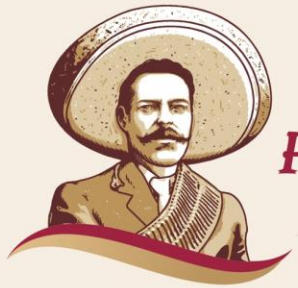
Secretaría de Salud
Dirección General de Calidad y Educación en Salud
Dirección de Mejora de Procesos

Modelo de Evaluación del Expediente Clínico Integrado y de Calidad (MECIC)

Informe Anual 2022

SALUD
SECRETARÍA DE SALUD



2023 AÑO DE Francisco VILLA
EL REVOLUCIONARIO DEL PUEBLO

MECIC

Es un instrumento diseñado para evaluar la calidad de los registros en el expediente clínico

Permite identificar áreas de oportunidad y puntos críticos que mejorarán la calidad, con la finalidad de implementar acciones a favor de la mejora continua y de lograr un Expediente Clínico Integrado y de Calidad

https://desdgces.salud.gob.mx/mecic/index.php

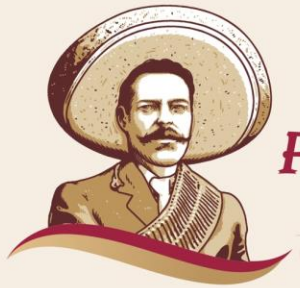
Objetivo

Coadyuvar en la mejora de la calidad del expediente clínico conforme a la normatividad vigente mediante la implantación de un modelo de gestión de la calidad del expediente clínico en los establecimientos de atención del Sistema Nacional de Salud

Análisis de Resultados de los Modelos del MECIC

Archivo Clínico, Expediente Clínico Integrado y de Calidad y Expediente Clínico Estomatológico

SALUD
SECRETARÍA DE SALUD



2023 AÑO DE Francisco VILLA
EL REVOLUCIONARIO DEL PUEBLO

Modelos del MECIC

El número de establecimientos que reportaron al MECIC fue de **8,171**

- La media anual de los Modelos del MECIC a nivel nacional corresponde a:

Modelos del MECIC	Media anual
Archivo Clínico	87.69%.
Expediente Clínico Integrado y de Calidad	88.71%.
Expediente Clínico Estomatológico	93.22%.

Análisis de los Modelos del MECIC

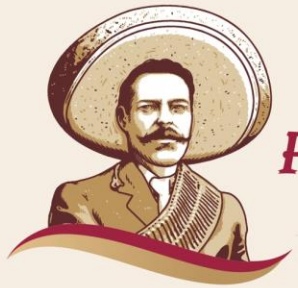
- **Archivo Clínico**
  - La media anual de este componente fue de 87.69%.
  - Las Entidades Federativas con métricas ≥90% correspondieron a: **Aguascalientes, Baja California, Chihuahua, Ciudad de México, Colima, Durango , Guanajuato, Hidalgo, Jalisco, Nuevo León, Querétaro, San Luis Potosí, Tamaulipas y Tlaxcala**

- **Expediente Clínico Integrado y de Calidad**
  - La media anual de este componente fue de 88.51%.
  - Las Entidades Federativas con métricas ≥90% correspondieron a: **Colima, Durango, Hidalgo, Puebla, Querétaro, Quintana Roo, Tlaxcala y Yucatán**

- **Expediente Clínico Estomatológico**
  - La media anual de este componente fue de 92.51%.
  - Las Entidades Federativas con métricas ≥90% correspondieron a: **Baja California, Chiapas, Chihuahua, Colima, Durango, Guanajuato, Hidalgo, Jalisco, Estado de México, Morelos, Nuevo León, Oaxaca, Puebla, Querétaro, Quintana Roo, San Luis Potosí, Sinaloa, Tlaxcala, Yucatán y Zacatecas**

Análisis de Resultados de los Dominios de Modelos del MECIC

SALUD
SECRETARÍA DE SALUD



2023 AÑO DE Francisco VILLA
EL REVOLUCIONARIO DEL PUEBLO

Dominios del "*Archivo Clínico*" por Entidad Federativa

SALUD
SECRETARÍA DE SALUD

Entidad Federativa	Media anual
Aguascalientes	92.75%
Baja California	97.16%
Baja California Sur	84.40%
Campeche	83.92%
Chiapas	85.29%
Chihuahua	90.06%
Ciudad de México	94.98%
Coahuila	88.21%
Colima	94.80%
Durango	94.53%
Guanajuato	91.63%
Guerrero	81.51%
Hidalgo	91.10%
Jalisco	91.24%
México	87.93%
Michoacán	89.84%

Entidad Federativa	Media anual
Morelos	81.75%
Nayarit	79.14%
Nuevo León	91.20%
Oaxaca	81.40%
Puebla	88.59%
Querétaro	93.84%
Quintana Roo	88.92%
San Luis Potosí	93.98%
Sinaloa	86.21%
Sonora	82.53%
Tabasco	76.85%
Tamaulipas	92.82%
Tlaxcala	92.36%
Veracruz	86.04%
Yucatán	72.42%
Zacatecas	87.96%

2023 AÑO DE Francisco VILLA
EL REVOLUCIONARIO DEL PUEBLO

Análisis de los Dominios del "*Archivo Clínico*"

- **Custodia, Conservación y Archivo del Expediente Clínico**
  - La media anual de este componente fue de 87.88%.
  - Las Entidades Federativas con métricas ≥90% correspondieron a: **Aguascalientes, Baja California, Chihuahua, Ciudad de México, Colima, Durango , Guanajuato, Hidalgo, Jalisco, Nuevo León, Querétaro, San Luis Potosí, Tamaulipas y Tlaxcala**

Dominios del "*Expediente Clínico Integrado y de Calidad*" (1), por Entidad Federativa

