811- le matériel :**

8111- pour le cabinet.

8112- pour la salle d'attente.

8113- pour la maison « home bleaching »

**812- le produit : Gel de Blanchiment:**

8121- pour le Cabinet dentaire ou la salle d'attente:

8122- pour le « home bleaching »

8123- mode de présentation (conditionnement):

**813- les Gels secondaires :**

8131- gels calmants ( Fluor ...)

8132- gels isolants

**82- les objets annexes**

**821-les attelles :**

**822- digues photos sensible et/ou active:**

**823- les sources et guides de lumière :**

**824- électrodes , fils et batteries :**

**825- ciments provisoire.**

**826- matériel , Kit de polissage et de préparation :**

**827- Les isolant :**

**828- instruments de malaxage :**

**829 : Les instrument dit « de bouche » :**

**83- les annexes :**

831- shade master statique :

832- colorimètre / spectro colorimètre

833- papeteries spécialisée :

**84 - Les risques de notre méthode**

**85- conclusion :**

**Chapitre : 9 Business Plan**

**91. le Marché :**

911- Potentiel du marché :

9111- Marché du blanchiment (2000) :

9112- Marché du blanchiment en Cabinet dentaire (2000) :

9113- Marché du blanchiment type « home bleaching »(2000) :

912- Etude de la concurrence :

**92. la politique Stratégique .**

**93. Investissements matériel à prévoir.**

**94. Moyens à mettre en œuvre.**

**95. étude du risque .**

**96. étude des Budgets pévisionnels.**

**Annexe 1 :**

**Les fluoroses**

**Les Tetracyclines**

**La demographie en 2000**

**Résumé de l'utilisation en cabinet :**