



UNIVERSIDAD  
DE LOS ANDES  
MERIDA-VENEZUELA



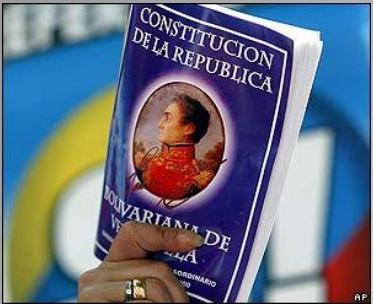
# MÉTODOS ANTICONCEPTIVOS (Generalidades)

**Dr. Germán E. Chacón Vivas**  
**U. L. A. – I. A. H. U. L. A.**  
**Octubre, 2.013**



# **PLANIFICACION FAMILIAR**

**Adopción voluntaria de alguna forma de contracepción ayudando a las parejas a evitar o espaciar los embarazos según la percepción que tengan de la familia, que razonada y libremente desean tener.**



## ARTICULO 76

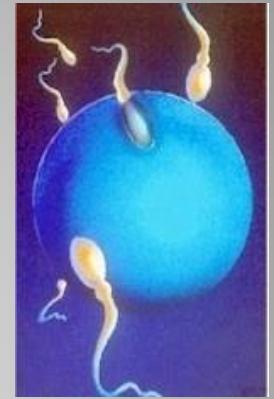
**«Cada persona tiene derecho a decidir libre y responsablemente el número de hijos e hijas que desee concebir y a disponer de la información y de los medios que le asegure el ejercicio de este derecho»**

# ANTICONCEPCION

Es el conjunto de técnicas utilizadas de forma voluntaria, para controlar la fecundidad de la mujer permitiendo **planificar los nacimientos de los hijos en el momento deseado, sin renunciar a una actividad sexual normal**

# ANTICONCEPCION

**Evitar que el óvulo,  
liberado cada mes por la mujer,  
en edad fértil, sea fecundado  
por los espermatozoides  
liberados durante la relación  
sexual.**



# ANTICONCEPCION

**Cada técnica anticonceptiva trata de controlar o impedir alguno de los siguientes procesos:**

- 1. La ovulación**
- 2. Penetración de los espermatozoides en los órganos reproductores femeninos**
- 3. Nidación uterina del óvulo fecundado**

# ¿ QUÉ MÉTODO ELEGIR ?

**NO HAY METODO ANTICONCEPTIVO QUE**

**SEA PERFECTO EN TODO MOMENTO Y**

**PARA TODAS LAS MUJERES**

# ELECCIÓN DEL METODO ANTICONCEPTIVO



**Circunstancias particulares  
de cada pareja**

# ELECCION DEL METODO ANTICONCEPTIVO

**Características de cada método anticonceptivo que su ginecólogo revisará detenidamente para saber cuál es el método que mas le conviene**



# **CARACTERISTICAS BASICAS DE LOS METODOS ANTICONCEPTIVOS**

**Costo**

**Eficacia**

**Inocuidad**

**Aceptabilidad**

**Accesibilidad**

**Facilidad de empleo**

# TIPOS DE METODOS ANTICONCEPTIVOS

Naturales

Barrera

Hormonales

Quirúrgicos



# METODOS NATURALES

# METODOS NATURALES

## Fundamento:

**Evitar las relaciones sexuales en los días fértiles del ciclo, alrededor de la ovulación**



# METODOS NATURALES

Ritmo de Ogino-Knaus

Método de Billings

Coito interumpido



Requiere: ciclo menstrual regular y  
disciplina de la pareja.

