

# Comparaison de deux méthodes (homéopathie contre allopathie) appliquées pour les soins bucco- dentaires

Auteurs:

M. Ramamonjisoa, LN. Ranjarisoa, H. Rafatro

# PLAN

Introduction

Méthodologie

Résultats et discussion

Conclusion

## Introduction (1)

### *Problématique et justification*

- plaies post-avulsionnelles à risque (infection, retard de cicatrisation)
- utilisation de moyens pour favoriser la cicatrisation post-avulsionnelle

### *hypothèse*

- les traitements homéopathiques donneraient –ils les mêmes observations que les traitements allopathiques ?

## Introduction (2)

### *Objectifs*

- Principal : rechercher des alternatives favorables à la cicatrisation post avulsionnelle
- Spécifiques: - enquêter sur la connaissance des gens en homéopathie et en chlorhexidine
  - étudier en parallèle des traitements à base d'extrait de *calendula* à dose homéopathique versus chlorhexidine

# Méthodologie (1)

- **découverte de l'homéopathie**

- par Samuel Hanhnemann 1796: écorce de Quinquina

- **principes de l'homéopathie**

→ principe de similitude

→ principe d'infinitésimalité et de dynamisation

→ principe de globalité et d'individualisation

## Méthodologie (2)

- **Principes de la chlorhexidine**

- principe actif: Digluconate et diacétate de Chlorhexidine
- Propriétés: antibactérien, antiseptique
- Indications: prévention plaque bactérienne  
prévention gingivite  
mauvaise haleine  
cicatrisation postopératoire

# Méthodologie (3)

- **Principes de la chlorhexidine**

conditions d'utilisation:

Utilisation ne dépassant pas 14 jours et chez adultes et enfants + de 6ans

## méthodologie (4)

- **Enquête:**

- Type d'étude: préliminaire rétrospective descriptive
- consentement éclairé verbal
- site d'étude: monocentrique dans un cabinet privé à Antsirabe
- Échantillonnage: exhaustif
- n=82

## méthodologie (5)

- **Etudes en parallèles:**

- Type d'étude: observation clinique en simple aveugle
- Échantillonnage: systématique
- population d'étude: tous les patients venus en consultation répondant aux critères d'inclusion
- n=40 avec 20 patients dans chaque lot

## méthodologie (6)

### • Etudes en parallèles:

#### Critères d'inclusion:

- volontaires;
- patients disponibles au long des observations postopératoires;
- sujets de 11ans et plus;
- dents délabrées et impossibilité de les conserver;
- extraction simple;
- aucune utilisation ni connaissance sur homéopathie et chlorhexidine;

## Méthodologie(6)

### Critères de non inclusion:

- patients non coopératifs ;
- patients avec problème mental ;
- patients sous médication antibiotique ;
- patients avec problèmes sanguins connus (drépanocytose...).

# Méthodologie(7)

## Critères d'exclusion:

- patients avec infection postopératoire ;
- patients avec hémorragie post-avulsionnelle et ou alvéolite ;
- patients avec douleur exacerbée post-avulsionnelle.

# méthodologie (8)

## ➤ traitement et suivi

| <i>Calendula 5CH</i>                                                                                                                                                                                                                                                             | <i>Chlorhexidine</i>                                                                                                                                                                                                                                 |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <ul style="list-style-type: none"><li>-Dénommé A</li><li>- 5ml du produit à secouer et à mettre sous la langue et à avaler</li><li>- 3 fois par jour</li><li>- 15min après repas</li><li>- quantité utilisée par patient: 160ml</li><li>- durée de traitement: 10jours</li></ul> | <ul style="list-style-type: none"><li>-Dénommée B</li><li>- 15ml dilué dans l'eau, en bain de bouche</li><li>- 3 fois par jour</li><li>- après repas</li><li>- quantité utilisée par patient: 450ml</li><li>- durée de traitement: 10jours</li></ul> |

## méthodologie (9)

➤ critère de jugement:

recouvrement épithélial total en 3 jours (J2)

en 6 jours (J5)

en 10 jours (J9)

