

# **ANTICONCEPCIÓN QUIRÚRGICA VOLUNTARIA**

**David Eisen, Soledad Díaz  
Instituto Chileno de Medicina Reproductiva  
2009**

**ICMER**



# **ANTICONCEPCIÓN QUIRÚRGICA VOLUNTARIA**

**La Anticoncepción Quirúrgica Voluntaria (AQV) se refiere a los procedimientos de esterilización femenina y masculina.**

**Ambos son métodos irreversibles y de alta eficacia usados por millones de parejas en el mundo.**

# ANTICONCEPCIÓN QUIRÚRGICA VOLUNTARIA PROPORCIÓN EN MUJERES Y HOMBRES

	<b>Mujeres</b>	<b>Hombres</b>
<b>Ámbito mundial</b>	<b>17</b>	<b>5</b>
<b>Latinoamérica</b>	<b>38</b>	<b>1</b>
<b>Chile</b>	<b>99</b>	<b>1</b>

# ANTICONCEPCIÓN QUIRÚRGICA VOLUNTARIA

## TASAS DE EMBARAZO EN EL PRIMER AÑO

<b>Método</b>	<b>Tasa más baja observada <sup>a</sup></b>	<b>Tasa en uso típico <sup>b</sup></b>
---------------	---	--

### **Esterilización**

<b>femenina</b>	<b>0.5</b>	<b>0.5</b>
<b>masculina</b>	<b>0.1</b>	<b>0.15</b>

*<sup>a</sup> Basado en el número de embarazos observado en 100 usuarias que usan el método en forma correcta y consistente durante un año*

*<sup>b</sup> Basado en el número de embarazos observado en 100 usuarias que usan el método en forma típica*

*Adaptado de Recomendaciones sobre Prácticas Seleccionadas para el Uso de Anticonceptivos de la Organización Mundial de la Salud, 2005.*

# **ANTICONCEPCIÓN QUIRÚRGICA VOLUNTARIA MECANISMO DE ACCIÓN**

**Al ocluir las trompas de Fallopio o al ocluir los conductos deferentes se impide el encuentro entre el ovocito maduro (óvulo) y el espermatozoide y, por consiguiente, la fecundación.**

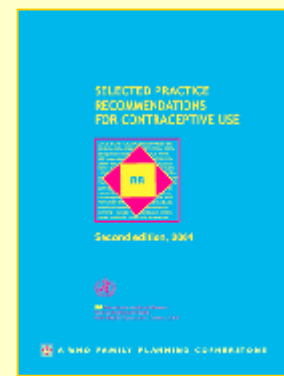
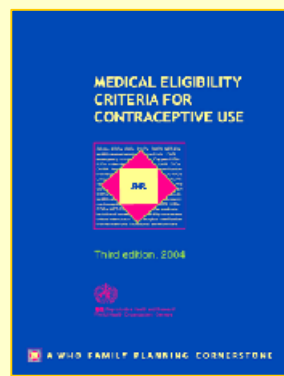
# ANTICONCEPCIÓN QUIRÚRGICA VOLUNTARIA

- **Estos métodos requieren de profesionales capacitados/as en los procedimientos y la evaluación médica previa de las y los potenciales usuaria/os.**
- **Por su carácter permanente, la orientación y el consentimiento informado son especialmente importantes.**
- **Deben respetarse las recomendaciones establecidas por el Ministerio de Salud y la OMS.**

# RECOMENDACIONES PARA EL USO DE ANTICONCEPCIÓN QUIRÚRGICA VOLUNTARIA

- Normas Nacionales sobre Regulación de la Fertilidad del Ministerio de Salud [www.minsal.cl](http://www.minsal.cl)
- Criterios Médicos de Elegibilidad y Recomendaciones sobre Practicas Seleccionadas para el Uso de Anticonceptivos de la OMS [www.who.int/reproductive-health](http://www.who.int/reproductive-health)

ICMER



# **ANTICONCEPCIÓN QUIRÚRGICA VOLUNTARIA POTENCIALES USUARIAS/OS**

**La AQV es un método al que puede acceder  
cualquier persona por:**

- **Demanda voluntaria**
- **Razones médicas**
- **Solicitud de terceros en casos especiales**

