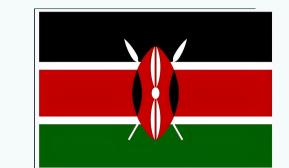
# Kenya



### **HPV VACCINATION PROGRAM LANDSCAPE**

**Authors** 

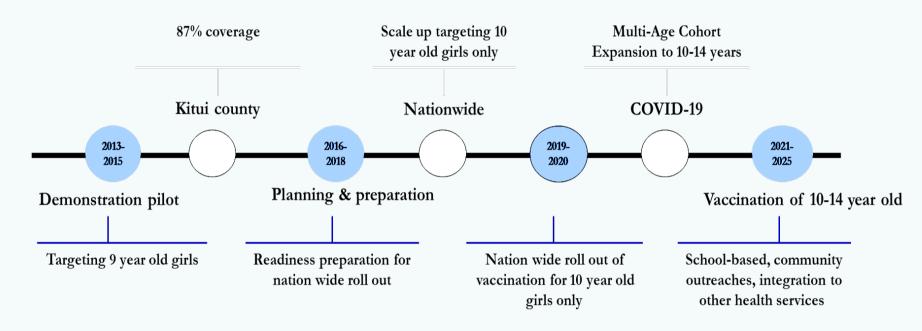
Dr. Rose Jalang'o<sup>1</sup>, Christine Miano<sup>1\*</sup>, Lydiah Khalayi<sup>1</sup>, Benedetta Loko Musau<sup>1</sup>, Anthony Wachira1, Dr. Joan-Paula Bor<sup>1</sup>, Florence Musalia<sup>2</sup>, Habon Abdi<sup>3</sup>, Lydia Chemno<sup>3</sup>, Peter Njoroge<sup>3</sup>, Rosemary Njogu<sup>4</sup>, Linet Kyule<sup>4</sup>

**Affiliations** 

- <sup>1</sup>\* : MOH-Kenya, National Vaccines and Immunization Program Kenya
- <sup>2</sup>\*: Ministry of Education
- <sup>3</sup>\*: County Government
- 4\*: Jhpiego



### **Program status**



Quadrivalent HPV vaccine (Gardasil) is administered in two doses -six months apart

### Service Delivery

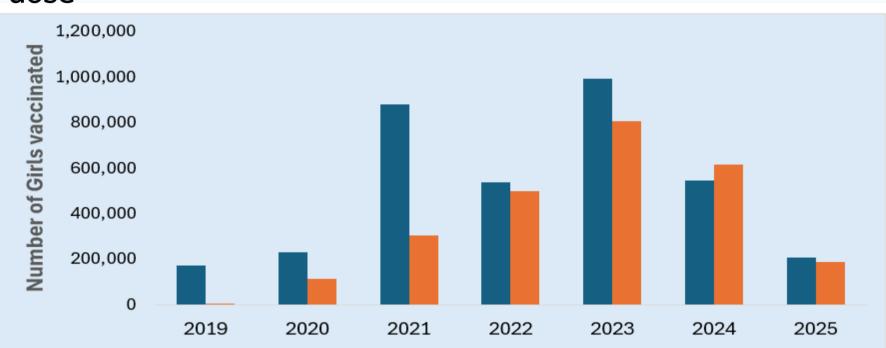
- Service Delivery at Facility Level:
  - Facility-based services: Routine vaccination is offered directly at health facilities.
  - School-based outreach: Teams conduct outreach sessions in schools to reach adolescent girls.
  - Community outreach: Mobile teams extend vaccination services to communities to cover out-of-school girls and hard-to-reach populations

### **Highlight of the HPV vaccination** program

- HPV vaccines integration into the national vaccine supply chainand offered year-round at health facilities
- Facility-based vaccination is complemented by outreaches -school outreach and community mobilization
- Ministry of Education as the key driver to awareness creation, linkages to schools and follow up
- Culturally Sensitive Community Engagement political leaders, religious authorities and guardians
- Implementation studies on facilitators barriers to uptake andto inform the demand generation

