



SEMINARIO 7. Vacunas. Calendario Vacunal.

“Las vacunas son productos biológicos que contienen uno o varios antígenos que se administran con el objetivo de producir un estímulo inmunitario específico. Todos los profesionales sanitarios deben poseer, y transmitir a la población, unos conocimientos mínimos sobre vacunas, ya que representan uno de los mejores instrumentos que existen para prevenir enfermedades”.

CONTENIDO:

1. Conceptos básicos.
 - a. Definición de vacuna
 - b. Inmunidad de grupo
 - c. Inmunización activa/pasiva. Natural/artificial
 - d. Erradicación
 - e. Edad mínima de vacunación
2. Propiedades de las vacunas
 - a. Efectividad
 - b. Inmunogenicidad
 - c. Estabilidad
3. Clasificación de las vacunas según su composición. Vacunas combinadas
4. Conservación y manipulación (generalidades). Vías y técnicas de administración. Profilaxis de las reacciones postvacunales.
5. Compatibilidad e intervalos entre vacunas y otros productos biológicos.
6. Seguridad de las vacunas.
 - a. Contraindicaciones permanentes y temporales
 - b. Falsas contraindicaciones
 - c. Precauciones
7. Vacunas sistemáticas y calendario vacunal en Euskadi.
8. *Vacunación en situaciones especiales.*
 - a. *Inmunosupresión*
 - b. *Prematuridad*
 - c. *No vacunados*



Bibliografía

- Marcadante, K. J., Kliegman, R. M., & Schuh, A. M. (2023). Nelson. Pediatría Esencial (9. Arg.). Elsevier.

Para ampliar información sobre el tema o resolver dudas se recomienda consultar en los capítulos de generalidades de los manuales de vacunación:

- Manual del Comité Asesor de vacunas del País Vasco (capítulos 0,1 y 3)
https://www.euskadi.eus/contenidos/informacion/manual_vacunaciones/es_def/adjuntos/MANUAL-VACUNACIONES-2024.pdf
- Manual de inmunizaciones del Comité asesor de vacunas de la AEP
SECCIÓN I. Aspectos generales de las inmunizaciones
<https://vacunasaep.org/documentos/manual/manual-de-vacunas>