# **ANTICONCEPCIÓN QUIRÚRGICA VOLUNTARIA ORIENTACIÓN**

- **En forma individual o en pareja**
- **Según la decisión reproductiva**
- **En el contexto de los métodos anticonceptivos alternativos disponibles**
- **Decisión libre e informada**

# ANTICONCEPCIÓN QUIRÚRGICA VOLUNTARIA ORIENTACIÓN

## *Contenidos:*

- **Eficacia**
- **Irreversibilidad**
- **Procedimientos**
- **Riesgos**
- **Criterios de elegibilidad**
- **Consentimiento escrito**

## **AQV FEMENINA**

**La esterilización femenina (AQV femenina) consiste en la oclusión bilateral de las trompas u oclusión tubaria bilateral, la que requiere un procedimiento quirúrgico en el nivel terciario de atención.**

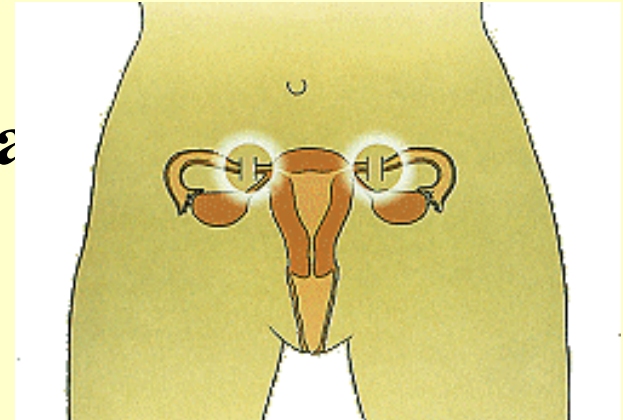
## AQV FEMENINA

*Procedimientos quirúrgicos:*

**Minilaparatomía**

**Laparotomía**

**Laparoscopia**



***Oclusión:*** Ligadura y sección, cauterización  
o colocación de anillos, clips o grapas

***Oportunidad:*** Intervalo, post-parto, cesárea,  
post-aborto

# Técnica de Pomeroy para la AQV femenina

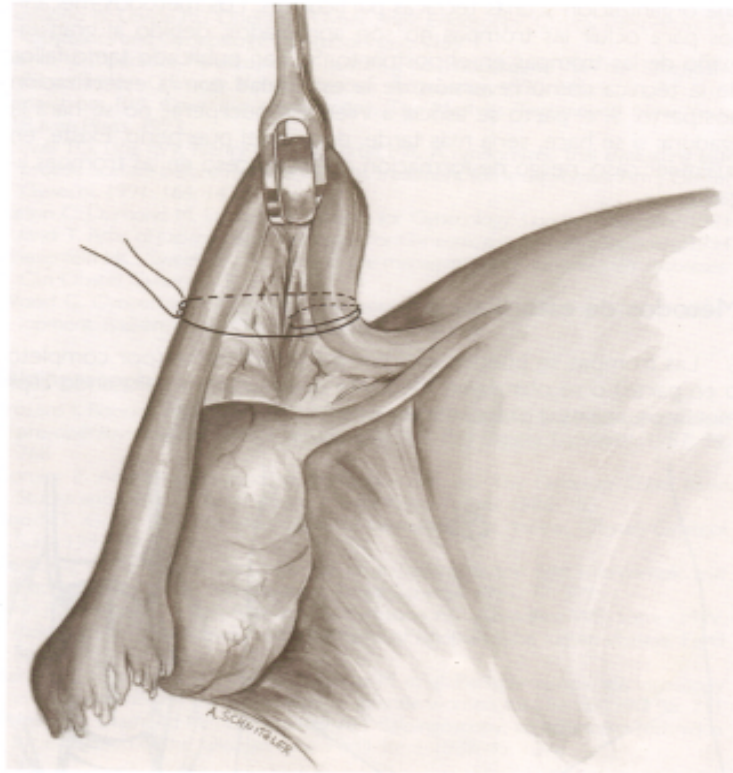


Fig. 4.3 Técnica de Pomeroy. Ligadura de la trompa con un hilo de sutura reabsorbible.