### **Monitoring**

- Data is collected through both manual and electronic systems
  - Manual: Client-based data recorded in facility registers and home-based records (vaccination cards)
  - Electronic: Data transmitted to KHIS as aggregated reports from facilities to higher levels
- A total of 3.6 million girls have received the first dose of the vaccine, while about 2.5 million have completed the second dose



## **Single Dose Implementation**

- Kenya is transitioning from the current two-dose schedule to a single-dose regimen
  - The decision follows recommendations from the Kenya National Immunization Technical Advisory Group (KENITAG)
  - KENITAG reviewed global and local evidence on the effectiveness of a single-dose HPV vaccine
- The switch aims to:
  - Effective vaccine delivery
  - Improve coverage
  - Reduce missed opportunities
  - Optimize resources
  - Maintain effective protection against HPV

# **Programme Sustainability and Future Direction**



### **Financial**

- Vaccines are co-financed by government and Gavi
- GOK meets the HR and service delivery costs i.e last mile supply, outreaches

**Programmes in Africa** 



### **Programmatic**

- Switching from 2 doses to 1 dose
- Targeting 10-year-old girls
- Integration with other health services and school programs



**Future direction** 

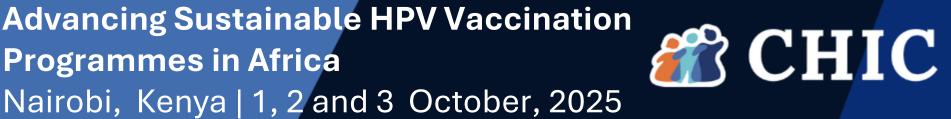
- Target coverage of 90%
- Intensify demand generation
- Implementation research and studies

Scannez pour la version française











#### Kenya

#### Paysage du programme de vaccination contre le HPV

#### Statut du programme

 Le vaccin quadrivalent contre le VPH (Gardasil) est administré en deux doses, à six mois d'intervalle.

#### Prestation de services au niveau des structures de santé:

- Services en établissement de santé : La vaccination de routine est proposée directement dans les structures de santé.
- **Stratégie scolaire :** Des équipes organisent des séances de vaccination dans les écoles pour atteindre les adolescentes.
- Stratégie communautaire : Des équipes mobiles assurent la vaccination dans les communautés afin de couvrir les filles non scolarisées et les populations difficiles à atteindre.
- Les données sont collectées à la fois par des systèmes manuels et électroniques.
- **Manuel :** Données individuelles enregistrées dans les registres des structures de santé et dans les carnets de vaccination (carnets à domicile).
- **Électronique :** Données transmises au KHIS sous forme de rapports agrégés des structures vers les niveaux supérieurs.
- Au total, 3,6 millions de filles ont reçu la première dose du vaccin, tandis qu'environ 2,5 millions ont complété la deuxième dose.

#### Points saillants du programme de vaccination contre le VPH

- Intégration des vaccins contre le VPH dans la chaîne nationale d'approvisionnement en vaccins et offre tout au long de l'année dans les structures de santé.
- La vaccination en établissement de santé est complétée par des activités de proximité – mobilisation communautaire et interventions dans les écoles.
- Le ministère de l'Éducation joue un rôle clé dans la sensibilisation, le lien avec les écoles et le suivi.
- Engagement communautaire culturellement sensible dirigeants politiques, autorités religieuses et tuteurs.

#### **Avertissement**

• Études de mise en œuvre sur les facilitateurs et obstacles à l'adhésion afin d'éclairer la génération de la demande.

#### Durabilité du programme et orientations futures

#### Aspects Financiers

- Les vaccins sont cofinancés par le gouvernement et Gavi.
- Le gouvernement du Kenya (GOK) prend en charge les coûts liés aux ressources humaines et à la prestation de services, notamment l'approvisionnement jusqu'au dernier kilomètre et les activités de proximité.

#### Aspects Programmatique

- Passage de 2 doses à 1 dose
- Ciblage des filles âgées de 10 ans
- Intégration avec d'autres services de santé et programmes scolaires

#### Perspectives futures

- Couverture cible de 90 %
- Intensifier la création de la demande
- Recherche de mise en œuvre et études