

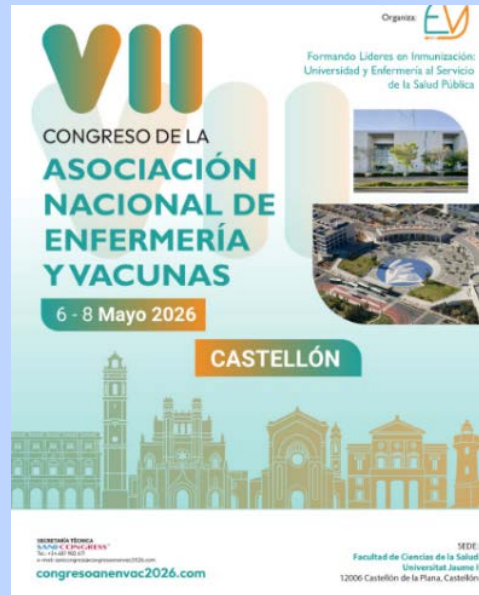
1. ¿POR QUÉ IMPORTA EL REGISTRO EN VACUNACIÓN?

Los programas de vacunación son esenciales para prevenir enfermedades infecciosas. Su eficacia depende de una correcta administración, almacenamiento y registro de cada vacuna.

El registro debe incluir:

- Fecha y hora de administración
- Número de lote
- Condiciones de almacenamiento y transporte
- Datos del paciente y del profesional vacunador

Cuando esta información se registra de forma incorrecta u omitida, pueden producirse errores en la toma de decisiones clínicas, como revacunaciones innecesarias, manejo de lotes o seguimiento clínico. , etc., lo que afecta la protección individual y poblacional.



Bibliografía



AUTORES:

María José Arroyo Cháfer

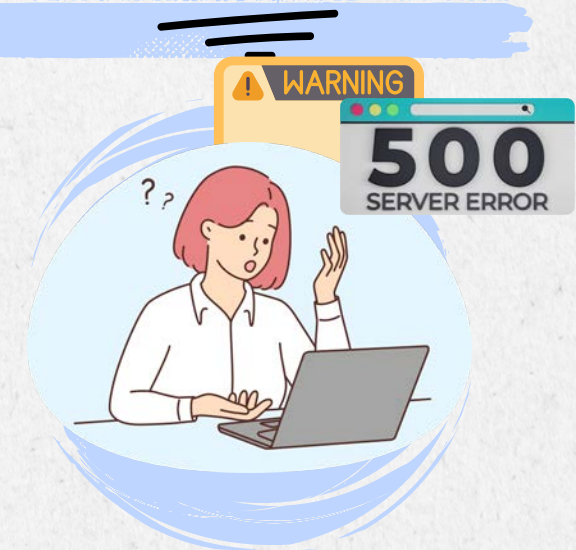
Mabel Bueno Juan

Vanesa Fernández Humanes

José Antonio González Tamayo

Natalia María Sardina Domínguez

ERRORES DE REGISTRO. IMPACTO INMUNOLÓGICO.



Los errores de registro representan un riesgo potencial para la efectividad de la inmunización y pueden afectar la protección de la población.

2. PRINCIPALES ERRORES DE REGISTRO

Errores de documentación

- Tipo de vacuna mal registrado
- Fecha u hora incorrectas
- Número de dosis.
- Falta de lote o fabricante

Errores en cadena de frío

- Temperaturas mal documentadas
- No registrar incidentes de ruptura de cadena de frío
- Confusión entre equipos de refrigeración

Errores administrativos

- Dosis duplicadas
- Omisión de vacunaciones en campañas
- Falta de actualización en sistemas electrónicos



3. IMPACTO INMUNOLÓGICO

Dosis omitidas o no registradas

- Puede llevar a revacunación innecesaria
- No afecta gravemente la inmunidad, pero aumenta costos y riesgo de reacciones leves

Dosis mal registradas o incorrectas

- Protección incompleta
- Falta de inmunidad frente a la enfermedad esperada

Ruptura de cadena de frío no detectada

- Disminución de inmunogenicidad
- Fallo en la respuesta de anticuerpos
- Riesgo de brotes en poblaciones supuestamente vacunadas

Impacto en programas de vacunación

- Dificultad para medir coberturas reales
- Problemas en investigación de eventos adversos
- Complicaciones para identificar lotes defectuosos.

4. CÓMO PREVENIR ERRORES

- Capacitación del personal de salud (protocolos claros de registro y administración y entrenamiento en manejo de cadenas de frío)
- Sistemas electrónicos de vacunación (alertas automáticas para dosis faltantes o duplicadas y registro de temperatura en tiempo real).
- Verificación y auditoría periódica (definir criterios claros para repetir dosis tras incidentes de registro o ruptura de cadena de frío).

5. CONCLUSIÓN

Los errores de registro no son simples fallos administrativos: pueden comprometer la inmunidad individual, la protección comunitaria y la eficiencia del programa vacunal. Un sistema de registro robusto, unido a vigilancia y capacitación, asegura que las vacunas cumplan su función inmunológica.