# METODOS DE BARRERA

# **METODOS DE BARRERA**

**Interponen un obstáculo químico o mecánico que evita temporalmente la entrada de los espermatozoides al útero**

**Condón masculino**

**Diafragma**

**Espermaticidas**

**Condón femenino**

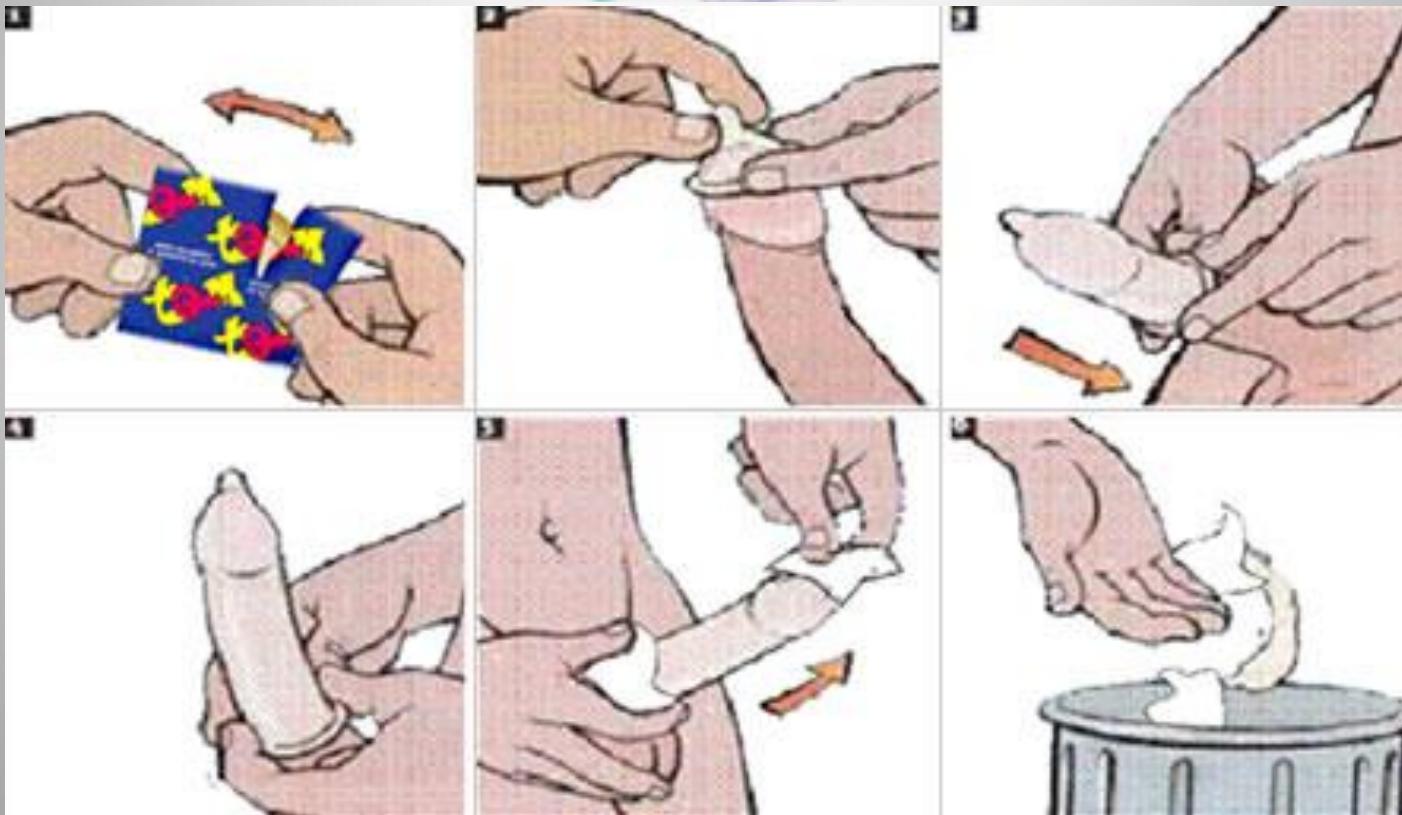
# **CONDON MASCULINO**

**88% de los casos son seguros**

**Su eficacia puede mejorar si se combina  
con una crema espermicida**

**Es de un solo uso**

**Protege de las enfermedades  
de transmisión sexual**



# **CONDON FEMENINO**

**Es un receptáculo de látex que se aplica y toma la forma de la vagina, protege incluso parte de la vulva**

**Puede emplearse para varios coitos**

**Lo usa la mujer a voluntad**

**No hay suficiente experiencia sobre su uso**

CONDÓN FEMENINO

## Efectivo método de protección



FUENTE: [WWW.FEMALEHEALTH.COM](http://WWW.FEMALEHEALTH.COM)

El condón femenino es tan efectivo para proteger de embarazos y males de transmisión sexual, como el masculino

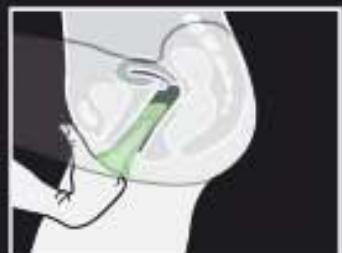
### Pasos para colocar el condón



- 1 Sostenga el anillo interno y presione suavemente con sus dedos ese extremo.



