

INMUNIZACIONES COMO PREVENCIÓN DE INFECCIONES

Tipos de Inmunidad

Inmunidad Innata
Natural o nativa. Órganos, tejidos y células de defensa con las que nacemos. Ej. Piel

Inmunidad Adquirida
Adquirida en los ciclos de la vida

Inmunidad Activa
Surge en respuesta a un antígeno produciendo anticuerpos. Memoria inmunológica

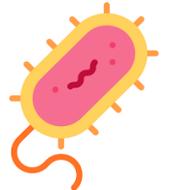
Inmunidad Pasiva
Surge al recibir directamente anticuerpos. Temporal

Natural
Anticuerpos se producen frente a una infección

Artificial
Anticuerpos desarrollados en respuesta a vacunación

Natural
Anticuerpos recibidos a través de la madre (gestación, leche materna)

Artificial
Anticuerpos recibidos de un medicamento (gammaglobulina)



¿Por qué vacunar?

- 6 enfermedades inmunoprevenibles han sido eliminadas de la región de las Américas gracias a la vacunación.
 - Viruela
 - Poliomelitis
 - Sarampión*
 - Rubeola
 - Tétanos materno
 - Tétanos neonatal



**Pan American
Health
Organization**



*Regional Office of the
World Health Organization*

¿Por qué vacunar?

- La inmunización evita entre 2 y 3 millones de muertes cada año.
- Si se mejorara la cobertura vacunal mundial se podrían evitar otros 1,5 millones.

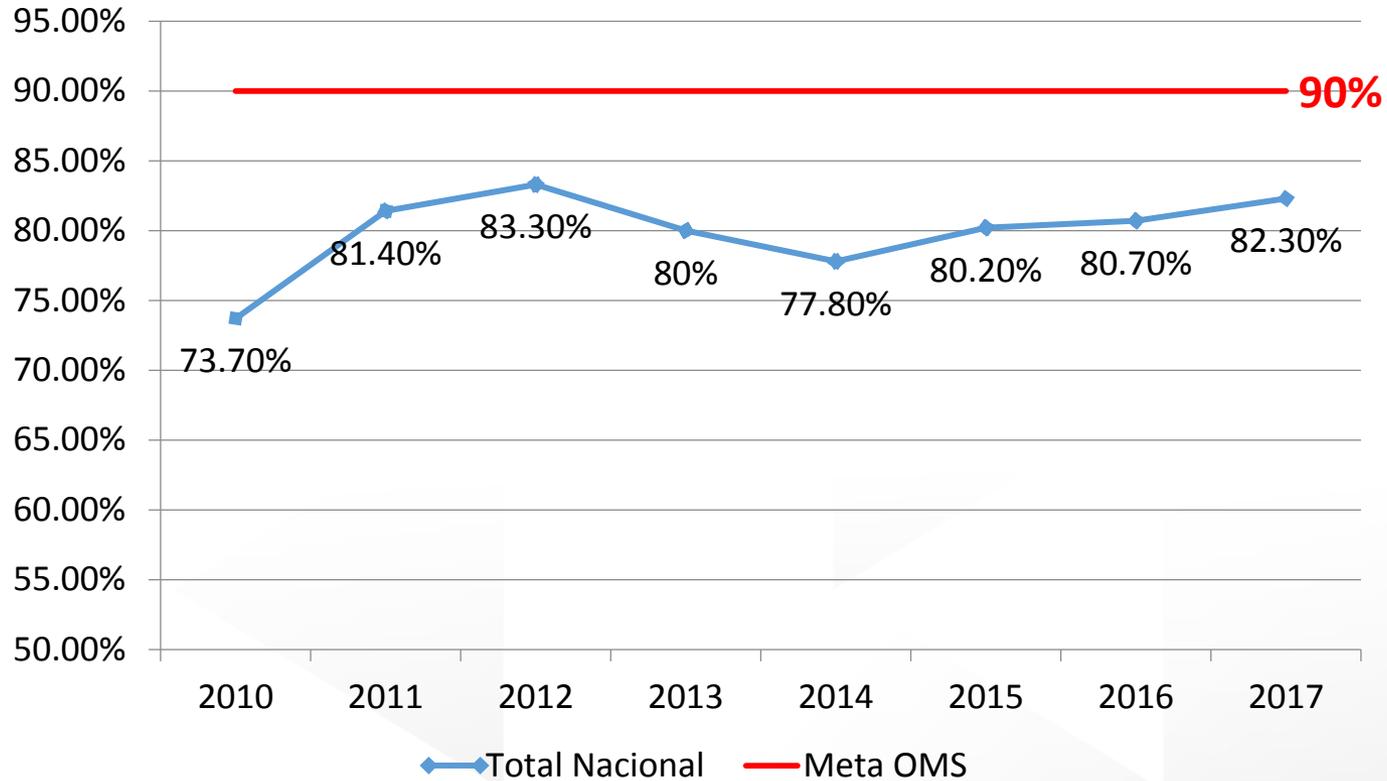


¿Por qué vacunar?