SALUD
SECRETARÍA DE SALUD

MODELO	EXPEDIENTE CLINICO INTEGRADO Y DE CALIDAD (1)										
DOMINIO	Historia clínica	Nota de urgencias	Nota de ingreso a hospitalización	Nota de evolución	Nota de referencia / traslado	Nota de interconsulta	Nota pre-operatoria	Nota pre-anestésica	Nota post-operatoria	Nota post-anestésica	Nota de egreso
Aguascalientes	73.97%	93.87%	90.50%	92.15%	92.80%	87.98%	78.84%	78.69%	92.95%	83.69%	87.05%
Baja California	80.47%	92.56%	91.24%	93.46%	92.85%	91.39%	39.06%	77.72%	90.67%	87.27%	89.96%
Baja California Sur	69.99%	90.93%	90.25%	95.36%	93.88%	78.38%	67.48%	71.76%	88.53%	73.88%	84.44%
Campeche	86.84%	88.63%	73.70%	94.61%	94.53%	82.81%	62.58%	78.76%	86.68%	76.08%	82.07%
Chiapas	90.05%	92.15%	87.79%	95.26%	89.73%	86.11%	77.28%	75.23%	86.80%	77.46%	89.39%
Chihuahua	78.62%	83.53%	77.71%	91.14%	88.95%	83.56%	63.25%	77.28%	80.55%	76.45%	75.12%
Ciudad de México	74.44%	91.86%	87.21%	92.96%	91.80%	88.84%	77.36%	89.59%	86.37%	88.13%	91.41%
Coahuila	82.13%	81.12%	81.49%	92.47%	84.54%	78.49%	66.58%	65.26%	74.25%	65.04%	72.67%
Colima	91.54%	84.57%	89.59%	94.32%	94.44%	90.60%	89.81%	85.00%	91.47%	85.92%	83.37%
Durango	86.55%	90.82%	86.93%	95.03%	98.60%	91.14%	79.34%	81.47%	88.36%	78.45%	80.56%
Guanajuato	86.28%	94.88%	92.75%	94.02%	88.40%	80.69%	83.47%	85.47%	87.57%	85.50%	93.25%
Guerrero	87.66%	85.15%	69.54%	93.98%	84.78%	73.49%	61.50%	71.54%	73.56%	71.06%	73.54%
Hidalgo	92.94%	93.24%	85.15%	96.11%	93.53%	87.31%	81.61%	85.67%	88.76%	83.39%	87.57%
Jalisco	86.16%	87.89%	67.32%	94.21%	94.03%	85.89%	76.54%	75.87%	84.75%	69.44%	85.96%
México	88.39%	92.90%	87.82%	96.10%	93.03%	89.06%	85.23%	92.23%	90.12%	91.34%	91.76%
Michoacán	77.99%	91.69%	89.02%	93.06%	88.17%	86.35%	78.98%	82.77%	87.52%	82.64%	89.99%
Morelos	83.83%	93.65%	82.69%	95.65%	95.92%	91.24%	81.88%	74.50%	88.74%	76.15%	89.61%
Nayarit	76.90%	90.19%	86.87%	91.73%	88.94%	81.95%	79.78%	77.03%	85.66%	77.59%	88.68%
Nuevo León	90.66%	89.04%	85.85%	93.46%	86.19%	91.45%	66.03%	83.08%	84.22%	80.32%	86.37%
Oaxaca	88.13%	81.79%	83.79%	94.31%	94.55%	89.70%	72.55%	67.14%	79.14%	67.03%	85.99%
Puebla	91.63%	93.04%	87.41%	97.11%	94.72%	91.68%	81.93%	86.04%	81.33%	85.35%	87.21%
Querétaro	92.01%	86.54%	87.65%	97.16%	96.26%	87.45%	67.92%	69.78%	78.93%	67.95%	85.66%
Quintana Roo	89.67%	91.65%	82.74%	97.35%	93.87%	89.73%	80.36%	77.35%	85.96%	76.79%	82.98%
San Luis Potosí	63.08%	90.61%	83.64%	89.63%	89.03%	87.01%	83.13%	81.85%	90.09%	83.49%	89.51%
Sinaloa	83.82%	89.68%	84.90%	91.03%	83.70%	75.78%	72.32%	66.90%	81.11%	67.45%	88.86%
Sonora	79.39%	89.84%	85.68%	92.40%	92.48%	88.74%	79.91%	77.40%	88.15%	76.02%	84.32%
Tabasco	86.80%	89.76%	86.26%	94.39%	73.80%	84.52%	72.94%	77.95%	87.05%	80.72%	89.79%
Tamaulipas	84.38%	93.74%	87.10%	93.61%	91.15%	91.77%	79.41%	83.21%	84.06%	85.31%	85.27%
Tlaxcala	93.94%	87.72%	81.58%	96.90%	87.80%	94.32%	75.41%	84.01%	86.73%	82.67%	85.32%
Veracruz	87.65%	94.04%	85.34%	95.26%	88.60%	83.90%	78.27%	83.83%	86.25%	83.90%	88.13%
Yucatán	92.50%	89.41%	90.40%	95.20%	95.56%	96.17%	80.48%	83.97%	88.25%	84.94%	88.16%
Zacatecas	83.95%	96.30%	96.57%	95.80%	92.46%	93.32%	94.33%	87.08%	94.71%	87.59%	96.91%
Media anual:	**85.87%**	**90.99%**	**85.07%**	**94.67%**	**90.35%**	**86.33%**	**77.34%**	**81.88%**	**85.87%**	**81.56%**	**87.00%**

Análisis de los Dominios del "*Expediente Clínico Integrado y de Calidad*" (1)

- **Historia clínica**
  - La media anual de este componente fue de 85.87%.
  - Las Entidades Federativas con métricas ≥90% correspondieron a: **Chiapas, Colima, Hidalgo, Nuevo León, Puebla, Querétaro, Tlaxcala y Yucatán**

- **Nota de urgencias**
  - La media anual de este componente fue de 90.99%.
  - Las Entidades Federativas con métricas ≥90% correspondieron a: **Aguascalientes, Baja California, Baja California Sur, Chiapas, Colima, Durango, Guanajuato, Hidalgo, Estado de México, Michoacán, Morelos, Nayarit, Puebla, Quintana Roo, San Luis Potosí, Tamaulipas, Veracruz y Zacatecas**

