



GRUPO DE INVESTIGACIÓN  
“SALUD DE LA MUJER”

Universidad  
de Cartagena  
Fundada en 1827

**HACE  
148 AÑOS**

1873:

Anthony Comstock.  
En USA, creador y defensor de la ley de su nombre, que prohibía cualquier tipo de información sobre anticoncepción



Ha sido una lucha de años, ha existido la necesidad de trasgredir normatividades, para crear y conservar a nivel mundial estrategias válidas de planificación familiar, en un esfuerzo organizado y planeado para impactar de forma positiva a la sociedad

#### **CONFLICTOS DE INTERESES:**

**El autor de la presentación es explorador de la anticoncepción hormonal en toda su dimensión. Tiene publicaciones sobre diferentes moléculas disponibles y sobre hormonoterapia en general. No ha tenido ni tiene compromisos con la industria farmacéutica que le limiten su libre pensamiento y actuación**

# ANTICONCEPCIÓN Y CONDICIONES MÉDICAS ESPECIALES

- Hiperandrogenismo
- Tromboembolismo
- Enfermedades Cardiovasculares
- Obesidad



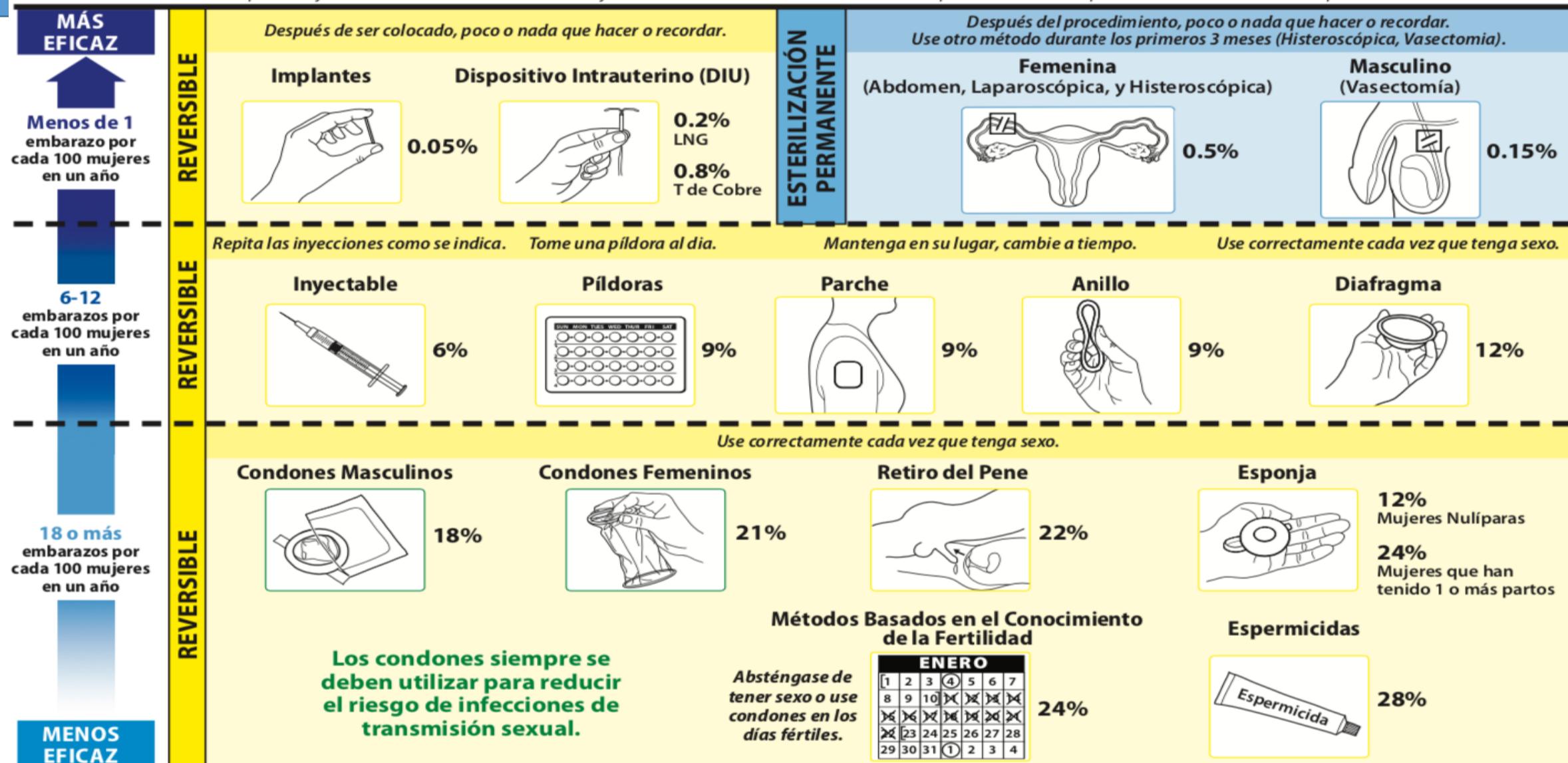
En cuál de estas situaciones se pueden utilizar los anticonceptivos:

1. Hiperandrogenismo
2. Enfermedades Cardiovasculares
3. Tromboembolismo
4. Obesidad
5. Solo en la primera situación
6. En ninguna de las cuatro situaciones
7. En todas las cuatro situaciones