- 2 En una posición cómoda, coloque el anillo interno del condón en el orificio de la vagina.



- 3 Introduzca uno de sus dedos dentro del condón y colóquelo en el conducto de la vagina.



- 4 Asegúrese que su pareja introduzca el pene dentro del condón.

**NACION**

MANUEL CANALES / AGENCE FRANCE PRESSE

# **DIAFRAGMA O CAPUCHÓN CERVICAL**

**Es una pequeña cúpula de goma que se coloca en la vagina, delante del cuello uterino. Existen diferentes tallas**

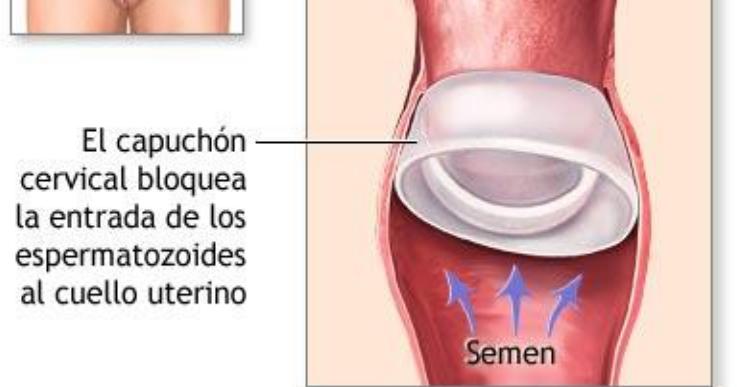
**Dejar por seis a ocho horas posterior a las relaciones sexuales**

**82% de efectividad**

**Usarse con crema o jalea espermicida**



Método de barrera:  
El diafragma se ajusta  
en el cuello uterino  
e impide que los  
espermatozoides  
entren al útero



El capuchón  
cervical bloquea  
la entrada de los  
espermatozoides  
al cuello uterino



## ESPONJA VAGINAL

**Es una esponja cilíndrica suave que se coloca en el fondo vaginal**

**Mejora su eficacia si se usa con espermicidas**

**Es de uso único**

**Se puede mantener hasta 24 horas**



# ESPERMICIDAS

**Son sustancias químicas que destruyen los espermatozoides en la vagina**

**Existen muchas formas de presentación**

**Hay que introducirlo 15 min, antes de la penetración**

**Su tiempo de utilización es limitado**



# DISPOSITIVO INTRAUTERINO

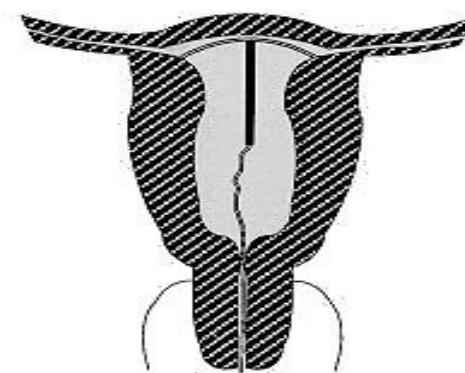
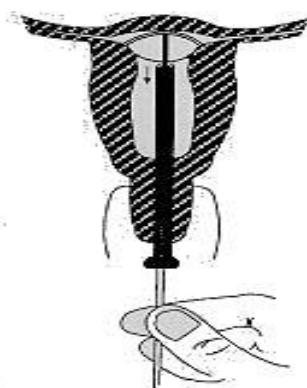
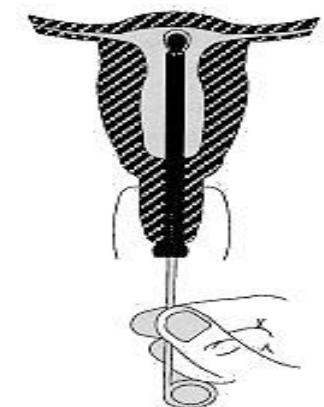
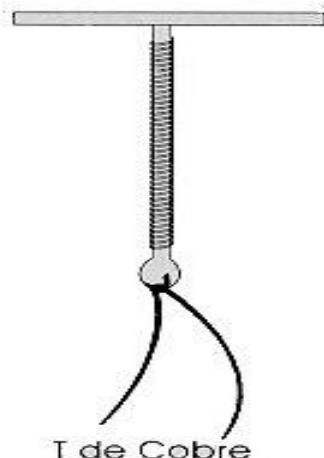
**Es un objeto de plástico que incorpora un metal u hormona y dispone de un hilo de control**