- **Nota de ingreso a hospitalización**
  - La media anual de este componente fue de 85.07%.
  - Las Entidades Federativas con métricas ≥90% correspondieron a: **Aguascalientes, Baja California, Baja California Sur, Guanajuato, Yucatán y Zacatecas**

Análisis de los Dominios del "*Expediente Clínico Integrado y de Calidad*" (1)

- **Nota de evolución**
  - La media anual de este componente fue de 94.67%.
  - Las Entidades Federativas con métricas ≥90% correspondieron a: **Aguascalientes, Baja California, Baja California Sur, Campeche, Chiapas, Chihuahua, Ciudad de México, Coahuila, Colima, Durango, Guanajuato, Guerrero, Hidalgo, Jalisco, Estado de México, Michoacán, Morelos, Nayarit, Nuevo León, Oaxaca, Puebla, Querétaro, Quintana Roo, Sinaloa, Sonora, Tabasco, Tamaulipas, Tlaxcala, Veracruz, Yucatán y Zacatecas**

- **Nota de referencia / traslado**
  - La media anual de este componente fue de 90.35%.
  - Las Entidades Federativas con métricas ≥90% correspondieron a: **Aguascalientes, Baja California, Baja California Sur, Campeche, Ciudad de México, Colima, Durango, Hidalgo, Jalisco, Estado de México, Morelos, Oaxaca, Puebla, Querétaro, Quintana Roo, Sonora, Tabasco, Tamaulipas, Yucatán y Zacatecas**

- **Nota de interconsulta**
  - La media anual de este componente fue de 86.33%.
  - Las Entidades Federativas con métricas ≥90% correspondieron a: **Baja California, Colima, Durango, Morelos, Nuevo León, Puebla, Tamaulipas, Tlaxcala, Yucatán y Zacatecas**

- **Nota pre-operatoria**
  - La media anual de este componente fue de 77.34%.
  - La única Entidad Federativa con métricas ≥90% corresponde a: **Zacatecas**

Análisis de los Dominios del "*Expediente Clínico Integrado y de Calidad*" (1)

- **Nota pre-anestésica**
  - La media anual de este componente fue de 81.88%.
  - La única Entidad Federativa con métricas ≥90% corresponde al: **Estado de México**

- **Nota post-operatoria**
  - La media anual de este componente fue de 85.87%.
  - Las Entidades Federativas con métricas ≥90% correspondieron a: **Aguascalientes, Baja California, Colima, Estado de México, San Luis Potosí y Zacatecas**

- **Nota post-anestésica**
  - La media anual de este componente fue de 81.56%.
  - La única Entidad Federativa con métricas ≥90% corresponde al: **Estado de México**

- **Nota de egreso**
  - La media anual de este componente fue de 87.00%.
  - Las Entidades Federativas con métricas ≥90% correspondieron a: **Ciudad de México, Guanajuato, Estado de México y Zacatecas**

Dominios del "*Expediente Clínico Integrado y de Calidad*" (2), por Entidad Federativa

SALUD
SECRETARÍA DE SALUD

MODELO	EXPEDIENTE CLINICO INTEGRADO Y DE CALIDAD (2)								
DOMINIO	Hoja de enfermería	Servicios auxiliares de diagnóstico y tratamiento	Registro de la transfusión de unidades de sangre o de sus componentes	Trabajo social	Carta de consentimiento informado	Hoja de egreso voluntario	Hoja de notificación al ministerio público	Nota de defunción y de muerte fetal	Análisis clínico
Aguascalientes	88.97%	96.03%	94.18%	79.53%	94.49%	96.30%	100.00%	100.00%	96.08%
Baja California	85.38%	94.75%	80.93%	25.52%	86.42%	18.52%	85.71%	86.11%	88.61%
Baja California Sur	79.66%	94.70%	91.02%	67.40%	86.31%	31.48%	40.35%	53.33%	94.95%
Campeche	89.49%	92.93%	88.71%	95.91%	90.34%	79.17%	79.04%	83.33%	97.28%
Chiapas	81.90%	93.12%	90.31%	78.63%	92.10%	86.10%	39.98%	37.93%	95.46%
Chihuahua	91.37%	92.38%	78.12%	78.53%	85.92%	71.60%	75.30%	78.22%	92.25%
Ciudad de México	76.44%	94.47%	86.90%	67.12%	84.52%	81.91%	85.35%	72.02%	92.91%
Coahuila	81.89%	84.79%	73.09%	76.01%	83.96%	82.40%	74.44%	51.11%	92.75%
Colima	89.16%	97.21%	87.50%	78.69%	90.14%	53.70%	94.44%	100.00%	90.40%
Durango	91.55%	95.55%	91.83%	86.42%	95.32%	67.90%	100.00%	63.33%	90.65%
Guanajuato	83.19%	94.42%	87.67%	74.52%	87.61%	95.12%	85.66%	93.52%	95.48%
Guerrero	62.62%	87.25%	74.81%	64.80%	81.61%	57.79%	82.02%	78.40%	75.56%
Hidalgo	74.55%	85.36%	94.29%	82.56%	93.48%	90.61%	88.23%	73.18%	96.32%
Jalisco	83.86%	93.63%	90.90%	61.75%	87.31%	70.55%	80.66%	64.01%	95.55%
México	77.83%	93.76%	94.03%	81.26%	91.84%	96.06%	89.26%	87.80%	95.21%
Michoacán	80.77%	95.65%	81.14%	67.95%	86.18%	88.08%	58.70%	91.67%	94.65%
Morelos	88.85%	96.20%	93.45%	62.07%	93.22%	77.78%	83.00%	58.89%	95.31%
Nayarit	64.48%	93.35%	81.82%	88.87%	85.01%	28.89%	0.00%	33.33%	91.82%
Nuevo León	81.08%	94.13%	66.83%	81.03%	94.59%	72.22%	63.17%	87.78%	96.37%
Oaxaca	87.60%	92.41%	76.74%	66.82%	92.36%	63.58%	69.38%	60.39%	93.05%
Puebla	91.20%	96.43%	91.28%	83.36%	96.47%	74.92%	83.89%	66.52%	97.85%
Querétaro	93.86%	96.52%	69.72%	74.59%	95.97%	22.22%	25.71%	66.67%	95.87%
Quintana Roo	90.32%	94.95%	72.07%	92.68%	96.24%	70.11%	87.29%	34.29%	96.80%
San Luis Potosí	73.78%	92.12%	98.88%	70.13%	91.50%	72.13%	75.15%	72.22%	90.73%
Sinaloa	88.68%	89.47%	88.88%	89.69%	80.32%	87.39%	82.02%	88.89%	95.05%
Sonora	84.45%	94.71%	94.50%	84.04%	90.71%	85.16%	74.67%	60.56%	95.81%
Tabasco	73.34%	89.11%	79.90%	73.64%	81.65%	79.05%	74.64%	62.22%	88.51%
Tamaulipas	86.77%	93.14%	89.69%	88.18%	92.41%	83.81%	89.90%	27.78%	94.95%
Tlaxcala	92.90%	86.47%	92.22%	84.92%	97.01%	71.30%	56.34%	86.30%	97.78%
Veracruz	74.57%	93.92%	91.61%	89.25%	88.91%	89.38%	81.34%	78.72%	93.42%
Yucatán	82.33%	92.98%	76.59%	89.60%	93.73%	84.07%	82.33%	59.63%	91.43%
Zacatecas	70.66%	92.40%	91.61%	69.91%	88.64%	96.38%	26.07%	75.00%	93.12%
Media anual:	**80.68%**	**92.66%**	**87.48%**	**77.42%**	**90.13%**	**85.00%**	**78.93%**	**72.61%**	**93.45%**