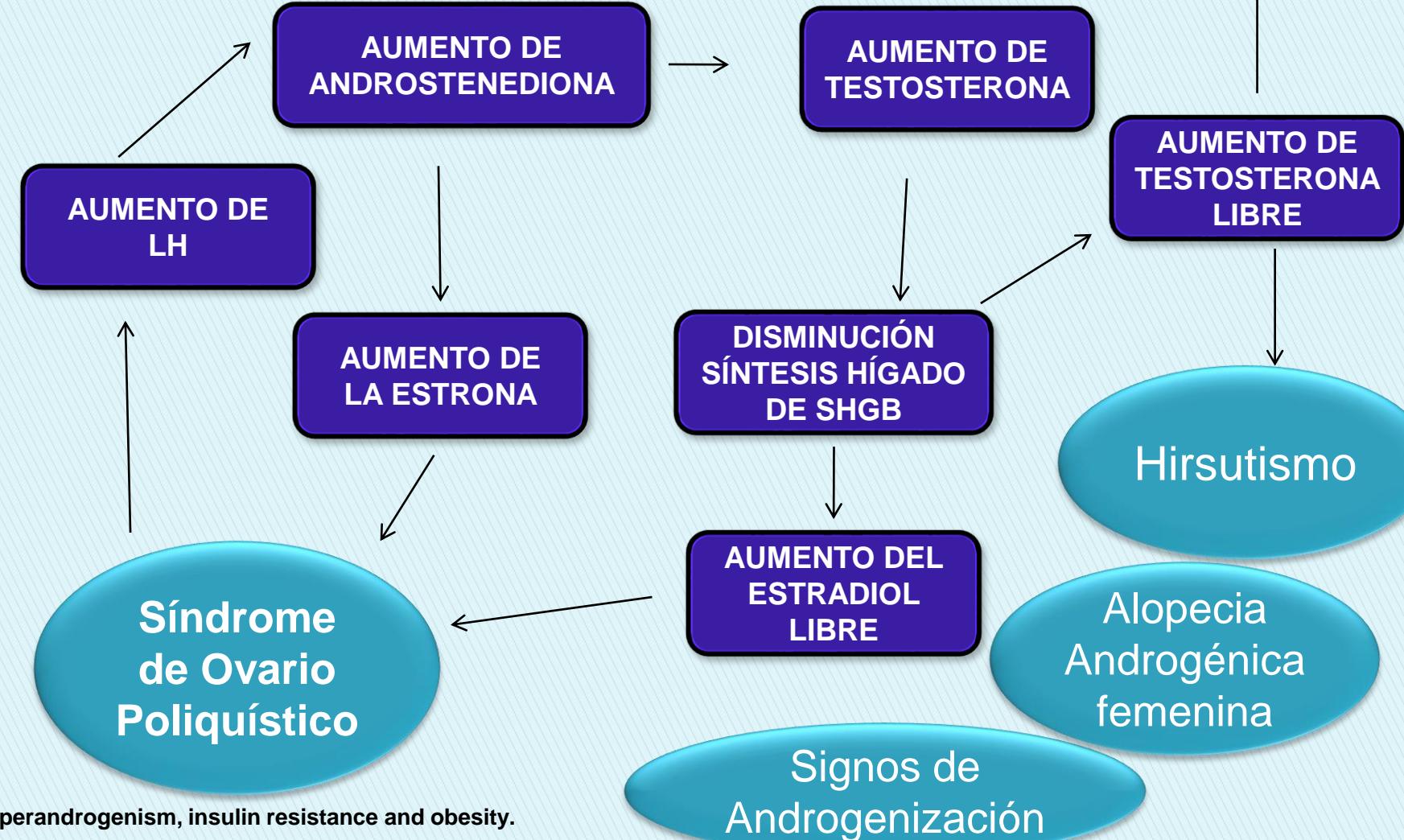
# EFICACIA DE LOS MÉTODOS DE PLANIFICACIÓN FAMILIAR\*

\*Los porcentajes indican el número de cada 100 mujeres con un embarazo accidental dentro del primer año de uso típico de cada método anticonceptivo.





## HIPERANDROGENISMO



Zeng X, Xie YJ, Liu YT, Long SL, Mo ZC.

Polycystic ovarian syndrome: Correlation between hyperandrogenism, insulin resistance and obesity.  
Clin Chim Acta. 2020 Mar;502:214-221.

Signos de  
Androgenización



# Anticonceptivos Orales Combinados Usos Terapéuticos Aprobados

Acné	Etinilestradiol más Drosipronona
Hirsutismo	Etinilestradiol más Ciproterona
Signos de Androgenización	Etinilestradiol más Norgestimato
Alopecia Androgénica Femenina	Etinilestradiol más Noretindrona
Trastorno disfórico premenstrual	Etinilestradiol más Drosipronona
Sangrado abundante y prolongado	Valerato de estradiol más Dienogest
Dismenorrea	Todos los Anticonceptivos Orales Combinados



