

RESUMEN CLAVE 01 — SALUD PÚBLICA, EPIDEMIOLOGÍA E INMUNIZACIONES 2026

ENAE Master Perú · Síntesis de Alta Rentabilidad basada en Normas Técnicas MINSA

1. Esquema Nacional de Vacunación 2026 y Cadena de Frío

- Gestantes: Vacuna Tdap (inmunización pasiva contra tos ferina) y vacuna contra Virus Respiratorio Sincitial (VRS, 32–36 semanas).
- Preparación del termo porta-vacunas: Antes de la vacunación se registra la temperatura (+2 °C a +8 °C), se coloca termómetro de alcohol en el interior y se verifica lote/vencimiento.
- Kit de Emergencia ESAVI: Ampollas de Epinefrina 1:1000 IM (dosis: 0.01 mg/kg de peso), Hidrocortisona y Clorfenamina.
- Clasificación ESAVI: Reacción local/fiebre 24 h post-DPT se clasifica como evento relacionado con la vacuna.

2. Vigilancia Epidemiológica, Dengue y Tuberculosis

- Vigilancia Activa: Búsqueda, identificación y registro de casos mediante visitas domiciliarias (p. ej., ante alerta de sarampión).
- Dengue: Llenado inmediato de ficha clínico-epidemiológica en todo febril procedente de zona endémica. Muestra post-mortem de hígado, bazo y ganglios antes de las 24 horas de fallecido.
- Tuberculosis (TB): Compromiso parenquimal pulmonar con o sin confirmación bacteriológica define Caso de TB Pulmonar. Causalidad de M. tuberculosis: Causa necesaria pero no suficiente. Personal de salud con TB tiene derecho a licencia con goce de haber.
- Prevención Cuaternaria: Evitar consecuencias de intervenciones clínicas innecesarias o sobremedicalización.

3. Fórmulas de Indicadores Epidemiológicos Clásicos

- Tasa Bruta de Natalidad = $(\text{Nacidos vivos} / \text{Población media}) \times 1,000$ habitantes.
- Incidencia Acumulada = $(\text{Casos nuevos} / \text{Población en riesgo al inicio}) \times 10^n$.
- Razón de Mortalidad Materna (RMM) = $(\text{Muertes maternas} / \text{Nacidos vivos}) \times 100,000$.
- Tasa de Mortalidad Infantil (TMI) = $(\text{Muertes en } < 1 \text{ año} / \text{Nacidos vivos}) \times 1,000$.