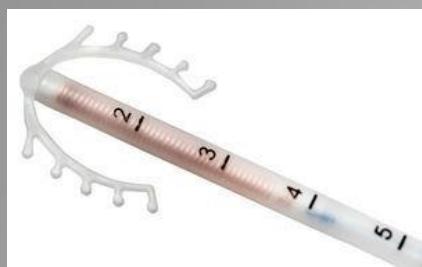
**Actúa por dos mecanismos:**

**Cambios a nivel de la mucosa uterina**

**Destrucción de los espermatozoides**

# DISPOSITIVO INTRAUTERINO





# DISPOSITIVO INTRAUTERINO

**Efectivos en un 97%**

**Se coloca por largos períodos de tiempo**

**Puede producir cambios del patrón de sangrado menstrual**

# METODOS HORMONALES

# METODOS HORMONALES

Consisten en la administración, por diferentes vías de compuestos hormonales, cuyo principal objetivo es la

**SUPRESIÓN DE LA OVULACIÓN**



# **METODOS HORMONALES**

## **TIPOS**

**Progestágenos solo por vía oral**

**Progestágenos por vía intramuscular**

**Implantes subcutáneos**

**Combinaciones estrógeno-progestágeno por vía oral**

**Combinaciones estrógeno-progestágeno por vía  
intramuscular**

**Combinaciones estrógeno-progestágeno por vía  
vaginal**

# PILDORA ANTICONCEPTIVA



**Es un anovulatorio**

**Espesa el moco cervical**

**Alcanza casi el 100% de seguridad**

**Es de fácil uso, económica y extremadamente efectiva.**



# PILDORA ANTICONCEPTIVA

**¿ Cuál es la píldora correcta ?**

**Existe una gran variedad de píldoras, pero en la actualidad la tendencia es al uso de píldoras con bajas dosis hormonales**

**La selección depende de la evaluación ginecológica previa de cada paciente**



# PILDORA ANTICONCEPTIVA

**¿Qué puede disminuir la efectividad de la píldora ?**

**Vómitos o diarrea intensa dentro de las tres horas siguientes a la toma**

**Medicamentos**

**El método tiene muy pocas fallas (0,1%)**



# **PILDORA ANTICONCEPTIVA EFECTOS FAVORABLES**

**Mejora los dolores menstruales**

**Disminuye la duración y cantidad de sangrado menstrual**

**Previene la anemia**

**Mejora el acné**

**El riesgo de cáncer de ovario y endometrio disminuyen**



# PILDORA ANTICONCEPTIVA VARIEDADES

## Micropíldora

**Contiene estrógenos y progestágenos a dosis muy bajas**

## Minipíldora

**Contiene solo progestágeno. Está indicada en la lactancia materna**





# **PILDORA ANTICONCEPTIVA CONTRAINDICACIONES**

**Antecedentes de trombosis**

**Embarazo (actual)**

**Tumores malignos hormonodependientes**

**Enfermedades del hígado**

**Hipertensión arterial**

**Trastornos del metabolismo**



# **PILDORA ANTICONCEPTIVA CONTRAINDICACIONES**

**Enfermedades vasculares del cerebro o de los ojos**

**Condición fibroquística de la mama grave**

**Enfermedades psiquiátricas**

**Experiencia previa negativa de la paciente**

# ANILLO VAGINAL

**Vagina adecuada para utilizar un anillo anticonceptivo por:**



Posición anatómica ya que parte media y superior de la vagina es más espaciosa y en bipedestación adopta una posición más horizontalizada