## Résultats et discussion 1

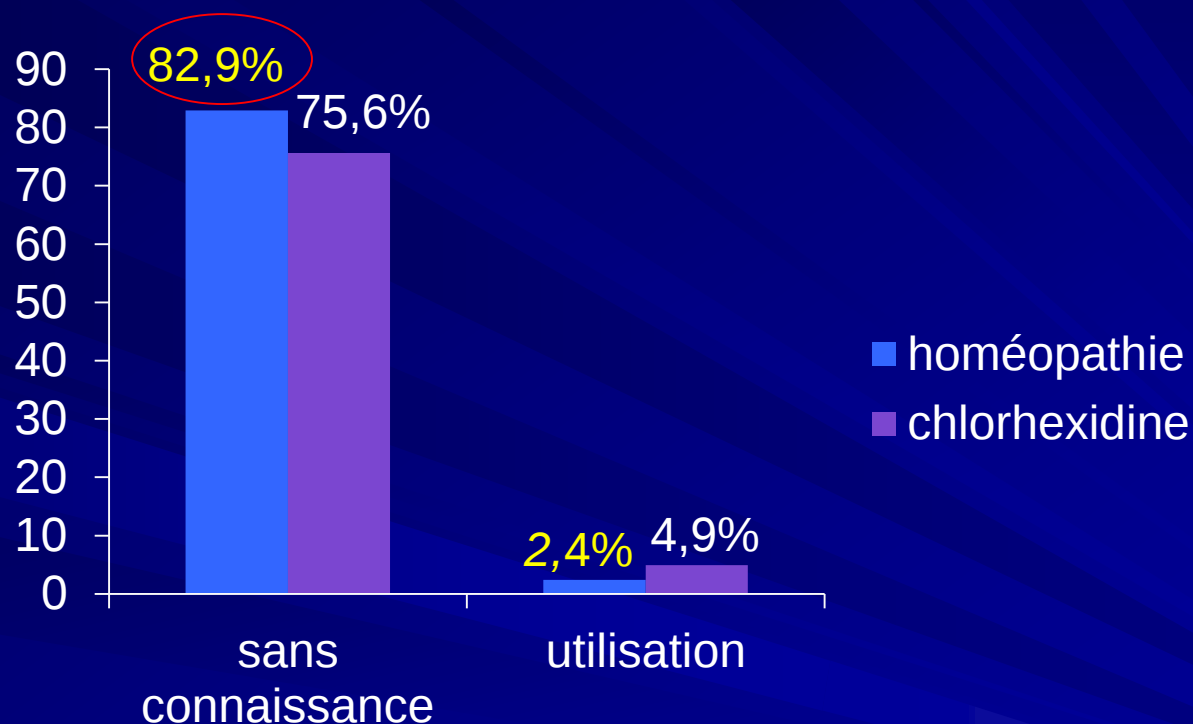