- Perú redujo los casos de enfermedades inmunoprevenibles de 32 365 casos en 1980 a 41 casos en 2018



Cobertura Nacional de Vacunas - Perú



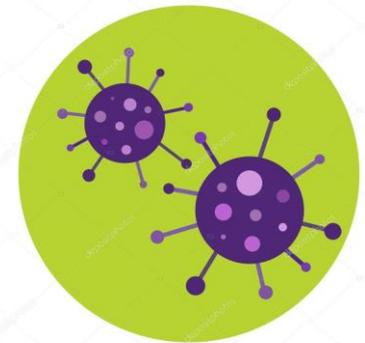
¿Por qué vacunar?

- Las vacunas :
 - Funcionan
 - Son seguras
 - Son necesarias
 - Se estudian

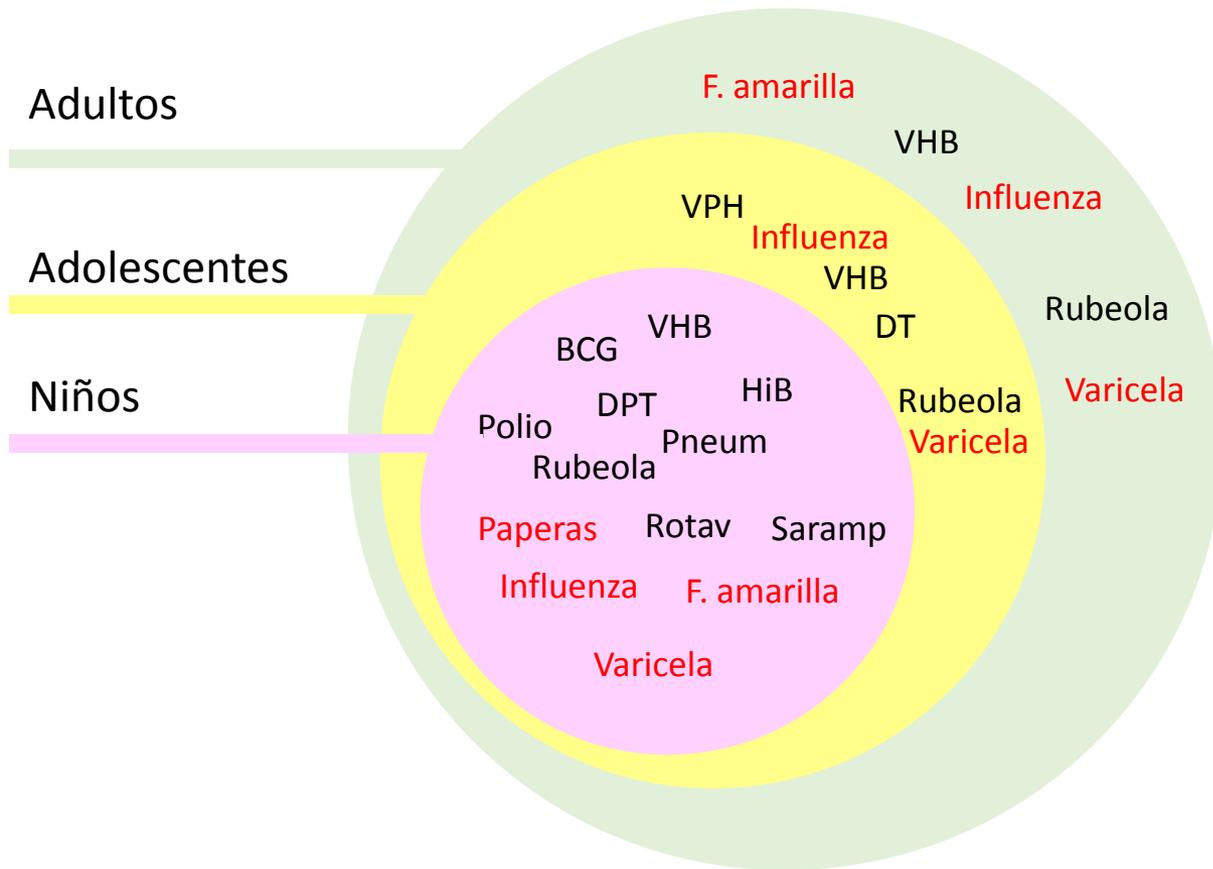


Sin embargo:

- Las enfermedades infecciosas siguen siendo el principal problema de salud humana en el mundo.
- Algunos gérmenes para las que existen vacunas, mantienen alta morbilidad / mortalidad, y no es posible una cobertura global con las vacunas actuales (inmunidad no duradera, vacuna inestable).



Esquema Nacional de Vacunación 2019 - MINSA



Las vacunas en la empresa

- OIT: 484,7 millones - fuerza de trabajo en las Américas (49.9% de la población de la región)



Las vacunas en la empresa

- **Objetivos:**
 - Prevenir las enfermedades relacionadas con los riesgos ocupacionales.



Las vacunas en la empresa

- Objetivos:
 - Evitar el ausentismo y el presentismo.



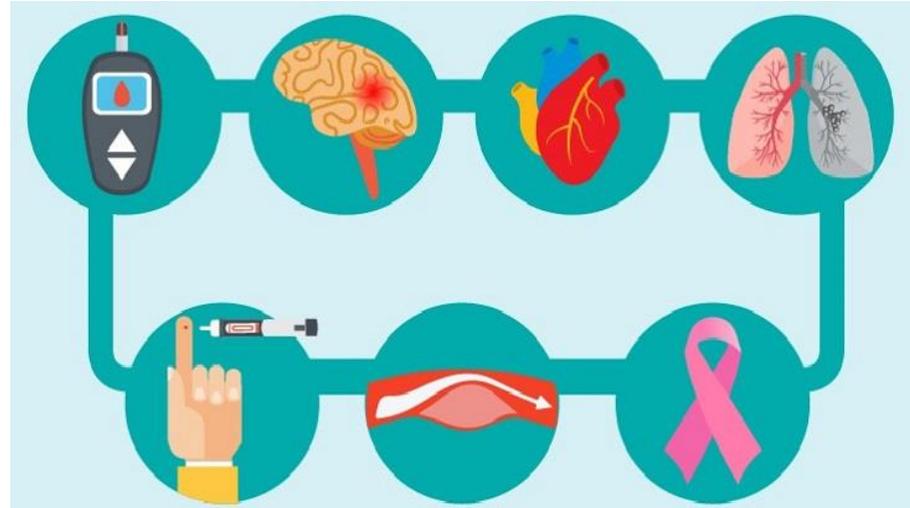
Las vacunas en la empresa

- Objetivos:
 - Proteger a los trabajadores de determinadas enfermedades transmisibles presentes en la comunidad que afecten su salud y comprometan su desempeño laboral.
 - Evitar que los trabajadores sean fuente de contagio de enfermedades transmisibles.

