



Instituto Mexicano del Seguro Social

Dirección de Innovación y Desarrollo Tecnológico

Coordinación de Tecnología para los Servicios Médicos

Expediente Clínico Electrónico del IMSS

Noviembre de 2011

Expediente Clínico Electrónico (ECE)



- El IMSS, siempre a la vanguardia en los procesos de la Atención Médica, inició los primeros diseños del ECE alrededor de 1993.
- El ECE del IMSS se extendió como un componente del Proceso de Mejora de Medicina Familiar y como apoyo a los Programas Médicos del Instituto (2000).





Expediente Clínico Electrónico (ECE)



- El Sistema de Información de Medicina Familiar (**SIMF**) fue implantado en prácticamente en el 100% de las unidades de primer nivel de atención entre 2003 y 2006.
- En 2004 se inició con la implantación de los sistemas para Hospitales, con el Sistema de Información de Consulta Externa en Hospitales (**SICEH**) y con el **Sistema IMSS Vista** para el control hospitalario.



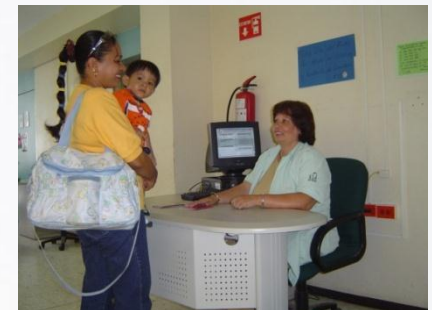


Expediente Clínico Electrónico (ECE)



El esfuerzo del IMSS en el uso de SIMF, SICEH e IMSS Vista, se manifiesta en los siguientes resultados:

- Más de **36 millones** de expedientes clínicos electrónicos.
- Más de **400 millones** de consultas en los **tres niveles de atención**.
- Nivel de uso sostenido en 1,219 de 1,222 Unidades de Medicina Familiar (99%) desde 2007.
- Adopción de sistemas en Hospitales de Segundo y Tercer Nivel, 92 Hospitales con SICEH y 51 con IMSS Vista.
- Consolidando la Experiencia Institucional, la Adopción Tecnológica, la Calidad del Registro en Salud, y la Eficiencia Operativa, entre otros aspectos.





Expediente Clínico Electrónico (ECE)



- El ECE del IMSS ha sido un buen primer paso, que al igual que en otras partes del mundo, ha tenido un principio complejo.
- La solución de ECE actual tiene debilidades y oportunidades que ha sido necesario atender para resolver de raíz las deficiencias, aprovechando aquellos beneficios que se han obtenido:
 - Consolidar en un solo ECE los procesos de atención médica en las unidades de los tres niveles de atención, integrando la información existente.
 - Continuar hacia la cobertura total de unidades médicas.
 - Optimizar y agregar funcionalidades para la atención integral del pacientes.



Nueva Versión del ECE del IMSS



Componentes del Software

Consulta Externa (de los 3 niveles)

- Agenda de Citas
- Historia Clínica Única
- Nota Médica General
- Auxiliares de Dx y Tx
 - Receta Electrónica
 - Incapacidad Electrónica
 - Expedición de Referencia y Contrarreferencia
 - Expedición de Solicitud de Laboratorio
 - Expedición de Solicitud de Imaginología
 - Expedición de Solicitud de Interconsulta en la Unidad



Módulos Específicos Primer Nivel

- PrevenIMSS
- Hojas de Control (Diabéticos /Hipertensos)
- Valoración del Riesgo Reproductivo y Planificación Familiar
- Vigilancia Prenatal
- Climaterio y Menopausia
- Salud en el Trabajo
- Estomatología
- Nutrición y Dietética
- Trabajo Social

Módulos Específicos Hospitalización

- Hospitalización: ingresos, nota de evolución y egresos
- Urgencias
- Agenda de Quirófano
- Enfermería
- Anatomía Patológica



Nueva Versión del ECE del IMSS



INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
SEGURIDAD Y SOLIDARIDAD SOCIAL

DIRECCIÓN DE PRESTACIONES MÉDICAS

RECETA INDIVIDUAL



NSS : 6892-74-1735 A. MED.: 4F19500R
NOMBRE DEL PACIENTE
CONSUELO RAMIREZ T
DELEGACIÓN: 2 NORESTE D.F.
UNIDAD: UMF NO. 14 CVE PTAL.
CONSULTORIO: 16 TURNO:



INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
SEGURIDAD Y SOLIDARIDAD SOCIAL

DIRECCIÓN DE PRESTACIONES MÉDICAS CERTIFICADO DE INCAPACIDAD TEMPORAL PARA EL TRABAJO



NSS : 3000-72-0448 AGREGADO MÉDICO: 1F19720R
NOMBRE DEL ASEGURADO:
MARISELA DEL CONSUELO MARTINEZ LEON
SEXO: FEMENINO
DELEGACIÓN: 2 NORESTE D.F.
UNIDAD:UMF NO. 14 CVE PTAL. 360120252110
CONSULTORIO: 12 TURNO: VESPERTINO
DOCUMENTO IDENTIFICACIÓN DEL ASEGURADO: CARTA PATRONAL

