

**TIPO DE INCISIÓN QUIRÚRGICA  
COMO FACTOR DE RIESGO  
ASOCIADO AL DOLOR POST  
CESÁREA EN MUJERES  
ATENDIDAS EN EL HOSPITAL  
GINECO OBSTÉTRICO ISIDRO  
AYORA**

Md. Santiago Gallegos V.

Umbilicus

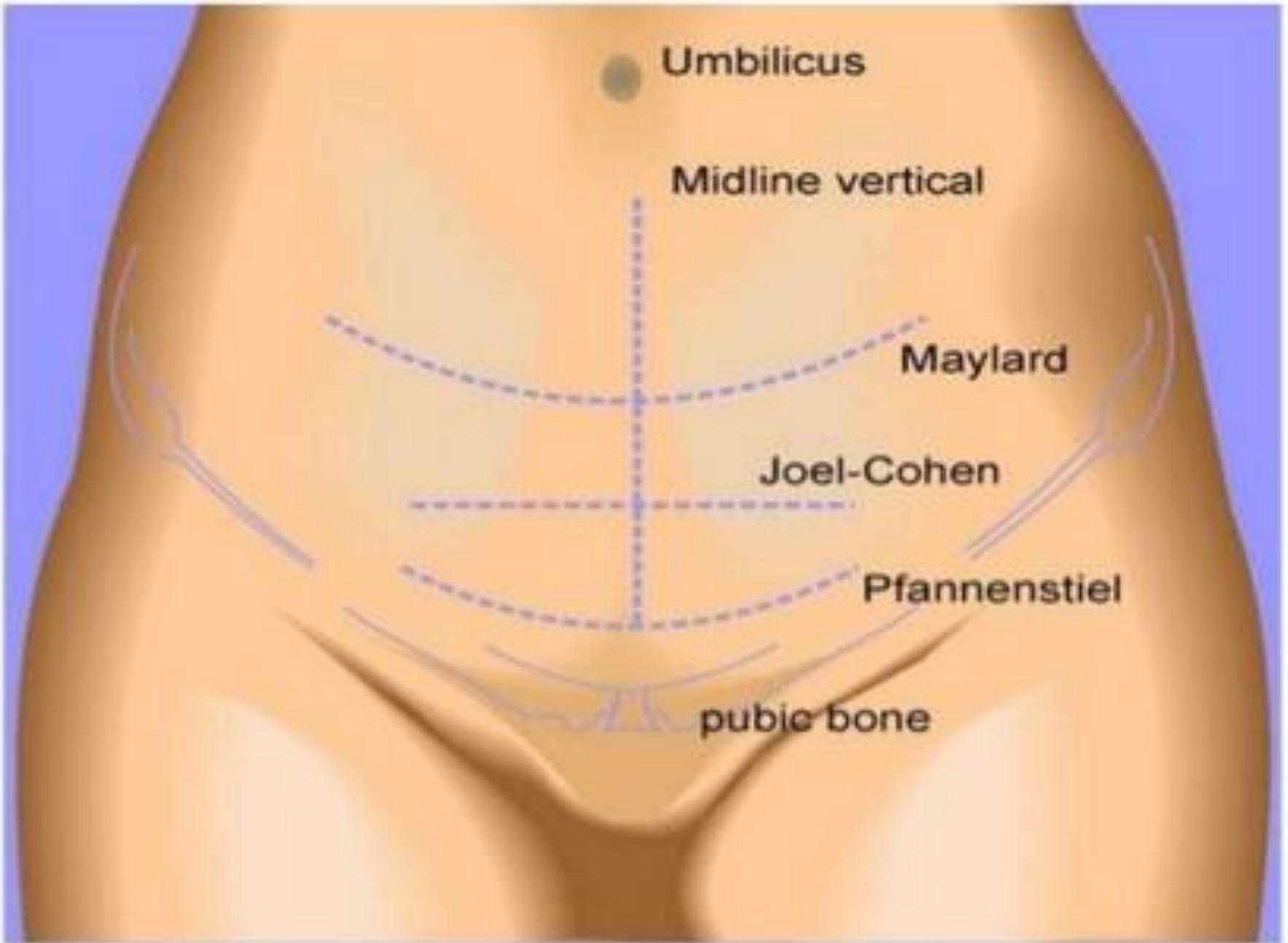
Midline vertical

Maylard

Joel-Cohen

Pfannenstiel

pubic bone



# LA CESAREA JOEL-COHEN

Descrita en 1977

Menos dolor

Menor sangrado

Menor infección

Menor tiempo de recuperación



# HIPÓTESIS

El dolor postquirúrgico en pacientes con técnica Joel Cohen es menor que en pacientes que se utiliza la técnica de Pfannenstiel.