Análisis de los Dominios del "*Expediente Clínico Integrado y de Calidad*" (2)

- **Hoja de enfermería**
  - La media anual de este componente fue de 80.68%.
  - Las Entidades Federativas con métricas ≥90% correspondieron a: **Chihuahua, Durango , Puebla, Querétaro, Quintana Roo y Tlaxcala**

- **Servicios auxiliares de diagnóstico y tratamiento**
  - La media anual de este componente fue de 92.66%.
  - Las Entidades Federativas con métricas ≥90% correspondieron a: **Aguascalientes, Baja California, Baja California Sur, Campeche, Chiapas, Chihuahua, Ciudad de México, Colima, Durango, Guanajuato, Jalisco, Estado de México, Michoacán, Morelos, Nayarit, Nuevo León, Oaxaca, Puebla, Querétaro, Quintana Roo, San Luis Potosí, Sonora, Tamaulipas, Veracruz, Yucatán y Zacatecas**

- **Registro de la transfusión de unidades de sangre o de sus componentes**
  - La media anual de este componente fue de 87.48%.
  - Las Entidades Federativas con métricas ≥90% correspondieron a: **Aguascalientes, Baja California Sur, Chiapas, Durango, Hidalgo, Jalisco, Estado de México, Morelos, Puebla, San Luis Potosí, Sonora, Tlaxcala, Veracruz y Zacatecas**

Análisis de los Dominios del "*Expediente Clínico Integrado y de Calidad*" (2)

- **Trabajo social**
  - La media anual de este componente fue de 77.42%.
  - Las Entidades Federativas con métricas ≥90% correspondieron a: **Campeche y Quintana Roo**

- **Carta de consentimiento informado**
  - La media anual de este componente fue de 90.13%.
  - Las Entidades Federativas con métricas ≥90% correspondieron a: **Aguascalientes, Campeche, Chiapas, Colima Durango, Hidalgo , Estado de México, Morelos, Nuevo León, Oaxaca, Puebla, Querétaro, Quintana Roo, San Luis Potosí, Sonora, Tamaulipas, Tlaxcala y Yucatán**

- **Hoja de egreso voluntario**
  - La media anual de este componente fue de 85.00%.
  - Las Entidades Federativas con métricas ≥90% correspondieron a: **Aguascalientes, Guanajuato, Hidalgo, Estado de México, y Zacatecas**

- **Hoja de notificación al ministerio público**
  - La media anual de este componente fue de 78.93%.
  - Las Entidades Federativas con métricas ≥90% correspondieron a: **Aguascalientes, Colima y Durango**

Análisis de los Dominios del "*Expediente Clínico Integrado y de Calidad*" (2)

- **Nota de defunción y de muerte fetal**
  - La media anual de este componente fue de 72.61%.
  - Las Entidades Federativas con métricas ≥90% correspondieron a: **Aguascalientes, Colima, Guanajuato y Michoacán**

- **Análisis clínico**
  - La media anual de este componente fue de 93.45%.
  - Las Entidades Federativas con métricas ≥90% correspondieron a: **Aguascalientes, Baja California Sur, Campeche, Chiapas, Chihuahua, Ciudad de México, Coahuila, Colima, Durango, Guanajuato, Hidalgo, Jalisco, Estado de México, Michoacán, Morelos, Nayarit, Nuevo León, Oaxaca, Puebla, Querétaro, Quintana Roo, San Luis Potosí, Sinaloa, Sonora, Tamaulipas, Tlaxcala, Veracruz, Yucatán y Zacatecas**

Dominios de "*Expediente Clínico Integrado y de Calidad-Algoritmos*" (3), por Entidad Federativa

