

UNIVERSITE D'ALGER

**INSTITUT NATIONAL D'ENSEIGNEMENT SUPERIEUR
EN SCIENCES MEDICALES**

DEPARTEMENT DE MEDECINE

**THESE POUR LE DIPLOME
DE DOCTEUR EN SCIENCES MEDICALES**

**LES INFECTIONS RESPIRATOIRES AIGUES
DANS LA POPULATION DU SECTEUR SANITAIRE
DE CHERAGA DE 1985 à 1986**

Soutenu par :


Le Docteur Leila BAOUGH née HAMRIT
Maître Assistante en Pneumo-Phtisiologie

DIRECTEUR DE THESE :

PROFESSEUR PIERRE CHAULET

N d'ordre

Alger, le



<u>INTRODUCTION</u>	2
<u>PREMIERE PARTIE: EPIDEMIOLOGIE DES INFECTIONS RESPIRATOIRES AIGUES DANS LE MONDE ET EN ALGERIE.</u>	
 Rappel des principaux problèmes posés par les infections respiratoires aiguës.	
 <u>1. Définition et classification nosologique des infections respiratoires aiguës (IRA)</u>	7
1.1. Définition.....	7
1.2. Classification nosologique des IRA.....	8
 <u>2. Evaluation de l'ampleur posée par les IRA. dans des contextes différents</u>	22
2.1. Mortalité imputable aux IRA dans le monde et en Algérie.....	22
2.2. La morbidité attribuable aux IRA dans le monde et en Algérie.....	27
2.2.1. Les infections respiratoires aiguës dans la demande de soins.....	27
2.2.2. Les infections respiratoires aiguës dans les services hospitaliers.....	32

2.2.3. Les enquêtes communautaires.....	34
2.3. Les facteurs de risque.....	37
3. <u>L'identification des germes dans les IRA</u> <u>en vue du traitement.....</u>	42
3.1. Les germes dans les infections extra- hospitalières dites "communautaires".....	42
3.2. Les germes dans les infections nosocomiales et les infections des immunodéprimés.....	46
3.2.1. Les infections nosocomiales.....	46
3.2.2. Les IRA des immunodéprimés.....	47
4. <u>L'intervention communautaire ou action</u> <u>sanitaire orientée vers les IRA.....</u>	48
4.1. Le programme O.M.S. contre les IRA de l'enfant.....	49
4.2. Les études d'intervention menées en application du programme O.M.S.....	51
4.3. Les IRA de l'adulte.....	54
4.3.1. La prescription de l'antibiothérapie dans les IRA de l'adulte.....	55
4.3.2. Les IRA chez les adultes à risque.....	57
5. <u>La problématique de notre recherche.....</u>	58

DEUXIEME PARTIE : CADRE DE L'ETUDE ET PREPARATION DE L'ENQUETE

1. <u>Cadre de l'étude</u>	60
1.1. Cadre géographique et historique.....	60
1.2. Limites administratives et sectorisation sanitaire.....	62
1.3. La population et sa répartition dans la daira de Cheraga.....	63
1.4. Caractéristiques démographiques et socio- économiques de la population du secteur.....	64
1.5. Les services de santé dans la daira de Cheraga.....	67
2. <u>Les pré-enquêtes de faisabilité</u>	72
2.1. La pré-enquête de morbidité dans les unités sanitaires de base	73
2.2. La pré-enquête de morbidité hospitalière des IRA.....	75
2.3. Conclusion de la pré-enquête hospitalière et extra-hospitalière.....	77
2.4. La pré-enquête de faisabilité sur la participation des personnels de santé dans les unités sanitaires de base.....	78
3. Les objectifs de l'étude.....	82
4. Les méthodes de travail.....	83

4.1 enquête transversale sur la prise en charge des IRA dans les cinq unités sanitaires de base de la daïra de Cheraga.....	83
4.2.1. Critères de sélection des malades.....	84
4.2.2. Recueil et contrôle des données.....	85
4.2.3 Analyse des informations de l'enquête	88
4.2. l'enquête par questionnaire adressé aux médecins participants à l'enquête	90

TROISIEME PARTIE: RESULTATS DE L'ENQUETE SUR LES
INFECTIONS RESPIRATOIRES AIGUES OBSERVEES
DANS CINQ UNITES SANITAIRES DE BASE :
RESULTATS.