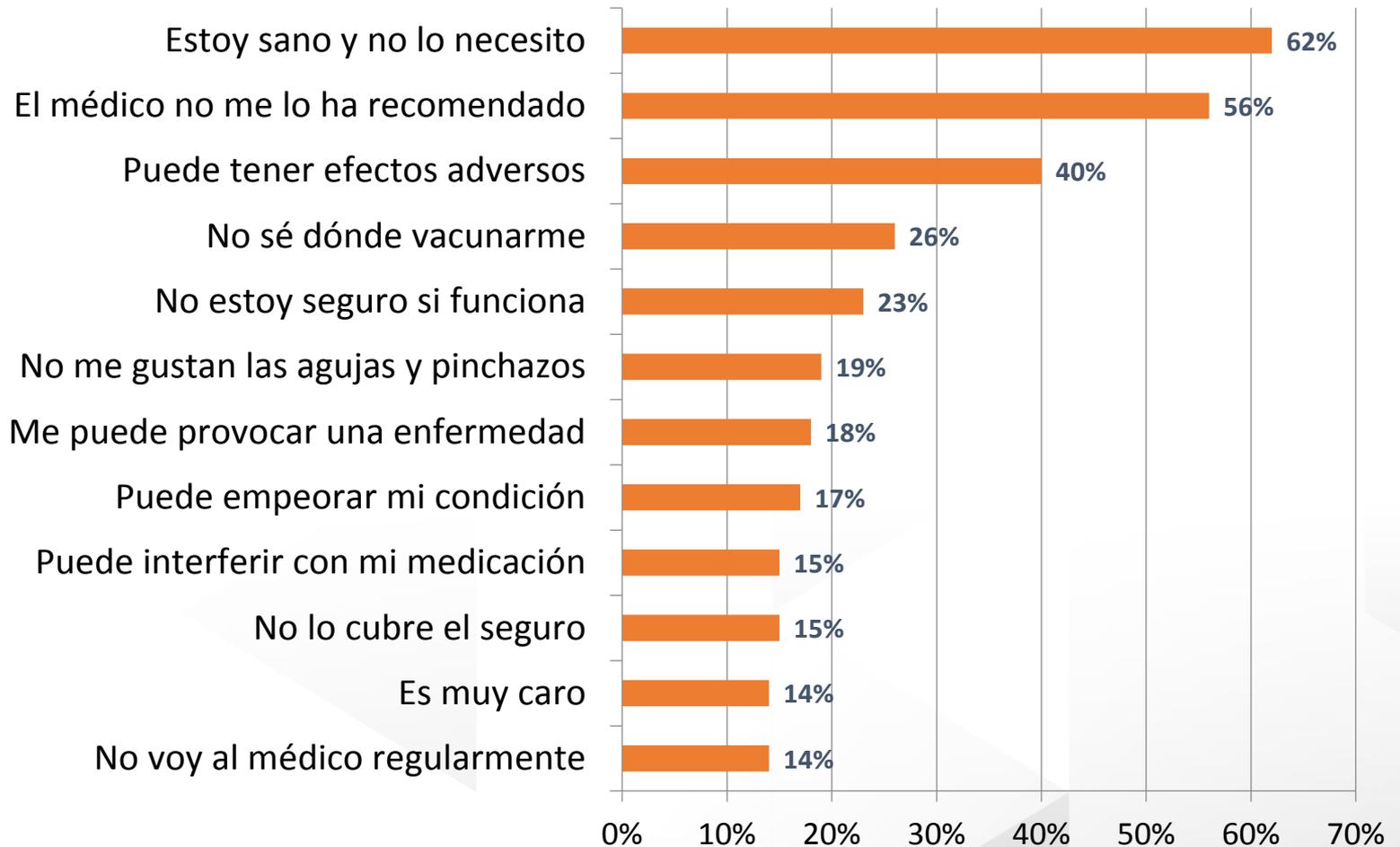


Las vacunas en la empresa

- Objetivos:
 - Prevenir enfermedades infecciosas en trabajadores que padezcan enfermedades crónicas (metabólicas, cardíacas, pulmonares, renales, entre otras) o que estén en condiciones de inmunosupresión y que agraven su estado de salud



Barreras para la vacunación



Quién influye más en la decisión de vacunar?

	Adultos	
Recomendación Médica	69%	90%!!!
Consejo familiar	19%	
Recomendación de una figura pública	7%	
Ninguna	4%	
No respondió	1%	

Vacunas a considerar para trabajadores

- Influenza:

- Contagio:

- Directa de persona a persona, por medio de microgotas expulsadas del aparato respiratorio, al toser, respirar o hablar que entran en contacto con las vías respiratorias superiores o la conjuntiva o contacto con secreciones o elementos contaminados.

- Grupos Laborales Especiales:

- Trabajadores en general (prioridad en crónicos, inmunosuprimidos)



Vacunas a considerar para trabajadores

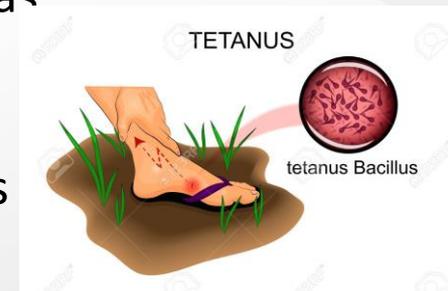
- Tétanos/Difteria/Tos Ferina:

- Contagio:

- Heridas contaminadas
 - Microgotas del aparato respiratorio, al toser, respirar o hablar que entran en contacto con las vías respiratorias superiores o la conjuntiva.