**Todos los anticonceptivos combinados orales no androgénicos están aceptados para el manejo del acné leve o moderado**

## **Aprobación Específica por FDA:**

**[1] EE (20ug) + Drospirenona (3 mg).**

**42-46% reducción de lesiones**

**[2] EE (35 ug) + Norgestimato (180-215-250 mg)**

**60% reducción de lesiones**

**[3] EE (20,30,35 ug) + Noretindrona 1 mg**

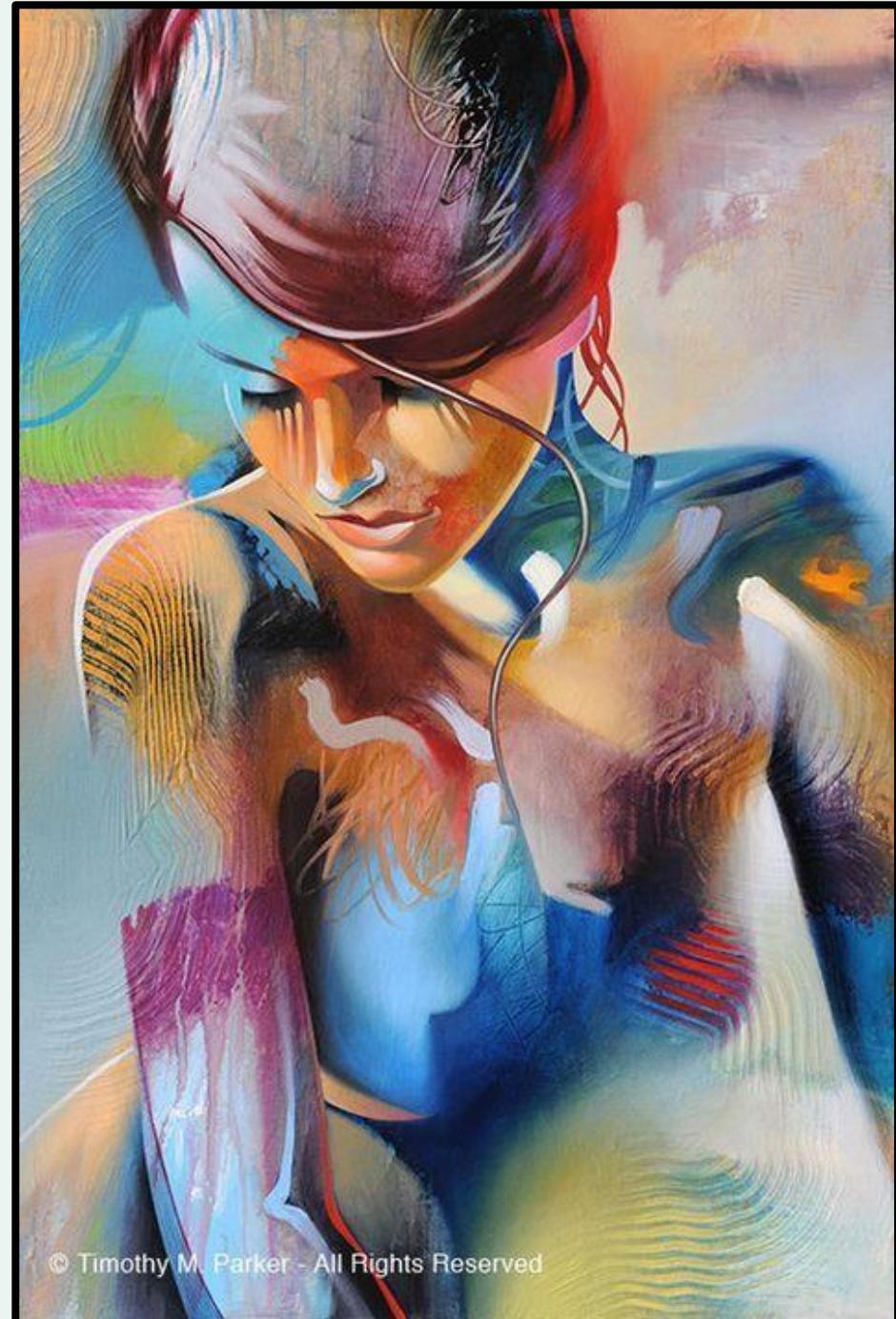
**47% reducción de lesiones**

# Estrógenos

En el Eje HHO: Inhiben LH/FSH  
Frenar el Ciclo Ovárico  
Impiden Ovulación  
Reducen Producción Androgénica  
Ovárica

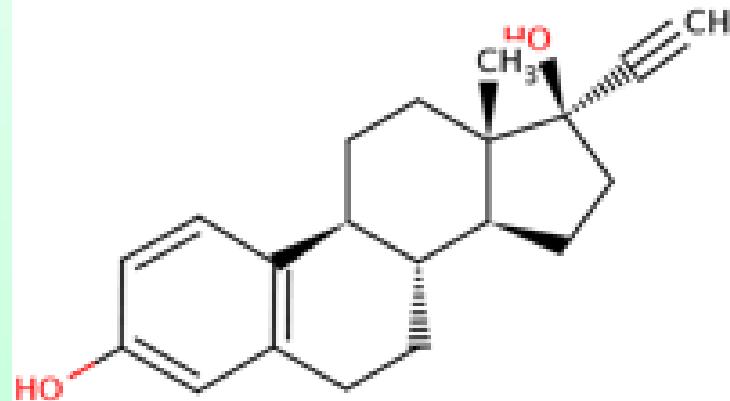
Piel: Reducen la Actividad de los  
Receptores de Andrógenos  
(Bloqueo Periférico Receptor)

Hígado: Aumentan la SHBG  
(Disminuyen los niveles  
Circulantes de Testosterona)



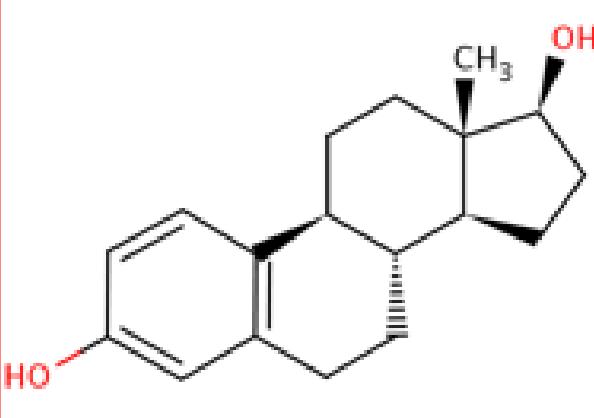
© Timothy M. Parker - All Rights Reserved

## Etinilestradiol (EE)



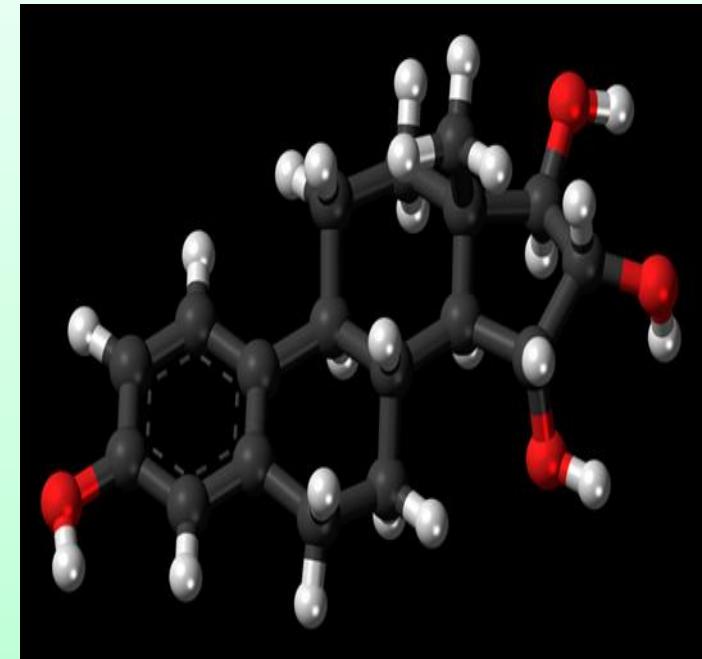
- Derivado sintético
- Actualmente el más disponible

## 17-β-estradiol (E2)



- Principal estrógeno natural
- Más activo que sus metabolitos

## Estetrol (E4)



Estrógeno débil  
Origen Hígado Fetal



# CLASIFICACIÓN DE LAS PROGESTINAS

19 NORTESTOSTERONA DERIVADOS				
Estranos	Gonanos	Pregnanos	Norpregnanos	Híbrido
Noretindrona	Norgestrel	Ciproterona	Nomegestrol	Drospirenona
Noretinodrel	Levo-norgestrel	Clormadinona	Trimegestona	Dienogest
Linestrenol	Desogestrel	Megestrol	Promogestona	
Etinodiol	Gestodeno	Medroxiprogesterona	<b>MODULADOR SELECTIVO DEL RECEPTOR PROGESTERONA</b>	
Norgesterona	Norgestimato	Superlutina	Acetato de Ulipristal	
Quingestanol				
Norgestrieno				
19-NORPROGESTERONA NO ANDROGENICO				
Acetato de Segesterone (Anovera©) (Nestorene©)				

# Las progestinas son iguales o diferentes?

- ANDROGÉNICAS
  - NEUTRAS
- ANTIANDROGÉNICAS

¿Cómo utilizar?  
¿Cuál utilizar?

