

# Centro de Vacunación “Robert Koch”

Clínica Santa Marianita  
Dr. Juan Diego Sigüenza Rojas  
Azogues  
2008





# VACUNAS

Viruela	1796	Rubeola	1966
Rabia	1885	Sarampión	1967
Tuberculosis	1912	Parotiditis	1967
Difteria	1925	Hepatitis	1975
Tétanos	1925		1986
Tosferina	1925	<i>H. infl. B</i>	1988
F. amarilla	1937	Varicela	1995
Influenza	1947		
Polio (Salk)	1954		
Polio (Sabin)	1956		

# ESTRATEGIAS VACUNALES

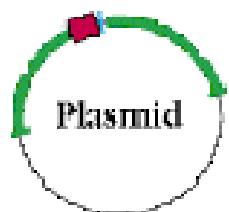
- Clásica (jenneriana, pasteuriana)
- Molecular (caracterización antigénica):

Proteínas

Polisacáridos

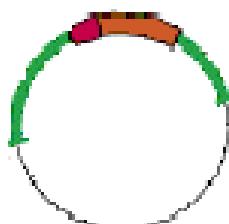
ADN

## VACUNAS RECOMBINANTES



DNA

Recombination



Transfection

Infection

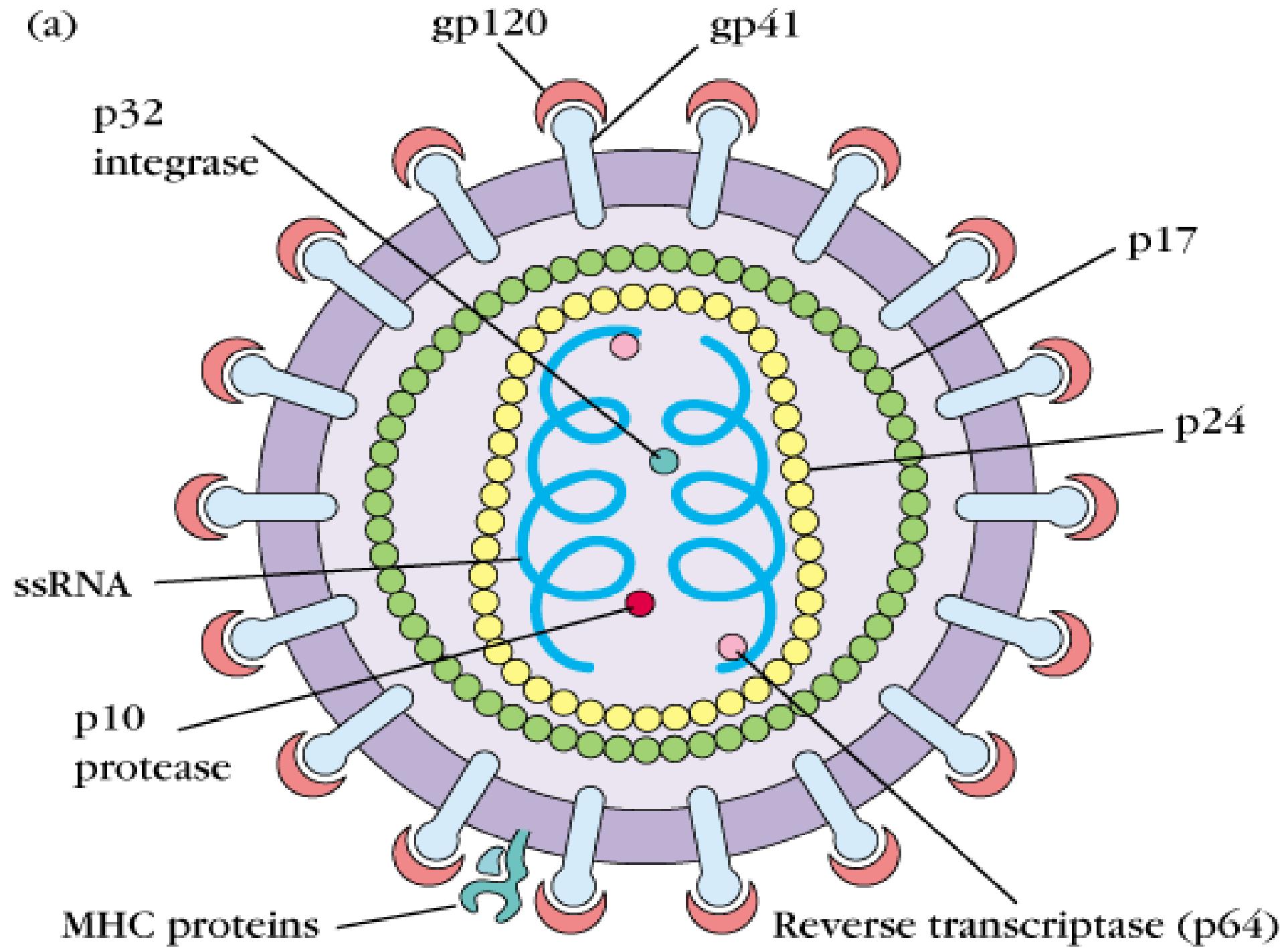


Recombination



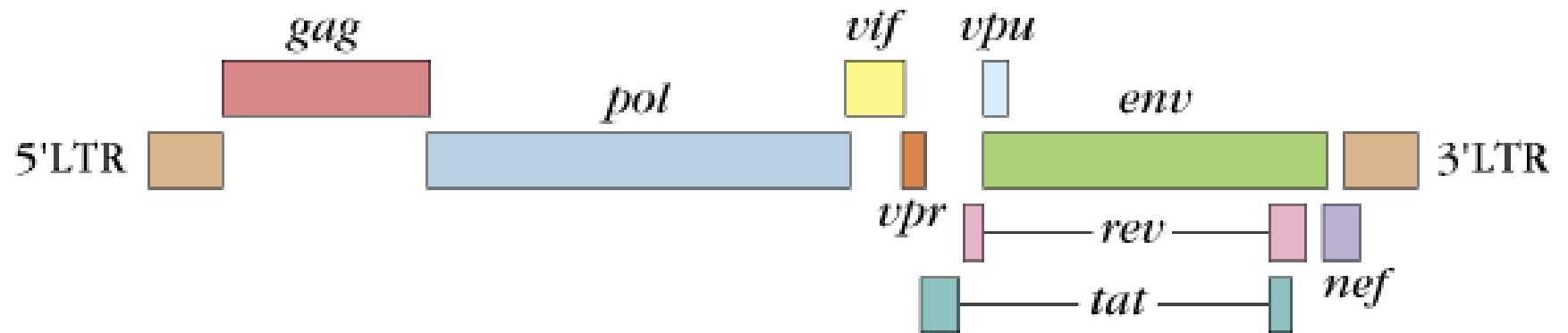
Vacuna recombinante

(a)





(a)