SALUD
SECRETARÍA DE SALUD

MODELO	EXPEDIENTE CLINICO INTEGRADO Y DE CALIDAD (3)										
DOMINIO	Infarto agudo de miocardio	Depresión	Diabetes mellitus tipo 2	Hipertensión arterial sistémica	Leucemia	Obesidad en adultos	Obesidad en niños y adolescentes	Cáncer de mama	Cáncer del cuello del útero	Embarazo	Sobrepeso y obesidad (niños menores de 2 años)
Aguascalientes	88.96%	87.87%	92.84%	92.83%	97.13%	90.01%	85.77%	78.71%	83.95%	92.17%	86.27%
Baja California	62.02%	63.56%	77.20%	81.26%	56.68%	71.15%	72.06%	54.23%	65.92%	87.10%	88.98%
Baja California Sur	83.79%	68.78%	86.36%	90.34%	82.29%	81.24%	85.24%	76.17%	71.75%	92.58%	91.03%
Campeche	64.93%	76.37%	89.99%	89.53%	93.92%	88.75%	95.32%	79.17%	76.34%	94.34%	95.97%
Chiapas	68.12%	73.18%	92.79%	92.46%	80.35%	88.88%	85.78%	85.41%	71.87%	93.51%	89.20%
Chihuahua	86.53%	72.20%	89.74%	89.67%	79.60%	87.84%	90.65%	62.33%	63.00%	93.50%	90.71%
Ciudad de México	77.57%	69.63%	87.43%	87.79%	69.67%	77.83%	74.64%	66.77%	72.73%	88.78%	87.11%
Coahuila	66.49%	75.09%	86.43%	86.56%	61.32%	82.62%	79.53%	70.10%	60.83%	90.29%	76.30%
Colima	84.36%	67.81%	88.81%	86.73%	94.16%	80.66%	91.73%	68.94%	65.08%	95.05%	92.65%
Durango	84.92%	89.13%	96.45%	97.42%	85.05%	93.83%	83.55%	92.76%	90.40%	97.31%	96.57%
Guanajuato	72.67%	66.72%	90.74%	89.74%	71.32%	80.58%	83.14%	61.70%	61.42%	89.87%	86.07%
Guerrero	73.35%	77.56%	88.89%	87.32%	81.45%	87.66%	80.03%	82.81%	80.66%	89.04%	82.67%
Hidalgo	86.57%	86.17%	91.36%	91.17%	88.65%	86.87%	90.04%	81.95%	75.87%	94.60%	92.92%
Jalisco	78.79%	76.47%	92.06%	92.04%	78.67%	88.18%	84.47%	76.16%	71.33%	93.39%	90.67%
México	85.10%	74.23%	89.52%	89.10%	79.11%	82.72%	85.58%	72.15%	69.17%	91.35%	89.21%
Michoacán	86.23%	79.71%	87.89%	89.46%	96.56%	87.56%	94.50%	74.94%	76.90%	87.48%	87.50%
Morelos	88.82%	82.74%	91.85%	92.18%	91.84%	85.87%	87.80%	80.94%	78.28%	93.84%	95.56%
Nayarit	71.88%	64.73%	82.42%	82.79%	77.71%	67.88%	70.38%	72.14%	72.40%	89.90%	70.56%
Nuevo León	88.67%	73.08%	90.98%	93.25%	85.51%	79.75%	89.92%	72.47%	71.42%	94.06%	88.99%
Oaxaca	79.53%	70.79%	91.57%	91.67%	85.18%	90.72%	88.12%	84.34%	78.86%	92.55%	92.24%
Puebla	82.34%	90.49%	95.26%	94.33%	87.56%	90.77%	89.02%	84.80%	84.11%	96.66%	96.55%
Querétaro	83.99%	82.42%	94.53%	95.25%	86.69%	84.90%	82.88%	86.63%	84.68%	96.81%	92.73%
Quintana Roo	86.17%	93.29%	96.33%	95.97%	93.94%	93.90%	93.31%	91.54%	87.58%	95.95%	97.04%
San Luis Potosí	64.41%	79.59%	89.78%	89.65%	84.34%	77.97%	86.41%	64.46%	67.80%	93.93%	94.26%
Sinaloa	69.05%	66.59%	86.26%	86.95%	91.13%	80.82%	50.26%	70.04%	69.80%	71.97%	40.00%
Sonora	59.91%	58.93%	84.13%	86.71%	71.49%	71.71%	77.22%	46.75%	47.52%	88.98%	77.18%
Tabasco	65.40%	69.97%	89.81%	88.35%	64.83%	78.51%	83.54%	67.73%	61.85%	88.26%	74.75%
Tamaulipas	93.24%	75.52%	92.36%	92.25%	72.96%	86.79%	89.59%	71.80%	68.32%	91.61%	87.20%
Tlaxcala	94.35%	89.50%	97.25%	97.76%	93.21%	95.87%	95.66%	92.96%	91.51%	95.57%	98.09%
Veracruz	60.75%	66.57%	87.84%	88.14%	73.42%	83.76%	86.33%	70.16%	67.69%	91.63%	92.31%
Yucatán	72.91%	84.20%	94.57%	95.62%	84.30%	89.26%	89.38%	78.19%	77.12%	95.72%	93.65%
Zacatecas	77.99%	72.61%	91.78%	90.66%	65.28%	82.77%	84.45%	75.98%	72.01%	93.25%	89.26%
Media anual:	**77.75%**	**75.98%**	**90.61%**	**90.49%**	**81.05%**	**84.84%**	**86.25%**	**75.42%**	**72.61%**	**92.15%**	**90.34%**

Análisis de los Dominios del "*Expediente Clínico Integrado y de Calidad*" (3)

- **Infarto agudo de miocardio**
  - La media anual de este componente fue de 77.75%.
  - Las Entidades Federativas con métricas ≥90% correspondieron a: **Tamaulipas y Tlaxcala**

- **Depresión**
  - La media anual de este componente fue de 75.98%.
  - Las Entidades Federativas con métricas ≥90% correspondieron a: **Puebla y Quintana Roo**

- **Diabetes mellitus tipo 2**
  - La media anual de este componente fue de 90.61%.
  - Las Entidades Federativas con métricas ≥90% correspondieron a: **Aguascalientes, Chiapas, Durango, Guanajuato, Hidalgo, Jalisco, Morelos, Nuevo León, Oaxaca, Puebla, Querétaro, Quintana Roo, Tamaulipas, Tlaxcala, Yucatán y Zacatecas**