- Solo progestinas
- Combinadas con estrógenos
- Beneficios – Riesgos
- (Inherentes a la androgenicidad)



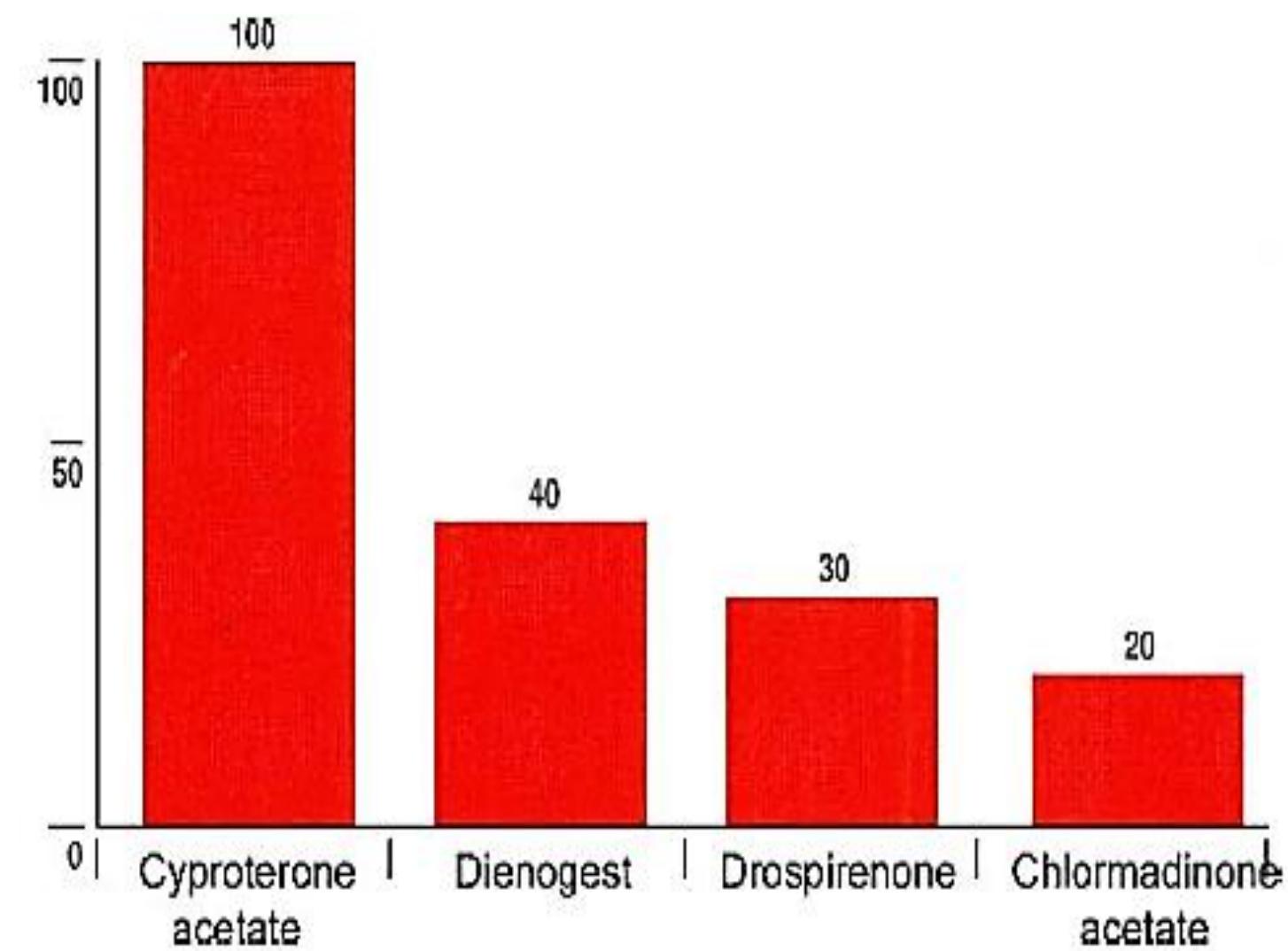
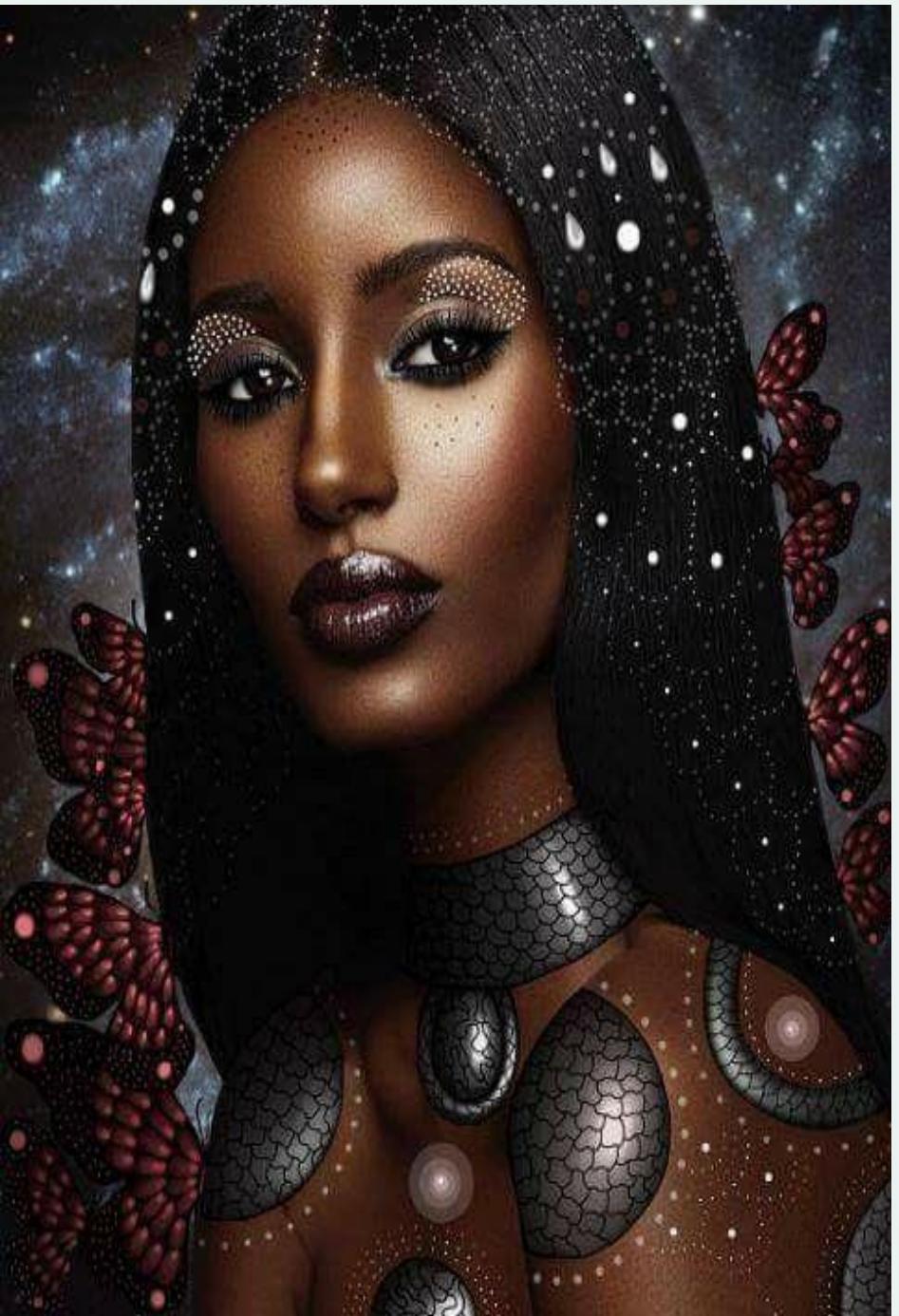


