

Université Constantine 3 Saleh Boubnider

Faculté de Médecine

Département de médecine dentaire

Service d'épidémiologie

MEMOIRE DE FIN DE CYCLE

En vue de l'obtention du Diplôme de Chirurgie Dentaire

Thème

**Perception de l'hépatite Virale B et de sa prévention par le
personnel de santé buccodentaire à Constantine en 2020**

Réalisé par : -Kaba Meriem, Souki Ines , Boulahia Ratiba, Belhoula Karima,
Djaberlkhir Hidayah, Mellah Aya, Charaoui Yousra, Belhadj-moustfa Naoufel, Bahri Sarra,
Boustila Soufia, Bensid Kenza, Bouhalata Leila, Souko Aya, Cheïb Sarra, Zeggari Djahida

Encadré par :

- Pr. Lemdaoui . M.C

Table de matières

Remerciements

Dédicace

Sommaire

Liste des abréviations

Liste des tableaux

Liste des figures

| | |
|--|----|
| 1. Introduction | 1 |
| 2. Revue de la littérature..... | 3 |
| 2.1. Définition de l'hépatite virale B : | 3 |
| 2.2. Classification et structure du VHB :..... | 4 |
| 2.3. La physiopathologie de l'infection par VHB..... | 7 |
| 2.4. Epidémiologie mondiale de l'infection par VHB | 13 |
| 2.4.1. Epidémiologie descriptive..... | 13 |
| 2.4.2. Epidémiologie analytique..... | 16 |
| 2.5. L'étude clinique : | 21 |
| 2.5.1. Tableaux cliniques :..... | 21 |
| 2.5.2. Diagnostique et suivi biologique des infections par VHB : | 32 |
| 2.6. la prévention des infections par VHB : | 47 |
| 2.6.1. Surveillance épidémiologique : | 47 |
| 2.6.2. Mesures d'hygiène universelles : | 47 |
| 2.6.3. La stérilisation au cabinet dentaire..... | 52 |
| 2.6.4. Vaccination contre l'hépatite B..... | 57 |
| 2.6.5. Les risques et précaution à prendre lors de la prise en charge d'un patient atteint d'HVB en phase active : | 61 |
| 3-Partie pratique..... | 64 |
| 3.1. Méthodologie et matériel : | 64 |
| 3.1.1. Type d'étude : | 64 |
| 3.1.2. Lieu d'étude : | 64 |
| 3.1.3. Période d'étude..... | 64 |
| 3.1.4. Population d'étude et échantillon d'étude : | 64 |
| 3.1.5. Collecte des données et variables d'étude..... | 65 |
| 3.1.6. Déroulement de l'étude : | 65 |
| 3.1.7. Saisie et analyse des données : | 66 |
| 3.1.8. Considérations déontologiques et éthiques : | 66 |
| 3.2. Résultats | 66 |

| | | |
|--------|---|-----|
| 3.2.1. | Caractéristiques des sujets enquêtés..... | 66 |
| 3.2.2. | Evaluation des connaissances sur l'hépatite virale B..... | 71 |
| 3.2.3. | Evaluation des connaissances sur la vaccination :..... | 84 |
| 3.2.4. | le profil vaccinal des enquêtés | 89 |
| 3.3. | Discussion..... | 96 |
| 3.3.1. | Discussion de la méthodologie..... | 96 |
| 3.3.2. | Discussion des résultats..... | 97 |
| 4. | Recommandations :..... | 102 |
| | <i>Conclusion</i> | |

Résumé

Contexte :

L'hépatite virale B est une maladie infectieuse et contagieuse dont les complications sont redoutables avec un pronostic vital défavorable.

Considérée comme l'une des infections professionnelles les plus importantes dans le monde médical et paramédical ; le risque de contracter cette infection est 2 à 5 fois supérieur à celui de la population générale

Objectif :

Evaluer les pratiques et les connaissances du personnel de santé buccodentaire exerçant à la wilaya de Constantine concernant l'hépatite virale B et ses modalités de prévention

Méthodologie :

Il s'agit d'une étude CAP (connaissances attitudes et pratiques)

C'est une étude descriptive transversale qui s'est déroulée entre le 09 Février et le 10 Mars 2020 sur 186 personnels de santé bucco-dentaire exerçant dans les structures hospitalo-universitaires, publiques ou privée dans la wilaya de Constantine

Les données ont été recueillies à l'aide d'un questionnaire anonyme autoadministré

Le traitement des données a été réalisé sur la base du logiciel Epi info version 7 et Excel.

Tous les personnels qui ont participé à l'étude ont reçu d'abord une information sur l'intérêt de l'étude et la confidentialité des données recueillies a bien évidemment été respectée.

Résultats :

(92,47 %) des sujets enquêtés font partie de la catégorie médicale avec un sexe ratio de 4,6 en faveur des femmes et (82 %) exercent au niveau du département de médecine dentaire tandis le reste se répartie entre les structures sanitaires publiques ou bien privées.

Les connaissances sur l'hépatite virale B sont assez bonne par contre concernant les modes de transmission 1/3 pensent qu'elle est orale.

2/3 n'ont pas répondu sur la question des sujets à risque et les situations à risque d'exposition à ce virus alors que seulement 6.45% ont cité les AES.

On note une cohérence par rapport aux réponses sur les symptômes et complications.

Les connaissances à propos de l'agent pathogène et ses caractéristiques sont suffisantes

(59 %) citent la vaccination et plus du 1/3 l'hygiène et la stérilisation des instruments de soins comme moyens de prévention.

1% des sujets enquêtes sont porteurs du virus et seulement 33,87% sont vaccinés

50% ont fait leur vaccin au niveau de la médecine de travail et 1/3 s'est fait vacciner pendant leurs cursus.par le biais de la santé universitaire

79.82% des non vaccinés n'ont pas répondu à la question sur les raisons de non vaccination et 81% des sujets non vaccinés ont exprimé leur intention de se faire vacciné

Conclusion :

Les connaissances sur les sujets et les situations à risque sont loin d'être suffisantes.par rapport au statut de professionnel de santé d'où la nécessité d'entreprendre des actions d'information et d'éducation sur les risques et les moyens de prévention.

Un taux diminué des personnels vaccinés pousse à considérer la généralisation de la vaccination obligatoire