

REPUBLIQUE DU CAMEROUN

Pai x - Travail - Patrie

MINISTÈRE DE L'ENSEIGNEMENT SUPÉRIEUR

UNIVERSITE DE DOUALA

FACULTE DES SCIENCES

Matricule: 00A015



REPUBLIC OF CAMEROON

Peace-Work-Fatherland

MINISTRY OF HIGH EDUCATION

THE UNIVERSITY OF DOUALA

FACULTY OF SCIENCE

DEPARTEMENT DE BIOCHIMIE
DEPARTMENT OF BIOCHEMISTRY

**NUTRITION ET VIRUS DE L'IMMUNODEFICIENCE
HUMAINE/SYNDROME DE L'IMMUNODEFICIENCE ACQUISE**

Mémoire

Présenté et soutenu en vue de l'obtention de la Maîtrise de Biochimie par :

ODENG VALERIE

Licenciée ès-sciences

Option : Biochimie

Sous la direction de :

et

la co-direction de :

Dr LEHMAN Léopold Gustave
Chargé de Cours

Dr KANA SOP Marie Modestine
Assistante

Année Académique: 2004/2005

RESUME

Le VIH/SIDA est un problème de santé majeur en Afrique surtout en Afrique Subsaharienne où les femmes et les nourrissons sont des cibles privilégiées de par leur état immunitaire fragile.

La nutrition joue un rôle important dans la prise en charge des patients. Dans ce travail bibliographie les différents aspects sérieux liés à la nutrition et la présence du virus dans l'organisme ont été abordés.

La spécificité nutritionnelle du VIH chez le nourrisson ainsi que celle des patients sous traitement antirétroviraux ont fait l'objet d'une investigation. Cette étude a permis de mieux comprendre les phénomènes qui lient le VIH/SIDA à la nutrition et nous permet d'émettre une proposition sur l'amélioration de la prise en charge des personnes vivant avec le VIH/SIDA.

ABSTRACT

HIV/AIDS is a major health issue in Africa as a whole and in Sub- Saharan Africa in particular where women and children constitute the main victims because of their weak immune system.

Nutrition plays an important role in the case management of patients. In this bibliographic study the various keys aspects on nutrition and on the presence of the virus in the body have been studied.

The HIV related- nutrition specificity for the child and also for patients under antiretroviral treatment has also been inquired. This study enables to better understand the various phenomena that link the HIV/ AIDS to nutrition, thus leading us to make some proposals as far as the case management of people living with HIV/AIDS is concerned