Fig. 1. Relative antiandrogenic activity of progestins [2].

Schindler AE, Campagnoli C, Druckmann R, Huber J, Pasqualini JR, Schweppe KW, Thijsen JH. Classification and pharmacology of progestins. Maturitas. 2003;10:S7-S16.

# **Síndrome SAHA**

**(Seborrea, Acné, Hirsutismo, Alopecia)**

**Síntomas de  
Androgenización  
Acné, Seborrea**

**NIVEL DE EVIDENCIA  
I-A**

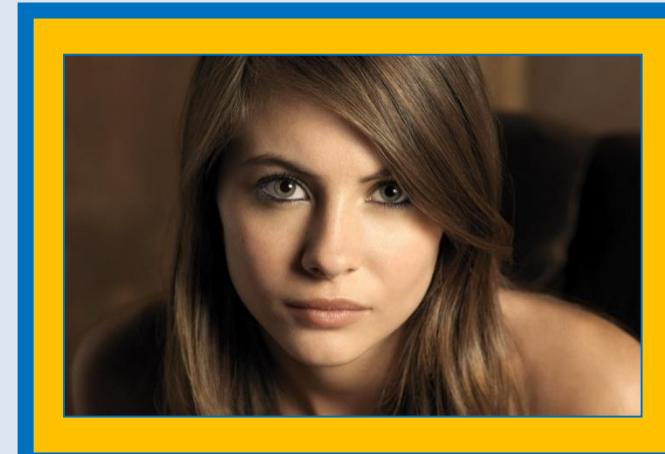
**Hirsutismo, Alopecia**

**NIVEL DE EVIDENCIA  
IV**

Schmidt T. Evidence-based approach To cutaneous Hiperandrogenismo in women. J Am Acad Dermatol. 2015;763:672-790

Requena C, Llombart B. Oral Contraceptives in Dermatology. Actas Dermosifiliogr (Engl Ed). 2020 Jun;111(5):351-356

**Anticonceptivos orales:**  
**Elevan SHBG**  
**Bajan Testosterona Libre**  
**Bajan Andrógenos Piel**  
**Bajan Andrógenos Circulantes**  
**Inhiben 5-Alfa Reductasa**  
**Bajan Actividad Androgénica**  
**Control del Hiperandrogenismo**  
**Según la Progestina**



# Anticonceptivos orales combinados y Acné

Los anticonceptivos orales inducen

Mejoría 50-90% a los 6 meses

Mejoría: Conteo de lesiones, Inflamación,  
Pápulas, Pústulas, Nódulos, Comedones

Valoración Global de la enfermedad

Satisfacción Mujer

Mejoría de piel grasosa.



Effect on acne and seborrhoea with 0.035 mg ethinylestradiol and 2 mg cyproterone acetate: normalisation rates in clinical studies ( $n = 1161$ ) [7]

Symptom	Cycle 3 (%)	Cycle 6 (%)	Cycle 12 (%)	Cycle 36 (%)
Facial acne	37.8	72.3	90.6	100
Chest acne	34.5	72.8	88.1	100
Seborrhoea	42.84	73.4	87.4	100

# Tromboembolismo Enfermedades Cardiovasculares Obesidad

- **Riesgos de quedar en embarazo**
- **Riesgos de utilizar un anticonceptivo**

Rossberg N, Stangl K, Stangl V. Pregnancy and cardiovascular risk: A review focused on women with heart disease undergoing fertility treatment.  
Eur J Prev Cardiol. 2016 Dec;23(18):1953-1961





# U.S. Medical Eligibility Criteria for Contraceptive Use, 2016

[http://www.who.int/reproductivehealth/publications/family\\_planning/Ex-Summ-MEC-5/es/](http://www.who.int/reproductivehealth/publications/family_planning/Ex-Summ-MEC-5/es/)  
<https://www.cdc.gov/reproductivehealth/contraception/mmwr/mec/summary.html>

CRITERIOS DE ELEGIBILIDAD	
1	No existe restricción para utilizar el método
2	Las ventajas Superan los riesgos
3	Los Riesgos superan las ventajas
4	Existe Riesgo Inaceptable para la Salud

**Cuadro de Referencia Rápida para los Criterios Médicos de Elegibilidad de la OMS para iniciar o continuar el uso de anticonceptivos orales combinados (AOC), acetato de medroxiprogesterona de depósito (DMPA), implantes sólo de progestina, dispositivo intrauterino de cobre (DIU-Cu)**