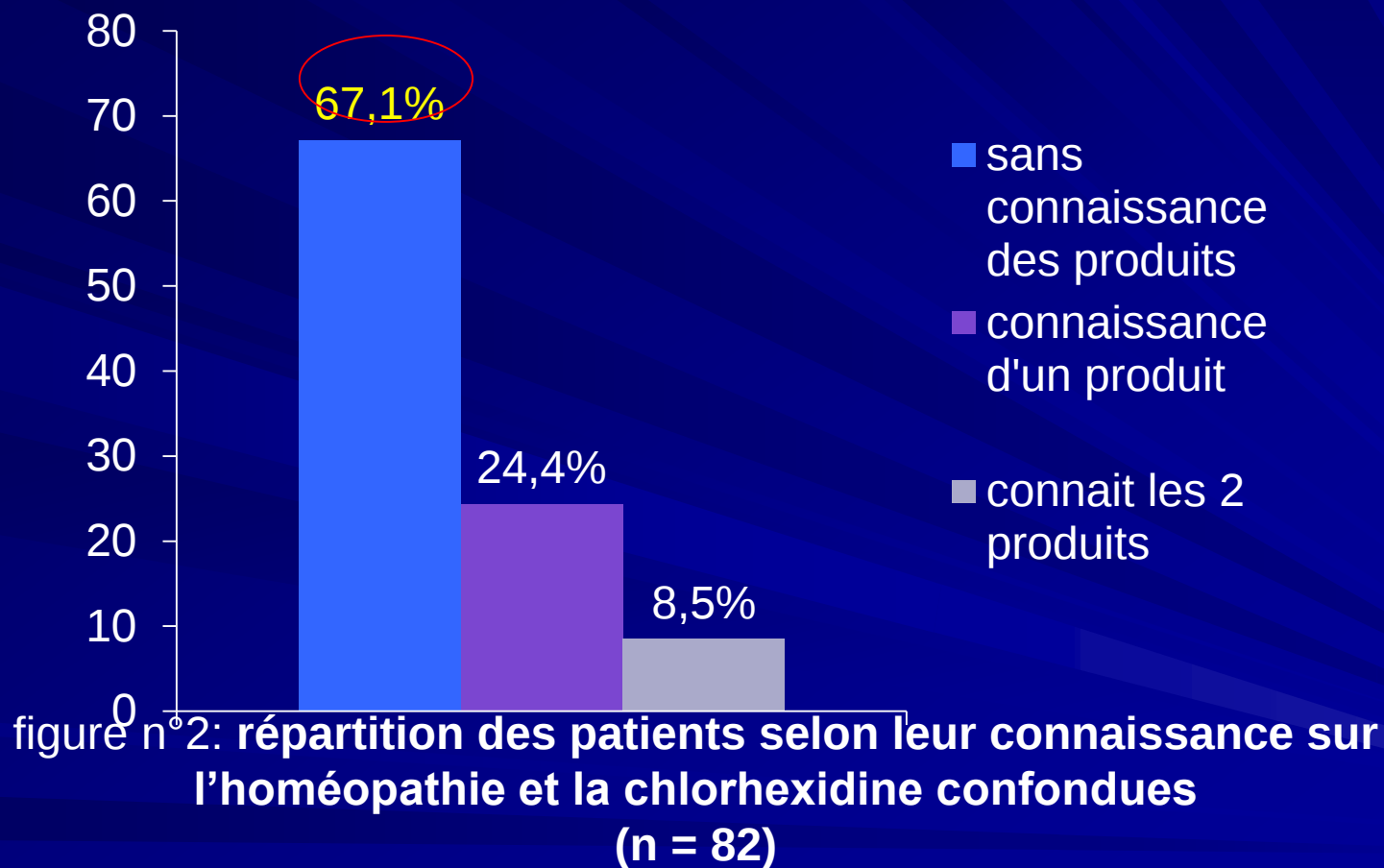


