

**Tabla 1 . Estudios originales sobre revacunación en niños tratados con TAR.**

Estudio	País	Año	Vacuna	Criterios de selección de los pacientes para la vacunación	Estrategia de vacunación	Criterio de valoración
Lao-Araya M	Tailandia	2007	Hepatitis B	Anticuerpos no protectores Nadir CD4 < 15% Recuento de CD4 > 15%	Repeticón de serie inicial	Respuesta de anticuerpos
Pippi F	Tanzania	2008	Hepatitis B	Anticuerpos no protectores	Repeticón de serie inicial	Respuesta de anticuerpos
Abzug M	Estados Unidos	2009	Hepatitis B	CV VIH < 30 000 copias/ml	Refuerzo único	Respuesta de anticuerpos y memoria
Pessoa SD	Brasil	2010	Hepatitis B	Serie inicial previa de vacunación Anticuerpos no protectores	Refuerzo único	Respuesta de anticuerpos
Rosenblatt HM	Estados Unidos	2005	Tétanos	CD4 > 15% Anticuerpos no protectores	Refuerzo único	Respuesta de anticuerpos
Ching N	Estados Unidos	2007	Tétanos	Serie inicial previa de vacunación	Refuerzo único	Respuesta celular y de anticuerpos
Abzug M	Estados Unidos	2007	Pertussis acelular	Serie inicial previa de vacunación Anticuerpos no protectores	Refuerzo único	Respuesta de anticuerpos
Farquhar C	Kenia	2009	Tétanos y sarampión	CD4 > 15% Anticuerpos no protectores	Refuerzo único	Respuesta de anticuerpos
Spoulou	Grecia	2003	Hib	Todos los niños	Refuerzo (2 dosis)	Respuesta de anticuerpos y memoria
Choudhury SA	Estados Unidos	2004	Hib	Serie inicial previa de vacunación Anticuerpos no protectores	Refuerzo (2 dosis)	Respuesta de anticuerpos
Chokephaibulkit K	Tailandia	2004	Hib	Sin vacunación previa Anticuerpos no protectores	Vacunación inicial - única	Respuesta de anticuerpos
Abzug MJ	Estados Unidos	2006	PCV + PPV	TAR > 6 meses CV VIH < 30 000 copias/ml Sin PCV administrada con anterioridad	Refuerzo - 2 dosis de PCV y 1 dosis de PPV	Respuesta de anticuerpos
Costa Ide C	Brasil	2008	PCV	CD4 > 15%	Refuerzo (2 dosis)	Respuesta de anticuerpos
Madhi SA	Sudáfrica	2010	PCV	Todos los niños	Serie inicial de vacunas bajo TAR	Respuesta de anticuerpos
Zucotti GV	Italia	2004	Influenza (viroosomal)	Sin vacunación previa contra la influenza	Vacuna estacional (dosis única)	Respuesta de anticuerpos
Montoya CJ	Colombia	2007	Influenza (virus inactivados)	Todos los niños	Vacuna estacional (dosis única)	Respuesta de anticuerpos
Viganò, A	Italia	2008	Influenza (viroosomal)	CV VIH indetectable TAR > 6 meses Sin vacunación previa contra la influenza	Vacuna estacional (dosis única)	Respuesta celular de anticuerpos
Amendola A	Italia	2010	Influenza (viroosomal)	CV VIH indetectable	Vacuna estacional (dosis única)	Eficacia
Violari A	Sudáfrica	2010	Influenza (virus inactivados)	Todos los niños	Vacuna estacional (dosis única)	Respuesta de anticuerpos y eficacia
Levin MJ	Estados Unidos	2010	HPV tetravalente	CD4 > 15%	Serie inicial de vacunas bajo TAR	Respuesta de anticuerpos y seguridad
Weinberg A	Estados Unidos	2006	Hepatitis A	CD4 > 20%	Serie inicial de vacunas bajo TAR	Respuesta de anticuerpos
Sibery GK	Estados Unidos	2008	Hepatitis A	Todos los niños	Serie inicial de vacunas bajo TAR	Respuesta de anticuerpos
Sibery GK	Estados Unidos	2010	Conjugada antimeningocócica	Edad entre 11 y 24 años	Dosis inicial única	Respuesta de anticuerpos y seguridad
Puthanakit T	Tailandia	2007	EJ	Nadir CD4 < 15% Recuento CD4 > 15% Anticuerpos no protectores	Refuerzo (2 dosis)	Respuesta de anticuerpos
Chokephaibulkit K	Tailandia	2010	EJ	Sin vacunación previa	Serie inicial de vacunas bajo TAR	Respuesta de anticuerpos
Berkelhamer S	Estados Unidos	2001	MMR	Anticuerpos no protectores	Refuerzo (1 dosis)	Respuesta de anticuerpos
Melvin AJ	Estados Unidos	2003	Sarampión, tétanos, Hib	Anticuerpos no protectores	Refuerzo (no especificado)	Respuesta de anticuerpos al refuerzo
Aripibul L	Tailandia	2007	MMR	CD4 > 15%	Refuerzo (1 dosis)	Respuesta de anticuerpos
Aripibul L	Tailandia	2010	MMR	CD4 > 15%	Refuerzo (1 dosis)	Memoria inmunológica
Pracanica A	Brasil	2002	Tétanos, difteria, Hib, sarampión	Todos los niños	Serie inicial de vacunas bajo TAR	Respuesta de anticuerpos y memoria
Lima M	Brasil	2004	Rubéola	Todos los niños	Serie inicial de vacunas bajo TAR	Respuesta de anticuerpos
Levin MJ	Estados Unidos	2001	Varicela	CD4 > 25% Anticuerpos no protectores	Serie inicial de vacunas bajo TAR	Respuesta de anticuerpos y seguridad
Levin MJ	Estados Unidos	2006	Varicela	Anticuerpos no protectores	Serie inicial de vacunas bajo TAR	Respuesta de anticuerpos y seguridad
Bekker V	Países Bajos	2006	Varicela	Anticuerpos no protectores	Serie inicial de vacunas bajo TAR	Respuesta de anticuerpos y seguridad
Armenian SH	Estados Unidos	2006	Varicela	CV VIH < 10 000 copias/ml Anticuerpos no protectores	Dosis única inicial	Respuesta celular y de anticuerpos
Son MS	Estados Unidos	2010	Varicela	Estudio de cohortes	Dosis inicial bajo TAR	Eficacia

TRA: terapia antirretroviral; CV: carga viral; Hib: *Haemophilus influenzae* tipo B; PCV: vacuna conjugada antineumocócica; PPV: vacuna contra polisacáridos de neumococo; HPV: virus del papiloma humano; EJ: encefalitis japonesa; MMR: triple viral (sarampión, paperas y rubéola).