**AQV FEMENINA**  
**TASA ACUMULADA DE EMBARAZO EN**  
**MUJERES ENTRE 28 - 33 AÑOS DE EDAD**

<b>MÉTODO</b>	<b>Tasa Acumulada (por 1000 mujeres)</b>	
	<b>1er año</b>	<b>10 años</b>
<b>Salpingectomía parcial (intervalo)</b>	<b>7.5</b>	<b>33.5</b>
<b>Salpingectomía parcial (postparto)</b>	<b>0.0</b>	<b>5.6</b>
<b>Spring clip</b>	<b>21.2</b>	<b>31.3</b>
<b>Coagulación bipolar</b>	<b>2.6</b>	<b>21.3</b>
<b>Coagulación unipolar</b>	<b>0.0</b>	<b>15.6</b>

## **AQV FEMENINA: BENEFICIOS**

- **Eficacia anticonceptiva**
- **Ausencia de efectos sistémicos**
- **Sin efectos sobre la función sexual**
- **Sin efecto sobre la lactancia**
- **Protección contra el cáncer de ovario**

# **AQV FEMENINA: EFECTOS ADVERSOS**

- **Asociados al procedimiento quirúrgico (raros)**
  - Complicaciones anestésicas**
  - Trauma de las vísceras abdominales**
  - Infección**
  - Hematoma**
- **Eventual arrepentimiento en mujeres jóvenes**

## **AQV MASCULINA**

**La esterilización masculina (AQV masculina) o vasectomía consiste en la sección y obstrucción de los conductos deferentes por medios quirúrgicos.**

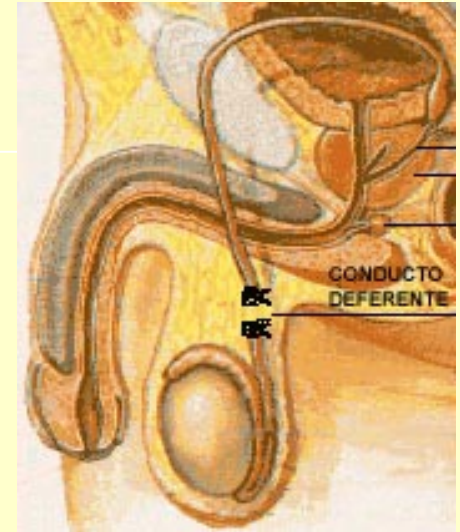
**La vasectomía es más sencilla, tiene menos riesgos y es menos costosa que la AQV femenina.**

## AQV MASCULINA

*Procedimientos quirúrgicos:*  
**Vasectomía con o sin bisturí**

*Oclusión:* **Sección y ligadura o cauterización**

*Oportunidad:* **Cualquier momento**



## **AQV MASCULINA: BENEFICIOS**

- **Eficacia anticonceptiva**
- **Ausencia de efectos sistémicos**
- **Sin efectos sobre la función sexual**
- **Puede realizarse en forma ambulatoria**

# **AQV MASCULINA**

## **Efectos adversos:**

**Asociados al procedimiento quirúrgico (raros):  
Infección – Hematoma**

## **Limitaciones:**

**Efecto retardado:**

**Efectiva después de 3 meses**

**Se recomienda control con espermograma**

## **Reversibilidad:**

**Costosa y de éxito limitado**

## AQV

### CRITERIOS DE ELEGIBILIDAD DE LA OMS

***A: Aceptar:*** No hay razón médica para negar la AQV a mujeres u hombres con esta condición.

***C: Cuidado:*** La AQV puede practicarse, pero con mayor preparación y precaución.

***R: Retrasar:*** Debe esperarse para practicar la AQV hasta que la condición sea evaluada y/o corregida.

***S: Condiciones especiales:*** Cuando están presentes ciertas condiciones, la AQV debe realizarse en un lugar adecuado, por un cirujano y equipo quirúrgico experimentado, con equipamiento suficiente para poder ofrecer anestesia general y asistencia médica posteriormente.

# AQV

## CRITERIOS DE ELEGIBILIDAD DE LA OMS

Para información de las condiciones  
clasificadas en cada categoría, consultar

Normas Nacionales sobre Regulación de la Fertilidad

[www.who.int/reproductive-health](http://www.who.int/reproductive-health)

ICMER