- **Hipertensión arterial sistémica**
  - La media anual de este componente fue de 90.49%.
  - Las Entidades Federativas con métricas ≥90% correspondieron a: **Aguascalientes, Baja California Sur, Chiapas, Durango, Hidalgo, Jalisco, Morelos, Nuevo León, Oaxaca, Puebla, Querétaro, Quintana Roo, Tamaulipas, Tlaxcala, Yucatán y Zacatecas**

Análisis de los Dominios del "*Expediente Clínico Integrado y de Calidad-Algoritmos*" (3)

- **Leucemia**
  - La media anual de este componente fue de 81.05%.
  - Las Entidades Federativas con métricas ≥ 90% correspondieron a: **Aguascalientes, Campeche, Colima, Michoacán, Quintana Roo, Sinaloa y Tlaxcala.**

- **Obesidad en adultos**
  - La media anual de este componente fue de 84.84%.
  - Las Entidades Federativas con métricas ≥ 90% correspondieron a: **Aguascalientes, Durango, Oaxaca, Puebla, Quintana Roo y Tlaxcala.**

- **Obesidad en niños y adolescentes**
  - La media anual de este componente fue de 86.25%.
  - Las Entidades Federativas con métricas ≥ 90% correspondieron a: **Campeche, Chihuahua, Colima, Hidalgo, Michoacán, Quintana Roo y Tlaxcala.**

- **Cáncer de mama**
  - La media anual de este componente fue de 75.42%.
  - Las Entidades Federativas con métricas ≥ 90% correspondieron a: **Durango , Quintana Roo y Tlaxcala.**

Análisis de los Dominios del "*Expediente Clínico Integrado y de Calidad*" (3)

- **Cáncer del cuello del útero**
  - La media anual de este componente fue de 72.61%.
  - Las Entidades Federativas con métricas ≥90% correspondieron a: **Durango y Tlaxcala.**

- **Embarazo**
  - La media anual de este componente fue de 92.15%.
  - Las Entidades Federativas con métricas ≥90% correspondieron a: **Aguascalientes, Baja California Sur, Campeche, Chiapas, Chihuahua, Coahuila, Colima, Durango, Hidalgo, Jalisco, Estado de México, Morelos, Nuevo León, Oaxaca, Puebla, Querétaro, Quintana Roo, San Luis Potosí, Tamaulipas, Tlaxcala, Veracruz, Yucatán y Zacatecas.**

- **Sobrepeso y obesidad (niños menores de 2 años)**
  - La media anual de este componente fue de 90.34%.
  - Las Entidades Federativas con métricas ≥90% correspondieron a: **Baja California Sur, Campeche, Chihuahua, Colima, Durango, Hidalgo, Jalisco, Morelos, Nayarit, Nuevo León, Oaxaca, Puebla, Querétaro, Quintana Roo, San Luis Potosí, Tlaxcala, Veracruz y Yucatán.**

Análisis de los Dominios del "*Expediente Clínico Estomatológico*", por Entidad Federativa

