**Mémoire de Master de Mme Achour Sarra**

**Enquête épidémiologique de la toxoplasmose chez les femmes enceinte au niveau des etablissements hospitaliers de la wilaya d'Alger**

**Alger, École Nationale Supérieure Vétérinaire : 2017**

**Résumé** :

La toxoplasmose, causée par Toxoplasma gondii et habituellement asymptomatique est l'une des infections parasitaires ubiquitaires les plus fréquentes chez l'homme. Jusqu'à 80% des enfants risquent de développer d'importantes séquelles lorsque l'infection survient chez la femme enceinte. La prévalence de l'infections pendant la grossesse ont été déterminées chez des femmes enceinte après une étude de leur dossiers médicale dans dix hôpitaux de la wilaya d'Alger et entre le période de 2015 -2017. Un total de 16116 grossesses issues de ces femmes âgées de 16 à40 ans a été enregistré. La séroprévalence globale a été estimée à 35,7% durant la période del'étude. Elle était de 25,2% ; chez les mères de 16-25 ans et de 38% chez celles âgées de26-35ans et de 40% chez les femmes entre 36-40 ans. Les prévalences ajustées sur l'âge étaient relativement stables en fonction du temps, mais étaient plus élevées chez certains hôpitaux par apport à d'autre. Ces chiffres démontrent que la toxoplasmose demeure un problème de santé publique dans la région d'Alger qui nécessite l'installation d'un système de prévention et de sensibilisation.  
  
  
  
**Abstract:**

Toxoplasmosis, caused by Toxoplasma gondii and usually asymptomatic, isone of the most common ubiquitous parasitic infections in humans. Until80% of children may develop significant sequelae when infection occursat the pregnant woman. The prevalence of infections during pregnancy were determined in pregnant women after a study of their medical records in ten hospitals in the wilaya of Algiers and between the period of 2015 -2017. A total of 16,116 pregnancies from these women aged 16 to40 years has been registered. Overall seroprevalence was estimated at 35.7% during the study. It was 25.2%; among mothers aged 16-25 and 38% among those aged26-35 years and 40% among women between 36-40 years. Age-adjustedprevalenceswererelatively stable over time, but were higher in some hospitals than in others. These figures show that toxoplasmosis remains a public health problem in the Algiers region that requires the installation of a prevention and awareness system.