

**République Algérienne Démocratique Et Populaire**  
**Ministère De L'enseignement Supérieur Et De La Recherche Scientifique**



**Université Ferhat Abbas - Sétif 1**  
**Faculté De Médecine**  
**Département De Pharmacie**

**Mémoire de fin d'études pour l'obtention**  
**du diplôme de docteur en pharmacie**

## **Intérêt de la vaccination HPV dans** **le cancer du col utérin**

**Soutenu le 28/06/2022**

**Encadrante : Dr. Daksi Souad**

**Réalisé par :**

Tahri Mohamed Nadjib  
Yousfi Aymen  
Chetitah slimane  
Boudissa Mohamed Laid

### **Membres de jury**

**Présidente : Pr. Aouati-Bitat Cherifa**  
**Examinatrice : Dr. Zaim Laila**  
**Examinatrice : Dr. Taleb Fatima**

**Promotion : 2016/2022**

## Résumé

Le cancer du col utérin est une pathologie d'origine infectieuse. Il se place au deuxième rang des cancers féminins dans le monde, principalement dans les pays en voie de développement, en termes d'incidence et de mortalité.

Le cancer du col utérin continue de poser un réel problème de santé publique. Il est d'origine infectieux : le virus papilloma en est le principal agent causal.

La prévention la plus efficace contre l'apparition du cancer du col de l'utérus est d'allier des dépistages réguliers par frottis et une vaccination.

Le frottis est l'examen au microscope de cellules du col de l'utérus pour rechercher des cellules anormales et des cellules précancéreuses qui pourront évoluer en lésions cancéreuses.

Le test HPV correspond à une recherche moléculaire de la présence d'ADN viral dans le prélèvement.

Ce dépistage s'adresse à toutes les femmes de 25 à 65 ans et se réalise par frottis. La fréquence est d'un frottis tous les 3 ans faisant suite à 2 frottis normaux réalisés à 1 an d'intervalle. Un frottis de dépistage régulier est à l'heure actuelle la meilleure façon d'éviter un cancer du col de l'utérus.

Plusieurs vaccins sont actuellement disponibles qui permettent une protection contre les HPV les plus répandus.

**La vaccination est fortement recommandée** aux jeunes filles : 11 à 14 ans et en rattrapage de 15 à 19 ans.

**Mots clé** : col de l'utérus, cancer, Papillomavirus (HPV), vaccin, dépistage.

## **Abstract**

Cervical cancer is an infectious disease. It is the second most common cancer in women worldwide, mainly in developing countries, in terms of incidence and mortality.

Cervical cancer continues to pose a real public health problem. It is infectious in origin: the papilloma virus is the main causative agent.

The most effective way to prevent cervical cancer is to combine regular Pap smear screenings with vaccination.

A Pap smear is a microscopic examination of cervical cells to look for abnormal cells and precancerous cells that may develop into cancerous lesions.

The HPV test is a molecular search for the presence of viral DNA in the sample.

This screening is for all women aged 25 to 65 and is performed by smear. The frequency is one smear every 3 years following 2 normal smears performed 1 year apart. A regular screening smear is currently the best way to avoid cervical cancer.

Several vaccines are currently available that provide protection against the most common HPVs. Vaccination is strongly recommended for young girls: 11 to 14 years old and catch-up from 15 to 19 years old.

**Key words:** cervix, cancer, Papillomavirus (HPV), vaccine, screening.