Republic of South Africa

HPV VACCINATION PROGRAMME LANDSCAPE

Authors

Ms Phuti D Mashiane; Integrated School Health Programme and HPV, National Department of Health Dr Edina Amponsah-Dacosta; Vaccines for Africa Initiative, University of Cape Town

Programme Status and Single Dose Implementation

- The South African government fully funds its national immunization program
- The HPV vaccine was introduced nationwide on 11 March 2014
 - Two-dose schedule using the Bivalent HPV vaccine, targeting 9 – 14-year-old girls (Grade 4) in all public and special schools
- Upon recommendation of the National Advisory Group on Immunization, the Department of Health switched to a singledose program in 2024
 - Target cohorts: Grades 5 7 girls in Public, Special, Private and Independent School
 - Single dose implementation made it possible for the HPV campaign expansion to reach girls in Private and Independent schools

Highlight of the HPV vaccination program

- Integration with other services delivered through the Integrated School Health Programme (e.g., other adolescent vaccines, health screening, deworming)
- Mother-Daughter campaign with the aim to address HPV DNA screening for early detection and early treatment (Moms), while improving HPV vaccine uptake (Girls)
 - Aligned to WHO's Global Cervical Cancer Elimination goals.
 - This interventions aims in reaching the 90 70 – 90 targets by 2030
 - 90% of girls fully vaccinated with HPV vaccine by the age of 15 years
 - 70% of women screened with a highperformance test by the age of 35, and again by 45 years of age; and
 - 90% of women identified with cervical disease receive treatment (90% of women with pre-cancer treated; 90% of women with invasive cancer managed)

Service Delivery

Primarily school based outreach programme

Monitoring

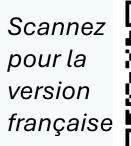
 National coverage suggests optimal coverage with regional variations

	February/March FY 2024/2025			
Province	Total Girls in Grades 5 - 7	Number of girls vaccinated	Vaccination coverage Actual (%)	
Eastern Cape	63 992	60 022	94%	
Free State	27035	24216	90%	
Gauteng	93 724	82 137	88%	
KwaZulu-Natal	100127	94300	94%	
Limpopo	66 882	64 084	96%	
Mpumalanga	41948	39124	93%	
Northern West	33 533	29 536	88%	
Northern Cape	11900	9334	78%	
Western Cape	50474	36900	73%	
National	489 615	430 319	88%	

>>> Programme Sustainability and Future Direction

- Funding for the South African HPV vaccination program is through an earmarked Conditional Grant (National Treasury allocation)
 - Dedicated/protected domestic funding
 - Demonstrates political will and national prioritization, ensuring sustainability of the program

	FY 2025 - 2026 A	Allocation		
Grant purpose				
To enable the health sector				
to prevent cervical cancer by making available HPV		th sector to prevent cervical cancer by		
vaccinations to all eligible	making available Human Papillomavirus (HPV) vaccinations to all eligible girls aged 9-14 years with a			
girls aged 9-14 years with	single dose of HPV vaccine in all settings			
a single dose of HPV			· ·	
vaccine in all settings				
Provinces	BASELINE			
	2024/25	2025/26	2026/27	
	R'000	R'000	R'000	
Eastern Cape	41,699	43,584	45,592	
Free state	14,461	15,115	15,811	
Gauteng	34,024	35,563	37,199	
KwaZulu Natal	56,034	58,567	61,266	
Limpopo	34,222	35,770	37,418	
Mpumalanga	22,008	23,004	24,063	
Northern Cape	5,775	6,036	6,314	
North West	16,525	17,272	18,068	
Western Cape	24,417	25,521	26,697	
Total	49,165	60,432	72,428	







Republique d'Afrique du Sud

Paysage du programme de vaccination contre le HPV

Statut du programme

- Le programme national de vaccination est **entièrement financé par le gouvernement sud-africain**
- Le vaccin contre le VPH a été introduit au niveau national le 11 mars 2014
- Schéma à deux doses utilisant le vaccin bivalent contre le VPH, ciblant les filles de 9 à 14 ans (niveau scolaire : Grade 4) dans toutes les écoles publiques et spécialisées
- En 2024, sur recommandation du Comité national consultatif sur la vaccination, le Ministère de la Santé a adopté un schéma à dose unique
- Cohortes ciblées: filles des Grades 5 à 7 dans les écoles publiques, spécialisées, privées et indépendantes
- L'introduction de la dose unique a permis d'étendre la campagne de vaccination aux filles scolarisées dans les établissements privés et indépendants

Prestation des services

- Programme de vaccination principalement basé en milieu scolaire, par le biais d'actions de proximité
- La couverture nationale suggère un niveau optimal, bien que des variations régionales soient observées

Mise en œuvre de la dose unique

- Le Zimbabwe est passé d'un schéma à 2 doses à un schéma à 1 dose de vaccin contre le VPH en juin 2025.
 - o Suite à la recommandation du SAGE de l'OMS en 2022.
 - o Recommandations du ZimNITAG.
- Justification : coût et efficacité.

Points forts du programme de vaccination contre le VPH

- Intégration avec d'autres services de santé offerts dans le cadre du Programme intégré de santé scolaire (ex. : autres vaccins pour adolescents, dépistage de santé, traitement contre les vers intestinaux)
- Campagne Mère-Fille visant à :
 - Promouvoir le dépistage ADN du VPH chez les mères pour une détection et un traitement précoces

Avertissement

- Améliorer la couverture vaccinale contre le VPH chez les filles
- Le programme est aligné aux objectifs mondiaux de l'OMS pour l'élimination du cancer du col de l'utérus, en visant les cibles 90 70 90 d'ici 2030 :
 - o 90 % des filles complètement vaccinées contre le VPH avant l'âge de 15 ans
 - 70 % des femmes dépistées avec un test de haute performance avant 35 ans, et à nouveau à 45 ans
 - 90 % des femmes identifiées avec une pathologie cervicale reçoivent un traitement
 - 90 % des lésions précancéreuses traitées
 - 90 % des cancers invasifs pris en charge
- Utilisation des agents de santé villageois: Pour la cartographie et le suivi des filles non scolarisées.

Durabilité du programme et orientations futures

- Le financement du programme sud-africain de vaccination contre le VPH provient d'une subvention conditionnelle dédiée, allouée par le Trésor national
- Il s'agit de financements nationaux protégés et spécifiquement réservés
- Ce mécanisme témoigne d'une volonté politique forte et d'une priorisation nationale, assurant ainsi la pérennité du programme