

# Errores de Registro en Vacunas: El Impacto Invisible en la Inmunidad



## Anatomía de un Registro Perfecto



## Datos Esenciales del Acto Vacunal

Un registro completo debe incluir: fecha/hora, nombre de la vacuna, lote, fecha de caducidad, datos del paciente/vacunador y condiciones de transporte.

## El Rol Crítico de Enfermería

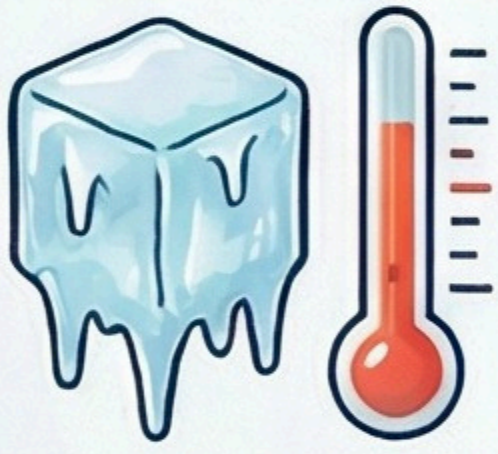
Son los responsables directos de la administración y de la documentación rigurosa que garantiza la seguridad clínica a largo plazo.

## Tipología del Error de Registro



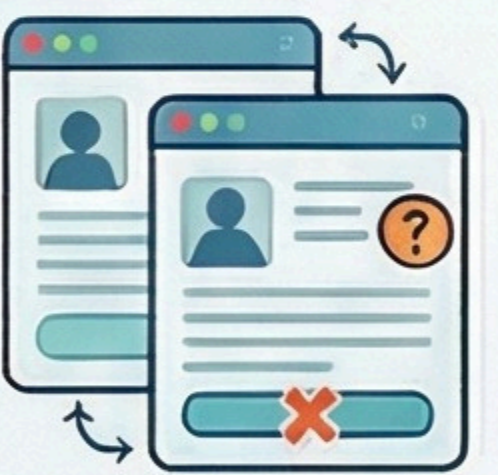
### Errores de Documentación y Omisión

Incluye no registrar una vacuna administrada, omitir el número de lote, transcribir fechas incorrectas en el sistema.



### Fallos en la Cadena de Frío

Documentación inadecuada de la temperatura o falta de registro tras incidentes de ruptura térmica en las unidades de refrigeración.



### Errores Administrativos y Duplicidad

Registrar una dosis dos veces o no actualizar los sistemas electrónicos, común en campañas masivas o por falta de interoperabilidad.

## Impacto Inmunológico y Clínico

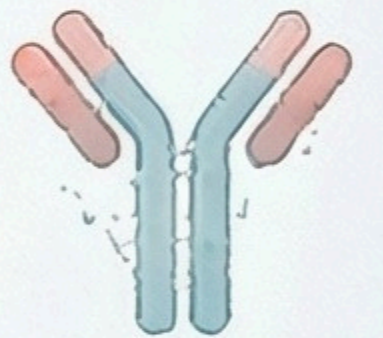


### Falsa Sensación de Seguridad

Un registro erróneo puede hacer que un paciente parezca protegido cuando no lo está, favoreciendo la reemergencia de enfermedades prevenibles.

### Alteración de la Inmunogenicidad

La falta de registro de rupturas de cadena de frío oculta la posible pérdida de eficacia en vacunas de virus vivos o toxoides.



### Revacunación vs. Protección Incompleta



Revacunación Innecesaria

Protección Incompleta (Sin Anticuerpos Protectores)

## Estrategias de Prevención (Escudo de Seguridad)



### Capacitación y Protocolos

Formación continuo en manejo de frío y establecimiento de criterios claros para la repetición de dosis tras incidentes.

### Innovación Tecnológica

Uso de sistemas electrónicos con alertas automáticas para dosis duplicadas y registro de temperatura en tiempo real.

### Verificación y Auditoría

Realizar comparaciones periódicas entre registros físicos y digitales para asegurar la veracidad de los lotes y existencias.