Posee dos esfínteres funcionales que evitan expulsiones espontáneas

# ANILLO VAGINAL

**Administración, mediante un anillo de plástico blando,  
de compuestos hormonales que inhiben la ovulación  
Se aplica mensualmente con una semana de descanso**



Paso 1: Elige una posición cómoda.



Paso 2: Presiona los lados de Nuvaring juntándolos y ponlo en tu vagina.



Paso 3: Nuvaring® está bien puesto cuando ya no lo sientes.

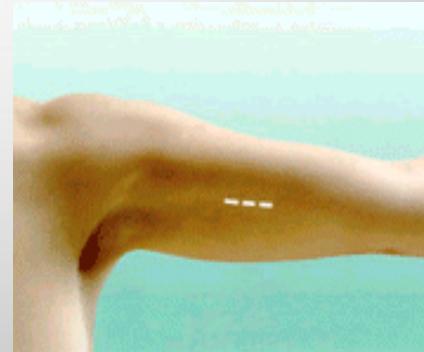
# **IMPLANTE SUBDERMICO**

**Liberación hormonal constante a dosis fija  
por 3 años, inhibiendo la ovulación**

**Reversible**

**Ideal para mujeres que olvidan la toma de la  
píldora**

**Efecto adverso: Amenorrea**



# **PARCHE ANTICONCEPTIVO**

**Administración por vía transdérmica de compuestos hormonales que inhiben la ovulación**

**Se aplica semanalmente, con siete días descanso**





# INYECCIONES

**Administración por vía intramuscular de compuestos hormonales que inhiben la