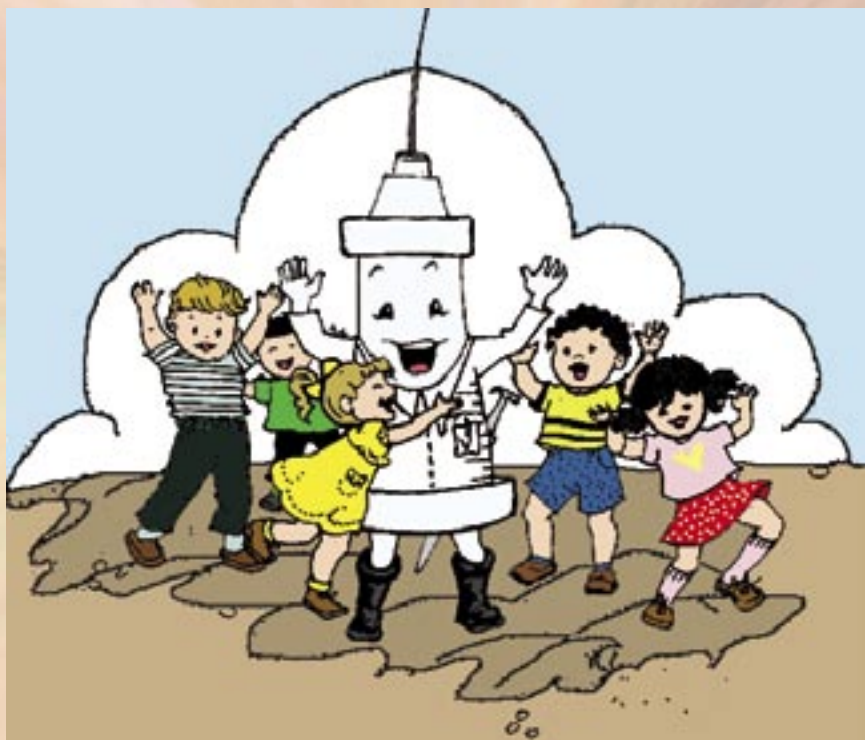


LAS VACUNAS

"SALUD AL ALCANCE

DE TODOS"



CAJA COSTARRICENSE DE SEGURO SOCIAL
MINISTERIO DE SALUD
Unidad de Comunicación y
Educación para la Salud

LAS VACUNAS

Hace muchos años morían gran cantidad de niños por enfermedades como difteria, tétanos, viruela, sarampión.

Otros quedaban con serios daños en el cerebro y sistema nervioso.



Estas enfermedades son producidas por virus y bacterias.

Cuando estos microorganismos atacan a un niño no vacunado lo enferman, porque el cuerpo no está preparado para defenderse de los ataques de estas enfermedades.



Ahora, estas enfermedades son prevenibles gracias al descubrimiento de las **vacunas**.

¿Qué son las vacunas?

Son sustancias hechas con los mismos microbios, muertos o debilitados que causan la enfermedad.

Cuando una vacuna se le pone a una persona el cuerpo produce



unas sustancias que actúan como defensas contra esta enfermedad.

A estas sustancias se les llama **anticuerpos**.



Cada virus y bacteria debilitado hace que el cuerpo produzca su propio anticuerpo.

Estos anticuerpos le permiten a la persona defenderse de esta enfermedad.

Los anticuerpos permanecen dentro del cuerpo de las personas por mucho tiempo evitando que esta se enferme.

Con el tiempo la cantidad de algunos de estos anticuerpos disminuye, por lo que se debe volver a vacunar a la persona, o sea, se le aplica un **refuerzo**.

¡LAS VACUNAS PROTEGEN!

Cuando un adulto o niño es vacunado contra determinada enfermedad con suficiente anticipación, el organismo produce defensas contra esa enfermedad, de tal forma, que no se enferma aunque haya sido contagiado.



Reacción de las vacunas:

Las vacunas pueden producir leves reacciones en los niños o adultos, por ejemplo:

- Malestar general.
- Fiebre moderada.
- Dolor e inflamación donde se aplicó la vacuna.



Todos estos síntomas son pasajeros y en muchos casos no se presentan.

¿Cuándo se debe vacunar?

Todos los niños deben recibir durante los primeros 15 meses de vida y en forma obligatoria las vacunas que se encuentran anotadas en el **esquema básico de vacunación**.



Algunas vacunas requieren una sola dosis, otras necesitan varias dosis o refuerzos, los que se deben poner en la edad correspondiente.

Se recomienda vacunar al niño aunque esté con enfermedades como resfriado, tos, catarro o diarrea leve, ya que estas no son contraindicaciones para la aplicación de vacunas.

Todas las vacunas se aplican en forma gratuita en los EBAIS y en las Clínicas del Seguro Social.

ESQUEMA BÁSICO DE VACUNACIÓN

NOMBRE DE LA VACUNA	PROTEGE CONTRA	VACUNACIÓN BÁSICA	REFUERZOS	VÍA DE ADMINISTRACIÓN
BCG	Tuberculosis	Recién nacido (a)	Ninguno	Intradérmica (en el brazo).
HEPATITIS B	Hepatitis B	Recién nacido (a) 2 meses 6 meses	Ninguno	Intramuscular (en el muslo).
Hib tipo b (Haemophilus In- fluenzae tipo b)	Meningitis, Neumonía y otras infecciones por Haemophilus influenzae	2 meses 4 meses 6 meses	1 año y 3 meses	Intramuscular (en el muslo).
D.P.T. (Difteria, pertusis, tetánica)	Difteria Tosferina Tétanos	2 meses 4 meses 6 meses	1 año y 3 meses 4 años	Intramuscular (en el muslo). (en la nalga)
V.O.P. (Polio Oral)	Poliomielitis	2 meses 4 meses 6 meses	4 años	Oral.
S.R.P. (Sarampión, rubéola y paperas)	Sarampión, Rubéola y Paperas	1 año y 3 meses	Al ingresar a la escuela o a los 7 años.	Subcutánea (en el brazo).
D.T. (Difteria Tetánica)	Difteria Tétanos	Solo mayores de 6 años que no se le ha aplicado D.P.T.; 2 dosis a intervalo de 2 meses	A los seis meses de habersele puesto la segunda dosis. Luego a los 10 años y cada 10 años por toda la vida.	Intramuscular (en el brazo).

MANTENGA AL DÍA LAS VACUNAS