

CENS Cauçete.

Docente: Manuel Yañez (profyanez10984@gmail.com)

Año: 2º ciclo

Turno vespertino.

Educación para la salud.

Tema: Inmunidad e inmunización.

Actividades:

1- Lea el siguiente texto.

Inmunidad e inmunización.

Inmunidad es la capacidad de resistencia del organismo frente a los agentes patógenos. Ella varía de persona en persona, con la edad, según la enfermedad de base y factores ambientales.



Los tipos básicos de inmunidad son:

Inmunidad innata: abarca las defensas inespecíficas.

Inmunidad adquirida: es la que desarrolla la persona tras estar expuestos a varios antígenos y construye sus defensas específicas.

Esta inmunidad comprende:

- Inmunidad activa: se obtiene a partir del contacto con un antígeno, que puede ser:
 - Inmunidad natural: se produce al padecer una enfermedad.
 - Inmunidad artificial: se obtiene mediante vacunas o sueros.
- Inmunidad pasiva: se obtiene a través de anticuerpos maternos en la gestación o la lactancia.

La inmunización o vacunación es un modo de activar el sistema inmunitario y prevenir posibles enfermedades. Las vacunas son preparados que generalmente contienen agentes patógenos muertos o inactivos.

Al aplicarlas, los linfocitos b producen anticuerpos que actúan en caso de un contacto de la persona con el agente patógeno. Gracias a la memoria inmunitaria, la enfermedad no se produce.

Actualmente existen cuatro tipos diferentes de vacunas:

- Con patógenos vivos atenuados
- Con patógenos muertos
- Toxoides, a partir de las toxinas que producen bacterias o virus.
- Biosintéticas, similares a los antígenos naturales de los patógenos.

Los sueros son preparados obtenidos a partir de la sangre de la sangre de animales inmunizados. Cuando se aplican a una persona, esta recibe los anticuerpos para combatir la enfermedad. Mientras la vacuna se aplica de modo preventivo, los sueros son terapéuticos y se aplican en personas enfermas.

Las vacunas tardan en formar anticuerpos, el suero tiene acción inmediata.

- 2- Defina inmunidad.
- 3- Diferencie inmunidad innata de inmunidad adquirida.
- 4- Elabore un esquema que agrupe los tipos de inmunidad.
- 5- Defina vacunas.
- 6- ¿Qué tipos de vacunas existen actualmente?
- 7- Defina suero.
- 8- Mencione la diferencias vacuna y suero

	Vacunas	Suero
Diferencias		

Directora Mónica Castro.