ovulación**

**Se aplica mensual o trimestralmente**

**Ideal en pacientes con patología gástrica y que olvidan la toma de la pildora**

**Efectos adversos: cambios en el ciclo menstrual**



# **ANTICONCEPCION DE EMERGENCIA (Píldora del día siguiente)**

## **INDICACIONES:**

**Violación**

**Rotura de preservativo**

**Relación sexual sin protección**

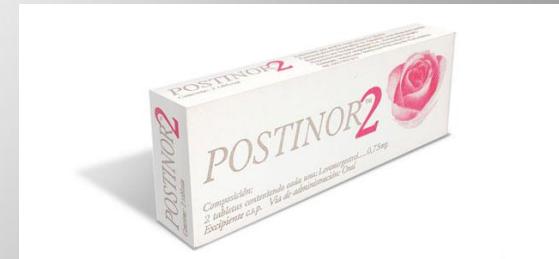
## **EMPLEO:**

**Primeras 72 horas (Tres días)**

## **VARIEDADES:**

**ACO: Dos tabletas c/8 horas por 3 dosis**

**Levonogestrel: Dos tabletas en doce horas. Una tableta**

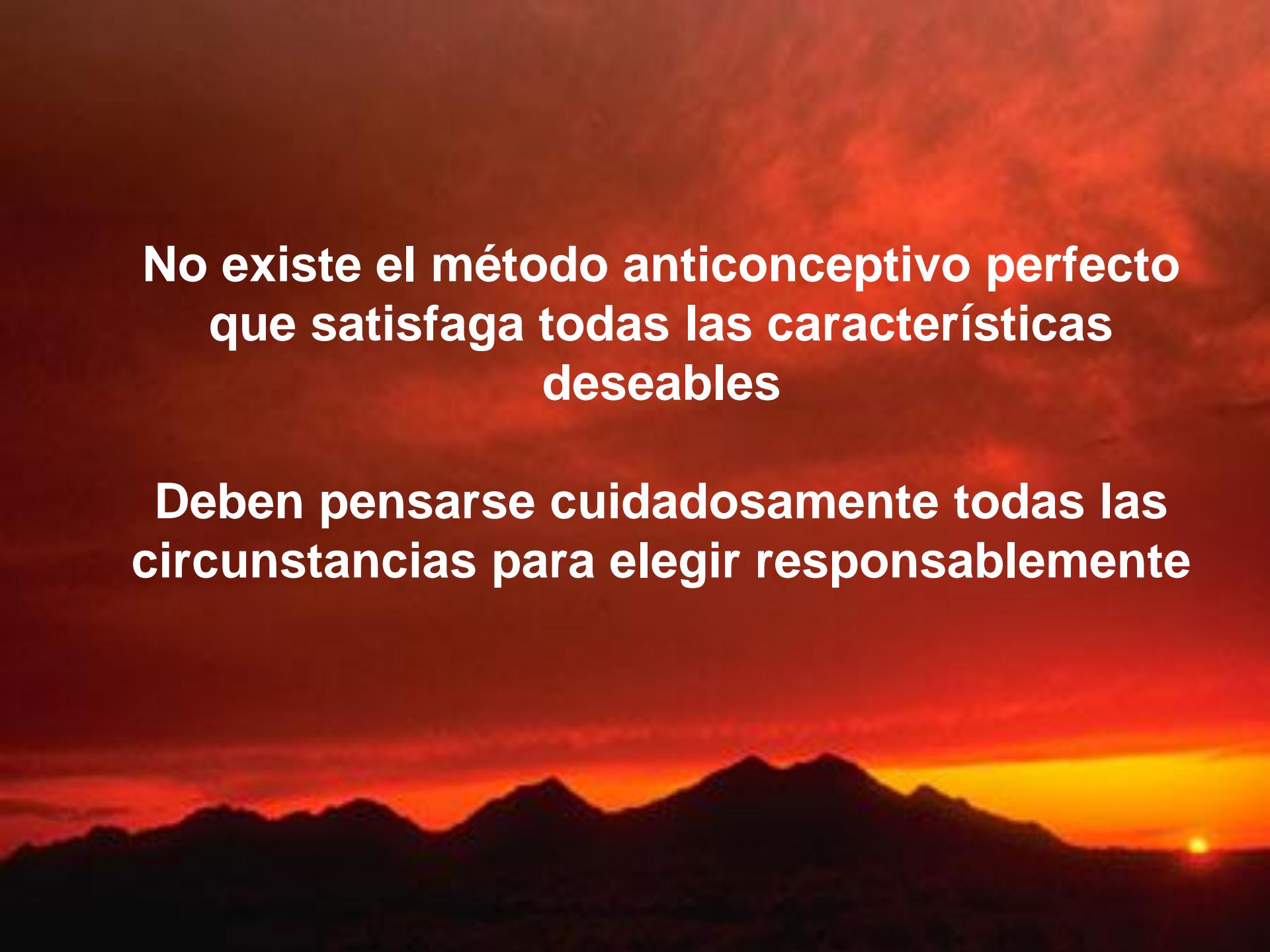


**La práctica o no de anticoncepción  
debe ser decisión de la pareja**

**Es función del médico informarles  
sobre las opciones y orientar con  
objetividad la selección del método**

**Si decides tener relaciones sexuales  
debes tomar la responsabilidad de  
protegerte con un método  
anticonceptivo efectivo para evitar un  
embarazo precoz**