3.1. La population étudiée.....	91
3.1.1. Place des IRA parmi les consultants généralistes.....	91
3.1.2. Distribution des IRA selon le sexe et l'âge.....	93
3.2. Classification topographique et analyse des symptômes des IRA de l'enfant.....	93
3.2.1. Répartition des IRA de l'enfant selon l'étage atteint.....	93
3.2.2. Distribution des IRA de l'enfant selon le diagnostic.....	94

3.2.3. Analyse des symptômes des IRA diagnostiqués par les médecins de santé publique.....	95
3.3. Classification topographique et analyse des symptômes des IRA de l'adulte.....	96
3.3.1. Topographie des IRA de l'adulte.....	96
3.3.2. Distribution des IRA de l'adulte selon le diagnostic.....	97
3.3.3. Analyse des symptômes des IRA chez l'adulte diagnostiqués par les médecins de santé publique.....	98
3.4. Classification des IRA observées selon la classification du programme DMS.....	101
3.5. Attitudes thérapeutiques dans les IRA chez l'enfant et chez l'adulte.....	103
3.5.1. L'automédication.....	103
3.5.2. Thérapeutique des IRA de l'enfant et de l'adulte instituée par les médecins généralistes.....	106
3.5.2.1. La prescription des examens complémentaires..	106
3.5.2.2. La demande de consultations spécialisées.....	107
3.5.2.3. La demande d'hospitalisation.....	107
3.5.2.4. La prescription médicamenteuse dans les IRA de l'enfant et de l'adulte.....	108

3.6. IRA et facteurs de risque.....	110
3.7. IRA et l'absentéisme.....	113
3.8. Evolution	114
3.9. Résultat du questionnaire adressé aux médecins généralistes ayant participé à l'enquête.....	118

QUATRIEME PARTIE : COMMENTAIRES

4.1. Résultats de l'enquête d'intervention des IRA.....	130
4.2. La participation des personnels de santé dans les études d'intervention communautaires sur les IRA.....	148
4.3. Conditions spécifiques à l'élaboration d'un programme de prise en charge des IRA en Algérie.....	151

<u>CONCLUSION</u>	155
--------------------------------	-----

<u>BIBLIOGRAPHIE</u>	159
-----------------------------------	-----

R E S U M E

L'étude porte sur les infections respiratoires aiguës (IRA) de l'enfant et de l'adulte observées en 1985 et 1986 dans cinq unités sanitaires de base de la daïra de chéraga.

- Dans une première partie, sont exposés des données épidémiologiques mesurant l'ampleur du problème des IRA dans le monde et en Algérie, puis des données techniques concernant les programmes de lutte contre les IRA.

- Dans une deuxième partie, sont présentés le cadre géographique et humain de l'étude, la description des méthodes de travail choisies après les enquêtes préliminaires de faisabilité et des méthodes appliquées au cours de l'enquête transversale dans les cinq unités sanitaires de base sélectionnées.

Les résultats de l'enquête transversale sont exposés dans une troisième partie.

- La quatrième et dernière partie est consacrée à la discussion des résultats obtenus.

En conclusion, l'apport de l'étude à l'élaboration d'un éventuel (et futur) programme de lutte contre les IRA en Algérie est souligné.

DISCIPLINE : PNEUMO-PHTISIOLOGIE

Mots clés

- Epidémiologie des IRA
- Programme de lutte contre les IRA
- Enquête communautaires d'intervention
- Participation des personnels de santé à un programme d'action sanitaire
- Antibiothérapie des IRA
- Auto-médication
- Facteurs de risque

DIRECTEUR DE THESE : Professeur Pierre CHAULET

Adresse de l'auteur :
Cité la Concorde n°24
Bir Mourad Rais - Alger -

Adresse du service :
Clinique de Pneumo-phtisiologie
Matiben,
Hopital de Béni Messous
CHU d'Alger-Ouest