SALUD
SECRETARÍA DE SALUD

MODELO	EXPEDIENTE CLINICO ESTOMATOLÓGICO											
DOMINIO	Datos generales	Historia clínica estomatológica	Nota de evolución	Nota de interconsulta	Nota de urgencias estomatológicas	Nota de referencia y traslado estomatológico	Nota pre-operatoria	Nota pre-anestésica	Nota post-operatoria	Nota post-anestésica	Carta de consentimiento bajo información	Nota de egreso voluntario estomatológica
Aguascalientes	98.71%	80.02%	94.20%	86.76%	-	94.81%	-	-	0.00%	0.00%	84.35%	59.26%
Baja California	99.66%	91.65%	96.23%	91.67%	-	33.33%	-	-	-	-	98.55%	64.81%
Baja California Sur	97.57%	79.46%	93.60%	51.28%	0.00%	39.68%	-	-	-	-	85.47%	100.00%
Campeche	96.05%	88.20%	93.13%	56.47%	59.38%	88.10%	51.78%	33.33%	49.21%	33.33%	85.87%	95.86%
Chiapas	98.20%	93.60%	95.16%	90.06%	61.10%	72.62%	80.92%	70.89%	80.28%	67.94%	94.20%	77.28%
Chihuahua	98.61%	86.53%	93.64%	97.37%	62.36%	93.14%	20.00%	51.65%	28.33%	14.58%	89.92%	100.00%
Ciudad de México	97.35%	83.07%	93.31%	82.47%	92.08%	90.86%	88.59%	92.67%	87.07%	92.14%	85.61%	75.62%
Coahuila	98.53%	80.35%	88.06%	49.74%	38.51%	28.57%	11.11%	10.32%	16.67%	4.17%	70.69%	26.67%
Colima	97.63%	91.50%	95.84%	66.67%		61.90%	33.33%		0.00%	0.00%	93.68%	66.67%
Durango	99.30%	94.96%	98.78%	96.64%	66.67%	98.48%	64.44%	97.62%	33.33%	33.33%	96.76%	99.00%
Guanajuato	98.90%	93.70%	96.89%	84.72%	94.75%	67.48%	71.61%	80.41%	75.39%	69.39%	94.14%	85.19%
Guerrero	91.98%	71.41%	87.70%	58.86%	28.23%	72.64%	22.50%	16.47%	21.17%	15.42%	74.84%	70.06%
Hidalgo	98.99%	91.62%	95.54%	76.87%	92.07%	82.78%	25.00%	27.31%	22.33%	22.92%	90.12%	86.67%
Jalisco	99.36%	92.93%	95.67%	96.05%	44.15%	92.69%	30.00%	4.76%	13.90%	3.13%	90.41%	86.31%
México	98.23%	94.42%	96.78%	92.37%	96.73%	91.62%	96.77%	91.84%	93.62%	92.69%	95.20%	84.20%
Michoacán	98.86%	86.43%	92.65%	83.59%	81.95%	91.79%	44.72%	38.04%	53.84%	52.46%	85.25%	91.63%
Morelos	98.19%	89.28%	95.38%	98.84%	25.60%	90.42%	29.63%	63.31%	50.45%	61.90%	90.30%	95.70%
Nayarit	97.79%	84.78%	86.57%	84.00%	95.83%	91.33%	62.22%	63.69%	61.67%	60.42%	89.66%	33.33%
Nuevo León	96.65%	92.78%	94.16%	98.42%	33.33%	98.17%	64.44%	33.33%			94.71%	25.93%
Oaxaca	96.20%	90.46%	93.11%	75.16%	39.58%	77.70%	83.80%	76.19%	61.67%	56.25%	91.65%	81.92%
Puebla	98.85%	96.93%	97.80%	93.63%	81.29%	92.25%	-	77.27%	75.88%	67.00%	95.60%	85.25%
Querétaro	99.42%	95.76%	97.89%	97.89%	-	94.86%	-	-	-	-	94.29%	90.00%
Quintana Roo	97.87%	94.47%	96.68%	90.61%	90.28%	90.19%	43.49%	42.06%	52.58%	0.00%	96.16%	95.03%
San Luis Potosí	98.30%	90.16%	97.04%	98.89%	65.59%	100.00%	-	-	-	-	98.55%	64.20%
Sinaloa	98.04%	87.45%	91.53%	99.46%	33.33%	52.38%	62.02%	59.40%	61.80%	61.00%	92.82%	63.37%
Sonora	97.35%	81.81%	86.95%	90.74%	33.33%	97.06%	22.22%	22.22%	33.33%	33.33%	86.96%	98.77%
Tabasco	96.12%	91.47%	92.37%	57.62%	33.33%	24.84%	53.33%	55.00%	65.87%	27.08%	87.62%	56.41%
Tamaulipas	92.64%	83.78%	90.20%	90.77%	65.97%	85.43%	96.78%	93.44%	99.33%	96.35%	83.48%	91.07%
Tlaxcala	99.10%	94.71%	98.03%	99.56%	33.33%	99.27%	66.67%	66.05%	66.67%	66.15%	96.80%	94.82%
Veracruz	98.23%	90.34%	81.56%	88.88%	95.45%	87.69%	95.49%	93.23%	96.15%	93.19%	93.21%	79.69%
Yucatán	98.45%	92.22%	94.69%	90.50%	62.96%	98.02%	31.11%	51.06%	33.33%	47.62%	95.33%	57.67%
Zacatecas	99.32%	89.34%	94.06%	97.44%	33.33%	0.00%	91.43%	99.39%	92.67%	59.38%	89.31%	80.32%
Media anual:	**98.09%**	**91.00%**	**94.24%**	**86.16%**	**88.63%**	**84.63%**	**80.05%**	**75.28%**	**78.03%**	**71.90%**	**92.27%**	**86.28%**

Análisis de Resultados de los Dominios del "*Expediente Clínico Estomatológico*"

- **Datos generales**
  - La media anual de este componente fue de 98.09%.
  - Las Entidades Federativas con métricas ≥90% correspondieron a: **Aguascalientes, Baja California, Baja California Sur, Campeche, Chiapas, Chihuahua, Ciudad de México, Coahuila, Colima, Durango, Guanajuato, Guerrero, Hidalgo, Jalisco, Estado de México, Michoacán, Morelos, Nayarit, Nuevo León, Oaxaca, Puebla, Querétaro, Quintana Roo, San Luis Potosí, Sinaloa, Sonora, Tabasco, Tamaulipas, Tlaxcala, Veracruz, Yucatán y Zacatecas.**

- **Historia clínica estomatológica**
  - La media anual de este componente fue de 91.00%.
  - Las Entidades Federativas con métricas ≥90% correspondieron a: **Baja California, Chiapas, Colima, Durango, Guanajuato, Guerrero, Hidalgo, Jalisco, Estado de México, Nuevo León, Oaxaca, Puebla, Querétaro, Quintana Roo, San Luis Potosí, Tabasco, Tlaxcala, Veracruz y Yucatán.**

- **Nota de evolución**
  - La media anual de este componente fue de 94.24%.
  - Las Entidades Federativas con métricas ≥90% correspondieron a: **Aguascalientes, Baja California, Baja California Sur, Campeche, Chiapas, Chihuahua, Ciudad de México, Colima, Durango, Guanajuato, Guerrero, Hidalgo, Jalisco, Estado de México, Michoacán, Morelos, Nuevo León, Oaxaca, Puebla, Querétaro, Quintana Roo, San Luis Potosí, Sinaloa, Tabasco, Tamaulipas, Tlaxcala, Yucatán y Zacatecas.**

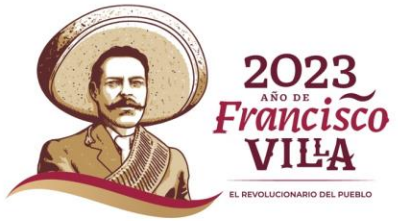
Análisis de Resultados de los Dominios del "*Expediente Clínico Estomatológico*"

SALUD
SECRETARÍA DE SALUD

- **Nota de interconsulta**
  - La media anual de este componente fue de 86.16%.
  - Las Entidades Federativas con métricas ≥90% correspondieron a: **Baja California, Chiapas, Chihuahua, Durango, Jalisco, Estado de México, Morelos, Nuevo León, Puebla, Querétaro, Quintana Roo, San Luis Potosí, Sinaloa, Sonora, Tamaulipas, Tlaxcala, Yucatán y Zacatecas**

- **Nota de urgencias estomatológicas**
  - La media anual de este componente fue de 88.63%.
  - Las Entidades Federativas con métricas ≥90% correspondieron a: **Ciudad de México, Guanajuato, Hidalgo, Estado de México, Nayarit, Quintana Roo, Veracruz y Yucatán**