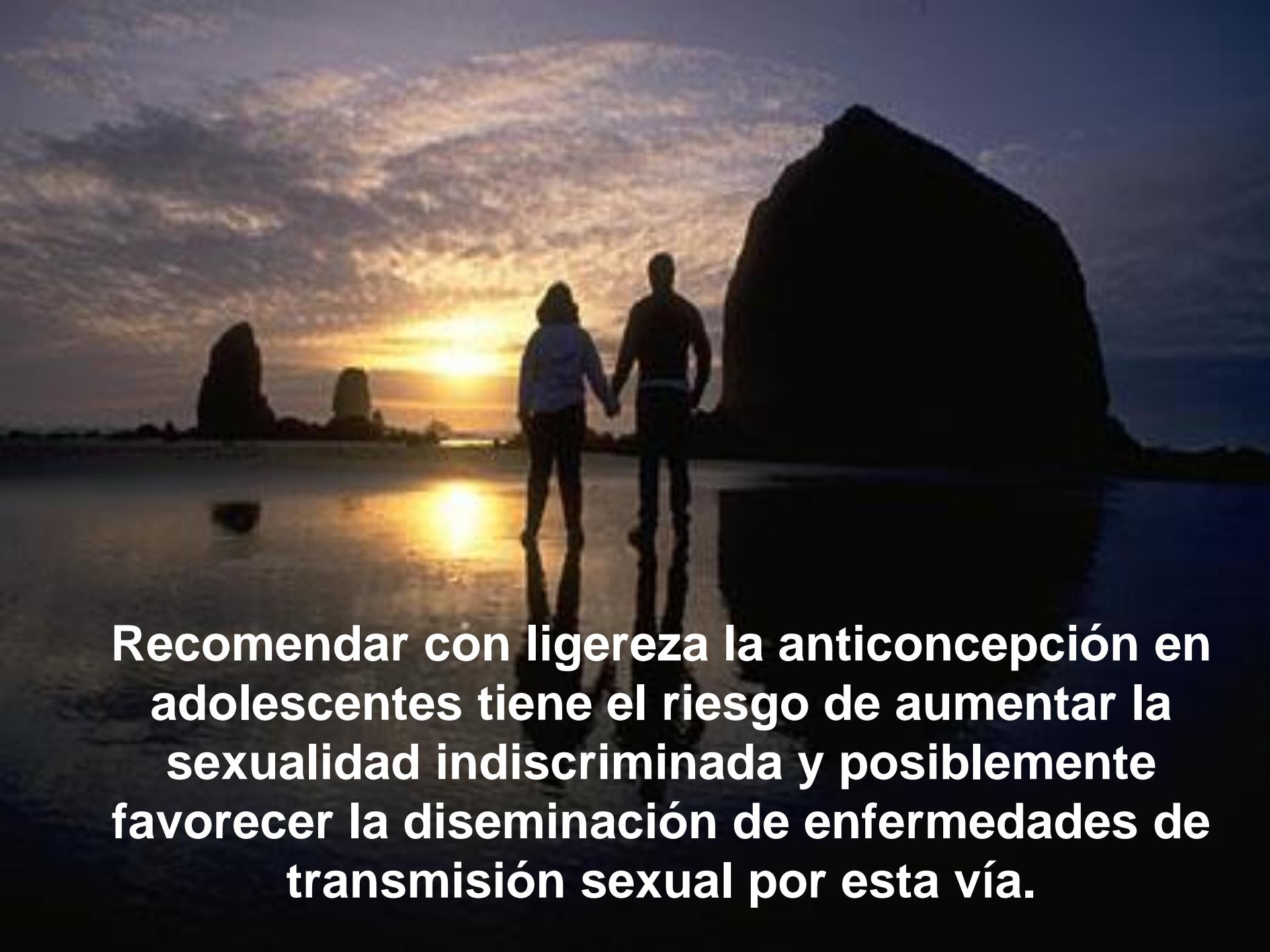
The background of the slide features a scenic landscape of mountains silhouetted against a vibrant sky. The sky is filled with warm, orange, and red hues, suggesting either a sunrise or a sunset. The clouds are partially illuminated, creating a soft, glowing effect. The overall atmosphere is peaceful and dramatic.

**No existe el método anticonceptivo perfecto  
que satisfaga todas las características  
deseables**

**Deben pensarse cuidadosamente todas las  
circunstancias para elegir responsablemente**



**Los riesgos de los anticonceptivos  
hormonales aumentan con la edad y el  
tabaquismo.**

A photograph of a couple standing on a beach at sunset. They are holding hands and facing the horizon. The sky is filled with warm orange and yellow hues from the setting sun. In the background, there are several large, dark rock formations silhouetted against the bright sky. The water in the foreground is calm, reflecting the colors of the sunset.

**Recomendar con ligereza la anticoncepción en adolescentes tiene el riesgo de aumentar la sexualidad indiscriminada y posiblemente favorecer la diseminación de enfermedades de transmisión sexual por esta vía.**

# MUCHAS GRACIAS

[gerchavi@gmail.com](mailto:gerchavi@gmail.com)