CONDICIÓN		AOC	DMPA	Implantes	DIU-Cu
Embarazo		NA	NA	NA	
Lactancia materna	Menos de 6 semanas posparto				
	6 semanas a < 6 meses posparto				
	6 meses posparto o más				NC
Posparto	Menos de 21 días, sin dar de amamantar				
	< 48 horas incluida posplacenta inmediata				NC
	≥ 48 horas a menos de 4 semanas	NC	NC	NC	
	Sepsis puerperal				
Postaborto	Post-sepsis inmediata				
Tabaquismo	Edad ≥ 35 años, < 15 cigarrillos/día				
	Edad ≥ 35 años, ≥ 15 cigarrillos/día				
Múltiples factores de riesgo de enfermedad cardiovascular					
Hipertensión PA = presión arterial	Historia de PA (donde no se puede evaluar)				
	PA está controlada y se puede evaluar				
	PA elevada (sistólica 140 - 159 o diastólica 90 - 99)				
	PA elevada (sistólica ≥ 160 o diastólica ≥ 100)				
	Enfermedad vascular				
Trombosis venosa profunda (TVP) y embolia pulmonar (EP)	Historia de TVP/EP				
	TVP/EP aguda				
	TVP/EP establecida en tratamiento con anticoagulantes				
	Cirugía mayor con inmovilización prolongada				
Mutillaciones trombogénicas diagnosticadas					
Cardiopatía isquémica (actual o historia de) o (historia de) accidente cerebrovascular			I   C		
Hiperlipidemias diagnosticadas					
Cardiopatía valvular complicada					
Lupus eritematoso sistémico	Anticuerpos antifosfolípidos positivos o no diagnosticados				
	Trombocitopenia grave		I   C		I   C
	Tratamiento inmunsupresor				I   C
Dolores de cabeza	No migrañosos (leves o graves)	I   C			
	Migraña sin aura (edad < 35 años)	I   C			
	Migraña sin aura (edad ≥ 35 años)	I   C			
	Migraña con aura (a cualquier edad)	I   C	I   C		
Patrones de sangrado vaginal	Irregular, sin sangrado abundante				
	Abundantes o prolongados, irregulares y regulares				
	Sangrado inexplicado (antes de la evaluación)				I   C

■ Categoría 1 No hay restricciones para su uso.

■ Categoría 2 Generalmente se usa; puede necesitarse algún seguimiento.

■ Categoría 3 Usualmente no se recomienda; para su uso se requiere juicio clínico y acceso continuo a los servicios clínicos.

■ Categoría 4 No se debe usar el método.

CONDICIÓN		AOC	DMPA	Implantes	DIU-Cu
Enfermedad trofoblastica gestacional	Niveles de regresión β-hCG o indetectables				
	Niveles de β-hCG persistentes elevados o enfermedad maligna				
Cánceres	Cervical (esperando tratamiento)				I   C
	Endometrial				I   C
	Ovario				I   C
Enfermedad mamaria	Masa no diagnosticada	*	*	*	
	Cáncer actual				
	Pasada sin evidencia de enfermedad por 5 años				
Distorsión uterina debido a fibromas o anomalías anatómicas	ITS/EPI				
	Cervicitis purulenta, clamidia, gonorrea actual				I   C
	Vaginitis				
	Enfermedad pélvica inflamatoria (EPI) actual				I   C
	Otras ITS (excluyendo VIH/hepatitis)				
	Riesgo aumentado de contraer ITS				
	Riesgo individual muy alto de exposición a ITS				I   C
Tuberculosis pélvica	Diabetes				
	Enfermedad no vascular				
	Enfermedad vascular o diabetes por > 20 años				
Enfermedad sintomática (actual o en tratamiento médico) de la vesícula biliar	Enfermedad sintomática (actual o en tratamiento médico) de la vesícula biliar				
	Colestasis (Historia de)				
	Relacionada con el embarazo				
Hepatitis	Relacionada con los anticonceptivos orales				
	Aguda o signo	I   C			
Cirrosis	Crónica o la cliente es portadora				
	Leve				
Tumores hepáticos (adenoma hepatocelular y hepatoma maligno)	Grave				
VIH	VIH				
	Sin terapia antirretroviral (ARV)				I   C
SIDA	SIDA				
	Clínicamente bien en la terapia ARV				
	No clínicamente bien en la terapia ARV				I   C
Interacciones de medicamentos, incluyendo el uso de:	ver Interacción medicamentosa				
	Inhibidores nucleósidos de transcriptasa reversa				
	Inhibidores no nucleósidos de transcriptasa reversa				
	Ritonavir, inhibidores proteasa reforzados con ritonavir				
	Rifampicina o rifabutina				
	Terapia con anticonvulsivantes**				

A diferencia de versiones anteriores del Cuadro de referencia rápida para los Criterios Médicos de Elegibilidad, esta versión incluye una lista completa de todas las condiciones clasificadas por la OMS como Categoría 3 y 4.

I/C (Iniciación/Continuación): Una mujer puede pertenecer a una categoría u otra, dependiendo si ella inicia o continúa el uso de un método. Por ejemplo, una clienta que actualmente padece una EPI que desea iniciar el uso del DIU se consideraría como Categoría 4, y no se le debe insertar un DIU. Sin embargo, si ella desarrolla una EPI mientras usa el DIU, se considera como Categoría 2. Esto significa que generalmente podría continuar usando el DIU y recibir tratamiento para combatir la EPI con el DIU insertado. Donde no se ha marcado I/C, la categoría es la misma para la iniciación y continuación.

NA (no aplicable): Las mujeres que están embarazadas no requieren anticoncepción.

NC (no clasificada): La condición no es parte de la clasificación de la OMS para este método.

\* La evaluación de una masa no diagnosticada debe llevarse a cabo tan pronto como sea posible.

\*\* Los anticonvulsivantes incluyen: fenitoína, carbamazepina, barbitúricos, primidona, topiramato, oxcarbazepina, y lamotrigina. Lamotrigina es Categoría 1 para los implantes.

Fuente: Adaptado de Criterios médicos de elegibilidad para el uso de anticonceptivos. Gobernación Mundial de la Salud, actualizado en 2008. Disponible: <http://www.who.int/reproductive-health/familyplanningguidelines.htm>



**5**

Fifth edition, 2015

Medical eligibility  
criteria for  
contraceptive use



July 25, 2014

stone

U.S. Medical Eligibility Criteria  
for Contraceptive Use, 2016



U.S. Department of Health and Human Services  
Centers for Disease Control and Prevention

**Basados en Síntomas**  
**Basados en Calendario**  
**Especial Consejería**  
**No Tienen C. Elegibilidad**  
**Combinados M. Barrera**

## CRITERIOS DE ELEGIBILIDAD

1	<b>No existe restricción para utilizar el método</b>
2	<b>Las ventajas Superan los riesgos</b>
3	<b>Los Riesgos superan las ventajas</b>
4	<b>Existe Riesgo Inaceptable para la Salud</b>

[http://www.who.int/reproductivehealth/publications/family\\_planning/Ex-Summ-MEC-5/es/](http://www.who.int/reproductivehealth/publications/family_planning/Ex-Summ-MEC-5/es/)  
<https://www.cdc.gov/reproductivehealth/contraception/mmwr/mec/summary.html>