figure n°1: répartition des patients selon leur connaissance sur l'homéopathie et la chlorhexidine ainsi que leur utilisation respective  
(n = 82)

## Résultats et discussion (2)



## Résultats et discussion (3)

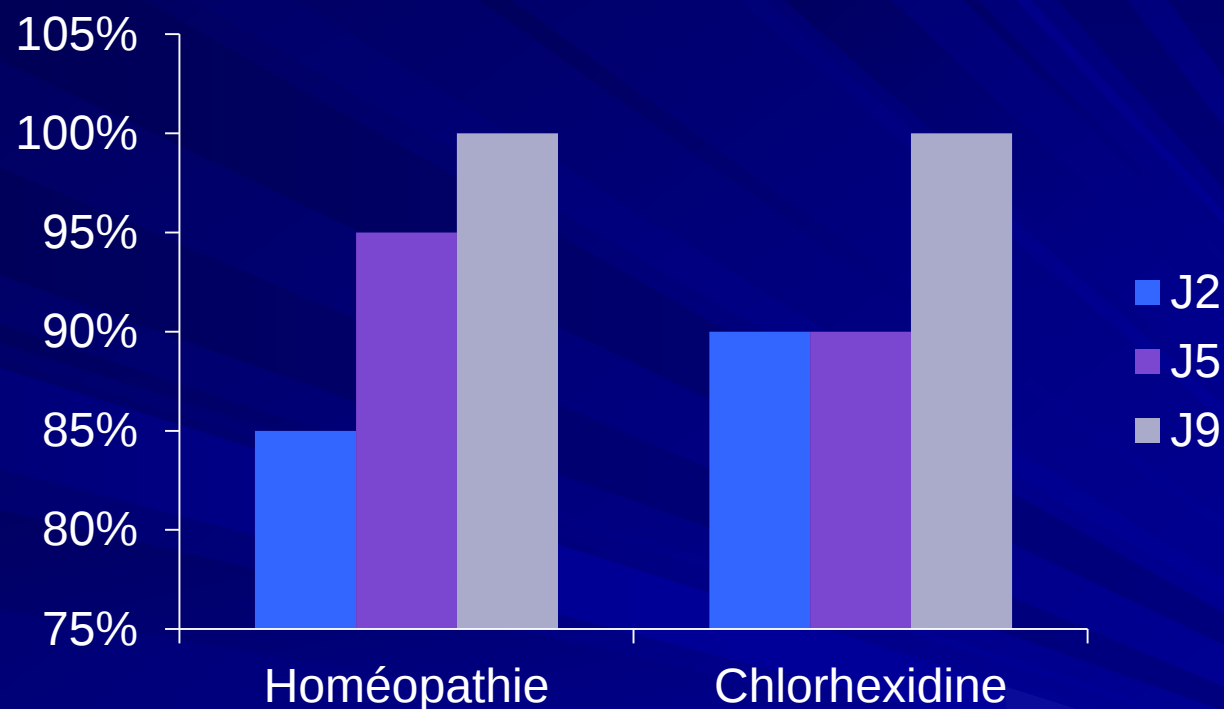


figure n°3: recouvrement épithélial total à J2, J5, J9 chez les patients traités à la dose homéopathique de l'extrait de *calendula* et à la chlorhexidine (n = 40)

# Résultats et discussion (4)

## *Calendula*

### Avantages:

- antiviral
- cicatrisant
- antiseptique
- antibactérien
- antifongique
- anti- oxydant
- anti-tumoral démontré in vitro.

# Résultats et discussion (5)

## *Calendula*

### Inconvénients

- Sensible aux influences extérieures;
- prise loin des repas ;
- pas de prise de substances fortes;
- ne pas toucher le remède.

## Résultats et discussion (6)

### Chlorhexidine

#### Avantages

- produit le plus actif avec un large spectre
- avec faible toxicité
- effet rémanent et cumulatif

# Résultats et discussion (7)

## Chlorhexidine

### Inconvénients

- incompatibilité avec tous les dérivés anioniques ;
- coloration des dents et de la langue ;
- modification des sensations gustatives;
- efficacité diminuée en présence de matières organiques.

# Conclusion sur la méthode homéopathique (1)

## Points forts :

- médecine douce → pas d'effets secondaires;
- stimule les auto-défenses naturelles;
- agit sur les problèmes généraux en fonction dilution et succussions;
- produit homéopathique utilisé en complément de produit allopathique

## Conclusion sur la méthode homéopathique (2)

### limites:

- agit peu dans les lésions anatomiques irréversibles;
- sensible aux influences extérieures comme les substances fortes et volatiles.

**Elle pourrait être une méthode alternative complémentaire avec l'allopathie en tant que plante médicinale**

# références

- 1) Babaei et al. *Antioxidant capacity of calendula officinalis flowers extract and prevention of radiation induced oropharyngeal mucositis in patients with head and neck cancers: a randomized controlled clinical study*. DARU Journal of Pharmaceutical Sciences 2013, 21:18
- 2) F. Marian, K. Joost, K. D Saini, K. von Ammon, A. Thurneysen, A. Busato. ***Patient satisfaction and side effects in primary care: An observational study comparing homeopathy and conventional medicine***. BMC Complementary and Alternative Medicine 2008, 8:52
- 3) J. Žilinskas, J. Žekonis, G. Žekonis, R. Šadzevičienė, M. Sapragonienė, J. Navickaitė, I. Barzdžiukaitė. *Inhibition of peripheral blood neutrophil oxidative burst in periodontitis patients with a homeopathic medication Traumeel S*. Med Sci Monit, 2011; 17(5): CR284-291.
- 4) B. Poitevin. *Integrating homeopathy in health systems*. Bulletin of the World Health Organization, 1999, 77 (2), 160-166.
- 5) ***ELUDRIL 0,5 ml/0,5 g/100 ml Solution pour bain de bouche Boîte de 1 Flacon (+ godet) de 90 ml***. [www.vidal.fr/Medicament/eludril-107218.htm](http://www.vidal.fr/Medicament/eludril-107218.htm)

**Merci de votre aimable attention !**