Folio : 362001
ESTA RECETA NO SE SURTIR
DE LAS 72 HORAS DE SU EXI

Serie y Folio YN680733

Fecha: Jueves, 24 de Noviembre del 2005

0106 PARACETAMOL (ACETAMINOFEN). SOLUCION ORAL. CADA ML CONTIENE: PARACETAMOL 100 I POLIETILENO O DE VIDRIO COLOR AMBAR. CONTENIENDO 15 ML, CON GOTERO CALIBRADO A 0.5 Y O ADJUNTO AL FRASCO Y LE SIRVE D

1 TABLETA (S) cada 12 HORA(S) durante 30 DÍA(S) Cantidad a Surtir 4 FCO

indicaciones adicionales

Nombre y firma del Médico
JOSE LUIS GONZALEZ CHAMAGOL

Cédula Profesional
123

Nombre de quien
recibe:

Domicilio: Sin domicilio Sin domicilio

Teléfono: Sin telefono

Unidad Médica Expedidora	Nivel Atención	Delegación Expedidora	Certificado de Incapacidad Serie
UMF No. 14	1	2 Noreste D.F.	YN680733
UMF Adscripción	Delegación Adscripción	patrón(es)	Puesto de trabajo
UMF No. 14	2 Noreste D.F.	nombre	ocupacion
Tipo Incapacidad	días Autorizados(Letra)	Número	A partir del
PRENATAL	cuarenta y dos	42	25/11/2005
Ramo de Seguro	días Probables de Recuperación	Control Maternidad	Expedido el
MATERNIDAD		NO	25/11/2005
Probable Riesgo Trabajo	días Acumulados	días Acumulados	
NO	0	0	
Diagnóstico	Embarazo con cesárea previa	Codif. CIE-10	0342
Complemento de Dx.			

Salud en el Trabajo			Vigencia de derechos	
Se autoriza como riesgo de trabajo	SI	NO	Número de registro patronal	Con derecho
Accidente de trabajo	Accidente en trayecto	Enfermedad de trabajo		SI NO
			Número de registro patronal Art. 33	Deleg
				Subd
			Fuente y Fecha	Salario Diario
				JMF
				CERTIFICO: Firma:
				Mat.

PRESTACIONES económicas					
Diferencias	Envío Banco	Fecha	Forma de pago	Número	Importe
Movimiento	Fecha Inicio	Fecha	Tipo Documento		
			Vol. pago		
Causa	Fecha término		Cheque		
Revisó	Matrícula	Firma	Autorizó	Matrícula	Firma

Nombre y firma del médico
JOSE LUIS GONZALEZ CHAMAGOL

Matrícula
2953811

Nombre y firma del médico que autoriza
NO APLICA

Matrícula
70 APLICA

CERTIFICADO ORIGINAL



Nueva Versión del ECE del IMSS



- Representa la **continuidad del ECE en el IMSS** y la **mejora tecnológica** de los Sistemas SIMF, SICEH e IMSS Vista:
 - Integra el expediente clínico del paciente para los tres niveles de atención.
 - Incrementa la funcionalidad para su uso en Hospitales.
 - Facilita el acceso y el intercambio de información entre unidades y entre niveles de atención.
- Busca **extender los logros en materia del ECE** en los tres niveles de atención, mantener al Instituto en la **vanguardia tecnológica**, y adoptar las **Normas Oficiales Mexicanas y estándares** en materia de salud y tecnología.





Nueva Versión del ECE del IMSS



- Disminución de las actividades manuales asociadas al registro, administración, almacenamiento y recuperación de los Expedientes Clínicos.
- Mayor oportunidad en el acceso a la información para la Atención Médica de los derechohabientes.
- Facilidad para consultar el Expediente Clínico integral de los derechohabientes desde cualquier unidad médica, independientemente del nivel de atención y las unidades en donde haya sido atendido.
- Mayor nivel de detalle en la información clínica para los diagnósticos de los pacientes.
- Mayor sencillez para el registro de información.





Estrategia de Despliegue

Total de Unidades: 1384

1ª Etapa
(96 Unidades)

Oct 11 ← → Jul 12

SIN EXPEDIENTE
CLÍNICO
ELECTRÓNICO



Papel

2do y
3er Nivel

Capacitación en PC y NECE
Acompañamiento PRESENCIAL y Seguimiento

Nov 11 ← → Jul 12

2ª Etapa
(1,288 Unidades)

CON
EXPEDIENTE
CLÍNICO
ELECTRÓNICO



SICEH y VISTA

Capacitación en NECE
Acompañamiento FOCALIZADO
v Seguimiento

2do y
3er Nivel



SIMF

MEST

Actualización en NECE

1er Nivel

Se realizará el despliegue de acuerdo a las Zonas Médicas



Conclusiones



El ECE...

- No es un nuevo sistema, es la evolución y mejora sustantiva, esperada y necesaria, de los sistemas actuales.
- No es un sistema adicional a los que hoy ya se operan, es la integración de los mismos.
- No cambia los procesos ya sistematizados actualmente, los facilita.
- No cambia la funcionalidad de los sistemas actuales, la extiende.



Gracias