## MÉTODOS BASADOS EN EL CONOCIMIENTO DE LA FERTILIDAD (FAB)

A	<b>Aceptado (Accept)</b>
P	<b>Precaución (Caution)</b>
R	<b>Retrasar (Delay)</b>

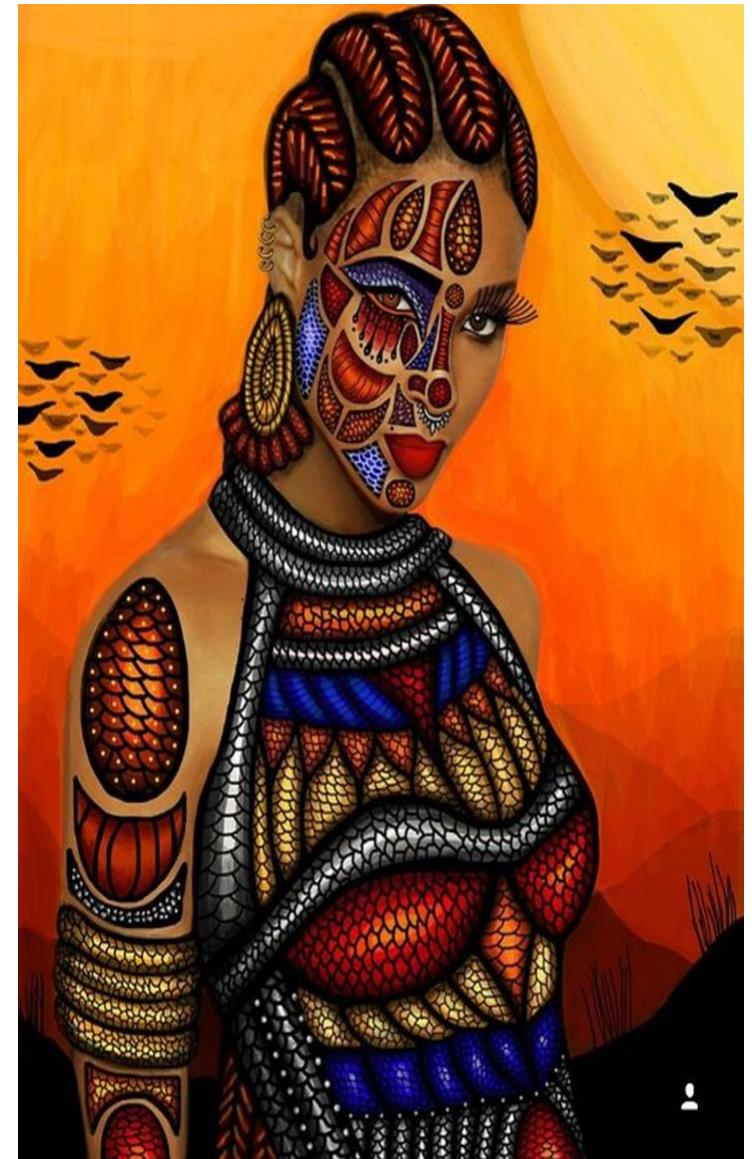
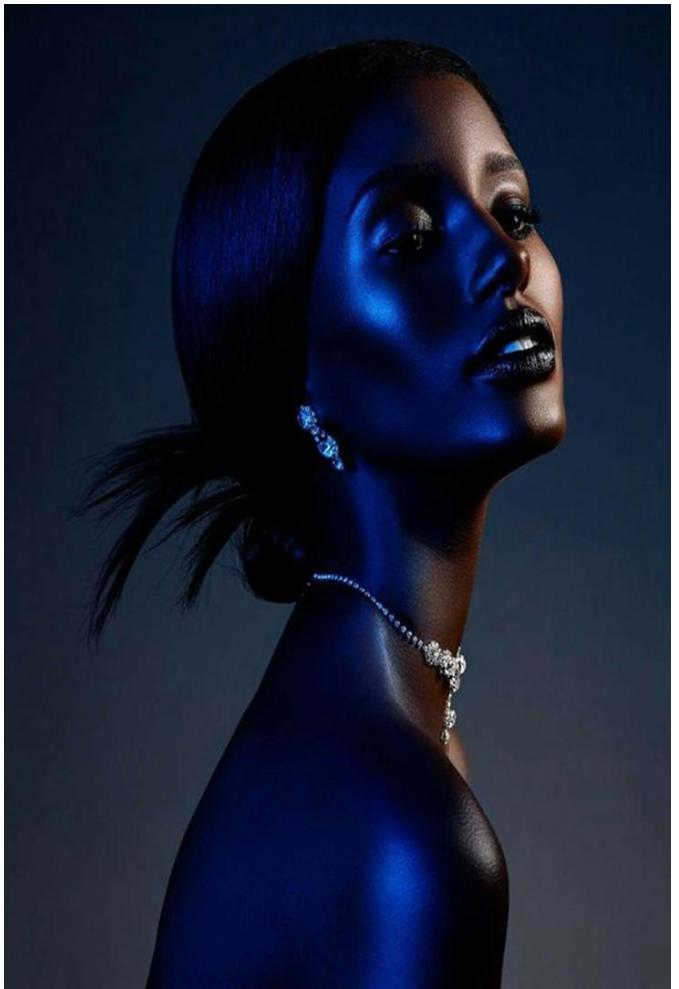


TABLA N° 9  
RIESGOS PARA ENFERMEDAD TROMBOEMBÓLICA VENOSA

Estado vital	Riesgo por 10 000 mujeres / año
Edad reproductiva sin uso de AOC y no embarazada	4
Edad reproductiva con uso de AOC y no embarazada	7 - 10
Embarazadas	20 - 30
Dos días antes del parto y un día después del parto	200 - 400
Primeras doce semanas de posparto	20 - 30



	COMBINADOS	PROGESTINA	AMP	AE	LARC	DIU	BARRERA	FAB
Vena Varices	1	1	1	1	1	1	1	A
Tromboflebitis Superficial	2	1	1	1	1	1	1	A
Mutaciones Trombogénicas	4	2	2	1	2	1	1	A
Historia familiar ETV/EP	2	1	1	1	1	1	1	A
Historia de ETP/EP	4	2	2	2	2	1	1	A
ETP/EP Aguda	4	2	2	2	2	2	1	R
Cirugía Mayor (inmovilizada)	4	2	2	2	2	1	1	R