- Grupos Laborales Especiales:

- Agricultura, ganadería, pesca
 - Manejo y tratamiento de aguas, gestión de residuos, saneamiento ambiental
 - Construcción
 - Elaboración y manipulación de alimentos y bebidas
 - Educación
 - Profesionales de la salud, trabajo social
 - Fuerzas armadas, policía, bomberos, trabajadores penitenciarios



Vacunas a considerar para trabajadores

- Hepatitis A:

- Contagio:

- Transmisión fecal-oral

- Grupos Laborales Especiales:

- Manejo y tratamiento de aguas, gestión de residuos, saneamiento ambiental
 - Elaboración y manipulación de alimentos y bebidas
 - Educación
 - Profesionales de la salud, trabajo social
 - Fuerzas armadas, policía, bomberos, trabajadores penitenciarios



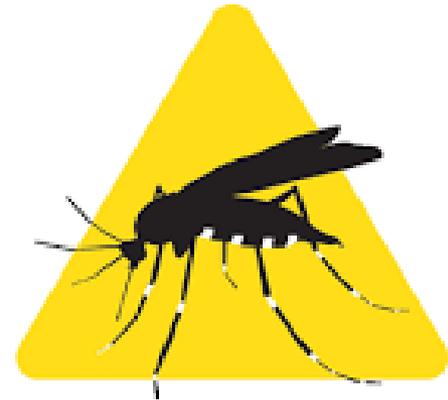
Vacunas a considerar para trabajadores

- Hepatitis B:
 - Contagio:
 - Vía sanguínea o fluidos corporales.
 - Grupos Laborales Especiales:
 - Manejo y tratamiento de aguas, gestión de residuos, saneamiento ambiental
 - Educación
 - Profesionales de la salud, trabajo social
 - Fuerzas armadas, policía, bomberos, trabajadores penitenciarios



Vacunas a considerar para trabajadores

- Fiebre Amarilla
 - Contagio:
 - Picadura de mosquito en zonas endémicas
 - Grupos Laborales Especiales:
 - Trabajadores viajeros a zonas endémicas



Vacunas a considerar para trabajadores

- Fiebre Tifoidea

- Contagio:

- Transmisión fecal-oral

- Grupos Laborales Especiales:

- Manejo y tratamiento de aguas, gestión de residuos, saneamiento ambiental
 - Elaboración y manipulación de alimentos y bebidas
 - Educación
 - Profesionales de la salud, trabajo social
 - Fuerzas armadas, policía, bomberos, trabajadores penitenciarios



Vacunas a considerar para trabajadores

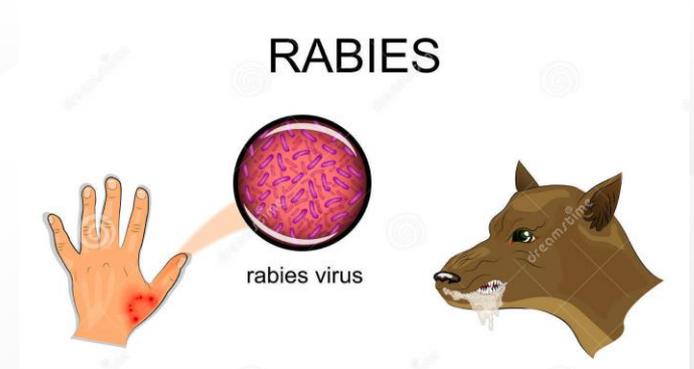
- Rabia

- Contagio:

- Mordedura de animales

- Grupos Laborales Especiales:

- Agricultura, ganadería, caza, silvicultura y pesca
 - Veterinarios



Recomendaciones para implementar Programa de Vacunación en la empresa

- **Promoción de la salud:**

- Control de factores de riesgo modificables para enfermedades inmunoprevenibles.
- Vacunación como hábito saludable



Recomendaciones para implementar Programa de Vacunación en la empresa

- **Evaluar el riesgo biológico en el área de trabajo:**
 - Datos epidemiológicos
 - Datos clínicos
 - Bibliografía
 - Monitoreos ocupacionales



Recomendaciones para implementar Programa de Vacunación en la empresa

- **Intervención**

- Solo voluntario
- Obligatorios a un grupo específico o a todos los trabajadores
- Campaña de vacunación
- Prerrequisito de ingreso



Recomendaciones para implementar Programa de Vacunación en la empresa

- **Registro**
- **Medición**
 - Cobertura
 - Satisfacción



RENZO.PAJUELO@MARSH.COM

MARSH COLLEGE
LIVE ●