# Vacuna antiVIH (1)

Patroc.: US Army, Aventis Pasteur, VaxGen

Tipo: Canarypox (*gag, protease & env*)  
+ gp 120

15.800 dosis; US \$ 40 MM

Lugar: Tailandia (Verano de 2002)

# Vacuna antiVIH (2)

Patroc.: NIH HVTN, Aventis Past., VaxGen

Tipo: Canarypox (*gag, protease, env, pol, nef*)  
+ gp 120

11.080 dosis; US \$ 80 MM

Lugar: USA, Brasil, Haití, Perú, Trinidad (Argent., RD, Honduras) Diciembre 2002

# VACUNAS EXPERIMENTALES

## BACTERIANAS

Tifoidea

Cólera

Shigelosis

*Helicobacter pylori*

TBC

Lepra

Ántrax

## VIRALES

Hepatitis

Rotavirus

V.S.R.

Dengue

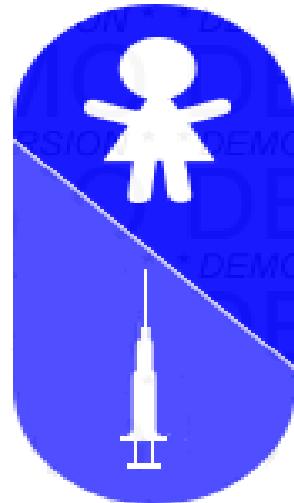
Encefalitis

## PARASITARIAS



AZOGUES - 1925

Azogues 1925



# Koch Vacunas

*Pensamos en su Salud!*

Prevenimos enfermedades como:

**Hepatitis A - B, Rotavirus, Neumococo  
Haemophilus influenzae, Varicela  
Cervarix, etc.**

# GRACIAS