- **Nota de referencia y traslado estomatológico**
  - La media anual de este componente fue de 84.63%.
  - Las Entidades Federativas con métricas ≥90% correspondieron a: **Aguascalientes, Chihuahua, Ciudad de México, Jalisco, Estado de México, Michoacán, Morelos, Nayarit, Nuevo León, Puebla, Querétaro, Quintana Roo, San Luis Potosí, Sonora, Tamaulipas y Yucatán**



Análisis de Resultados de los Dominios del "*Expediente Clínico Estomatológico*"

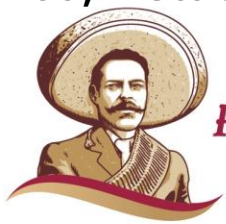
SALUD
SECRETARÍA DE SALUD

- **Nota pre-operatoria**
  - La media anual de este componente fue de 80.05%.
  - Las Entidades Federativas con métricas ≥90% correspondieron al: **Estado de México, Tamaulipas y Veracruz**

- **Nota pre-anestésica**
  - La media anual de este componente fue de 75.28%.
  - Las Entidades Federativas con métricas ≥90% correspondieron a: **Ciudad de México, Estado de México, Durango, Hidalgo, Tamaulipas y Veracruz**

- **Nota post-operatoria**
  - La media anual de este componente fue de 78.03%.
  - Las Entidades Federativas con métricas ≥90% correspondieron al: **Estado de México, Tamaulipas, Veracruz y Zacatecas**

- **Nota post-anestésica**
  - La media anual de este componente fue de 71.90%.
  - Las Entidades Federativas con métricas ≥90% correspondieron al: **Ciudad de México, Estado de México, Tamaulipas y Veracruz**



2023 AÑO DE Francisco VILLA
EL REVOLUCIONARIO DEL PUEBLO

Análisis de Resultados de los Dominios del "*Expediente Clínico Estomatológico*"

- **Carta de consentimiento bajo información**
  - La media anual de este componente fue de 92.27%.
  - Las Entidades Federativas con métricas ≥90% correspondieron al: **Baja California, Chiapas, Colima, Durango, Guanajuato, Hidalgo, Jalisco, Estado de México, Morelos, Nuevo León, Oaxaca, Puebla, Querétaro, Quintana Roo, San Luis Potosí, Sinaloa, Tlaxcala, Veracruz y Yucatán**

- **Nota de egreso voluntario estomatológica**
  - La media anual de este componente fue de 86.28%.
  - Las Entidades Federativas con métricas ≥90% correspondieron al: **Baja California Sur, Campeche, Chihuahua, Durango, Michoacán, Morelos, Querétaro, Quintana Roo, Sonora, Tamaulipas y Tlaxcala**

Recomendaciones

De los resultados y análisis de evaluación se identificaron áreas de oportunidad a partir de las cuales se emiten las siguientes acciones para la mejora del cumplimiento de la normatividad y de la calidad del expediente clínico:

- Capacitar en materia de normatividad del expediente clínico al personal de salud del establecimiento médico incluyendo personal en formación
- Revisión y actualización de los formatos con los que se elabora el expediente clínico verificando el apego a la normatividad y su aplicación práctica
- El MECIC es útil y recomendable para el análisis del cumplimiento normativo y la calidad del expediente clínico, por lo que es un instrumento para la Evaluación de la Calidad de la atención en los Establecimientos de Salud
- Generar mecanismos para recopilar información sobre las acciones y planes de mejora que se realizan en los establecimientos de atención médica para fines de mejora de la calidad del expediente clínico
- Fortalecer y optimizar la operación de los comités hospitalarios y del primer nivel de atención del expediente clínico

Conclusiones

SALUD
SECRETARÍA DE SALUD

- La plataforma MECIC, es una herramienta útil para la evaluación del expediente clínico la cual permite mejorar la metodología de evaluación de los expedientes clínicos
- En la actualidad integrado variables útiles para evaluar el cumplimiento normativo y los procesos de atención médica con base en las primeras causas de morbimortalidad de nuestro país a través de la evaluación de algoritmos de atención clínica basado en Guías de Práctica Clínica
- El fortalecimiento de las actividades de evaluación del expediente clínico y capacitación en la materia debe ser una acción permanente al interior del establecimiento de atención médica y para los profesionales de la salud
- Conscientes de que el adecuado cumplimiento de la integración del expediente clínico refleja la calidad documental de las organizaciones de salud, el Modelo de Evaluación del Expediente Clínico Integrado y de Calidad (MECIC) es una herramienta que permite homogeneizar el sistema de evaluación y contribuye a la evaluación de la calidad de la atención a través de los registros en el mismo, encaminado a identificar áreas de mejora

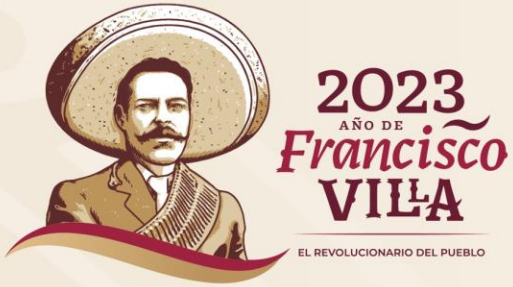
2023 AÑO DE Francisco VILLA
EL REVOLUCIONARIO DEL PUEBLO

Contacto

Dr. Nilson Agustín Contreras Carreto
Director de Mejora de Procesos
Tel. 55-2000-3400 ext. 53549
nilson.contreras@salud.gob.mx

Mtra. Mónica Sánchez Rodríguez
Subdirectora de Gestión de la Calidad y Seguridad de la Atención
Tel. 55-2000-3400 ext. 59153
monica.sanchezr@salud.gob.mx

Dra. Jenifer Pamela Martínez Villafranco
Responsable de la plataforma MECIC
Tel. 55 20 00 34 00 ext. 53457
jenifer.martinez@salud.gob.mx



Secretaría de Salud

Dirección General de Calidad y Educación en Salud

SALUD
SECRETARÍA DE SALUD