- Hospital Gineco-Obstétrico Isidro Ayora, mediante
- **diseño cuasi experimental de corte transversal**
- **90 pacientes en 2 grupos**



Promedio de edad de las pacientes sometidas a cesárea de acuerdo al tipo de incisión en el HGOIOA, Quito 2014

<b>TIPO DE INCISION</b>	<b>TOTAL PACIENTES</b>	<b>MEDIA</b>	<b>DS</b>	<b>p</b>
<b>Joel Cohen</b>	45	22,71	7,461	0,088
<b>Pfannenstiel</b>	45	25,42	7,451	

# Distribución de 90 pacientes sometidas a cesárea en el HGOIA por tipo de incisión según la intensidad del dolor Quito HGOIA 2014

<b>Intensidad del dolor</b>	<b>Joel Cohen</b>	<b>%</b>	<b>Pfannenstie I</b>	<b>%</b>	<b>Total</b>	<b>%</b>
<b>Leve</b>	38	84,44	6	13,33	44	48,89
<b>Moderado</b>	7	15,56	32	71,11	39	43,33
<b>Severo</b>	0	0,00	7	15,56	7	7,78
<b>Total general</b>	<b>45</b>	<b>100,00</b>	<b>45</b>	<b>100</b>	<b>90</b>	<b>100,00</b>

# Distribución de pacientes sometidas a cesárea según técnica quirúrgica en primeras gestaciones según la intensidad del dolor en el HG/OIA, Quito 2014

<b>Intensidad del dolor</b>	<b>Joel Cohen</b>	<b>%</b>	<b>Pfannenstiel</b>	<b>%</b>	<b>Total</b>	<b>%</b>
<b>Leve</b>	24	80	3	14.3	27	52.9
<b>Moderado</b>	6	20.0	14	66.7	20	39,2
<b>Severo</b>	0	0,00	4	19.0	4	7,8
<b>Total general</b>	<b>30</b>	<b>100,00</b>	<b>21</b>	<b>100</b>	<b>51</b>	<b>100,00</b>

Distribución de pacientes sometidas a cesárea según técnica quirúrgica en dos o más gestaciones, según la intensidad del dolor en el HGOIA, Quito 2014

<b>Intensidad del dolor</b>	<b>Joel Cohen</b>	<b>%</b>	<b>Pfannenstiel</b>	<b>%</b>	<b>Total</b>	<b>%</b>
<b>Leve</b>	14	93,3	3	12,5	17	43,5
<b>Moderado</b>	1	6.7	18	75.0	19	48,7
<b>Severo</b>	0	0,00	3	12.5	3	7,6
<b>Total general</b>	<b>15</b>	<b>100,00</b>	<b>21</b>	<b>100</b>	<b>39</b>	<b>100,00</b>

Promedio de dolor de las pacientes sometidas a cesárea de acuerdo al tipo de incisión en el HGOLA, Quito 2014

<b>TIPO DE INCISION</b>	<b>TOTAL PACIENTES</b>	<b>MEDIA</b>	<b>DS.</b>	<b>p</b>
<b>Joel Cohen</b>	45	2,29	1,272	0,000
<b>Pfannenstiel</b>	45	5,00	1,508	

# Conclusiones:

- La edad no represento un factor de riesgo para dolor en cesárea, no hubo diferencia estadísticamente significativa
- El dolor postquirúrgico más frecuente en el grupo que se realizó la técnica de Joel Cohen fue Leve (84,44%) y en el que se realizó la técnica Pfannenstiel fue Moderado (71,11%).

# Conclusiones:

- RR de 5,57 con un IC de 2,79 - 11,11 al 95% de confianza, la técnica Pfannenstiel se considera un riesgo por lo que se acepta la hipótesis planteada.



**Gracias**