**TABLA N° 11**  
**ANTICONCEPTIVOS ORALES COMBINADOS**  
**RIESGO DE ENFERMEDAD TROBOMBOEMBÓLICA VENOSA**

Condición	OR [IC95%]
Usuarias actuales frente a no usuarias actuales	4.07 [2.77-6.00]
Usuarias actuales frente a nunca usuarias	3.22 [1.89-5.49]
Usuarias pasadas frente a nunca usuarias	0.73 [0.44-1.21]
Uso actual por menos de doce meses frente a nunca usuarias	5.43 [2.12-13.94]
Uso actual entre 12-59 meses frente a nunca usuarias	5.73 [2.98-10.99]
Uso actual superior a sesenta meses frente a nunca usuarias	3.12 [1.99-4.88]
Usuarias actuales con IMC entre 25-30 kg/metro <sup>2</sup> frente a nunca usuarias	1.78 [1.14-2.77]
Usuarias actuales y obesidad frente a nunca usuarias	3.47 [2.35-5.10]



## RIESGOS TROMBOEMBÓLICOS DE LOS ANTICONCEPTIVOS COMBINADOS

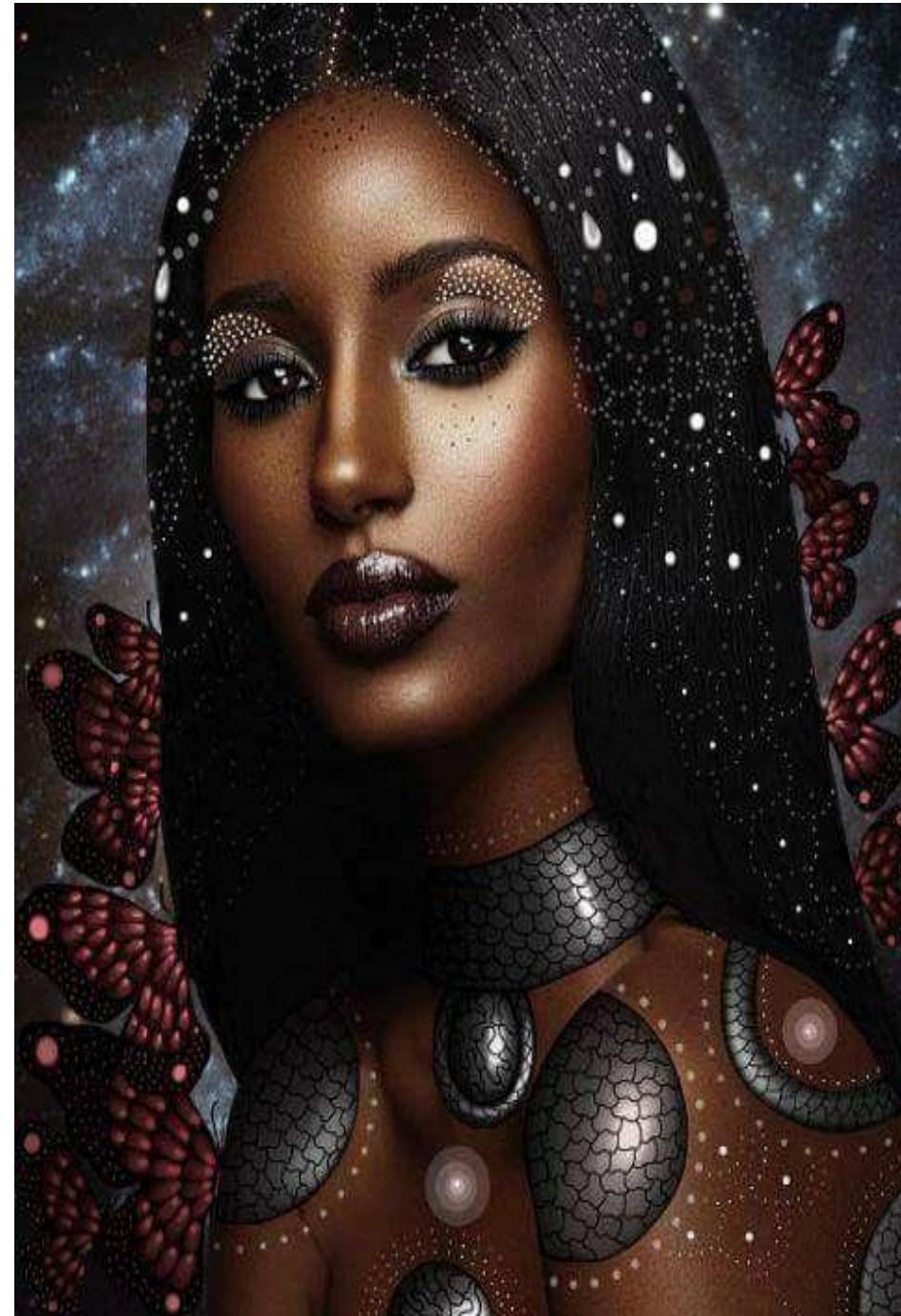
Anticonceptivos orales combinados  
Comparados con levonorgestrel

CIPROTERONA	2.04 [1.55-2.49]
DESOGESTREL	1.83 [1.55-2.13]
DIENOGEST	1.46 [0.57-5.41]
DROSPIRENONA	1.58 [1.12-2.14]
GESTODENO	1.67 [1.32-2.10]
NORGESTIMATO	1.14 [0.94-1.32]

# Criterios de Selección e Indicación del Método Anticonceptivo más Adequado

## ANTECEDENTE DE ACCIDENTE CEREBRO VASCULAR

DIU-Cu	I
SIU-LNG	II
Inicio POP	II
Inicio Implante	II
Inyectables Trimestral	III
Continuar POP	III
Continuar Implantes	III
Anticonceptivos Orales Combinados	IV



	COMBINADOS	PROGESTINA	AMP	AE	LARC	DIU	BARRERA	FAB
HIE	2	1	1	1	1	1	1	A
HTA (controlada)	3	1	2	1	1	1	1	A
HTA (sin control)	4	2	3	2	2	1	1	R
HTA + Enfermedad Vascular	4	2	3	2	2	1	1	R
Enfermedad Isquémica	4	2/3	3	2	2/3	1	1	R
Múltiples Fx. Riesgo ECV	3/4	2	3	2	2	1	1	P
Cardiopatía Valvular	3/4	1	1	2	1	1	1	P
ACV	4	2/3	3	2	2	1	1	P

Medical Eligibility Criteria for Contraceptive Use. 5th ed. Geneva: World Health Organization; 2015

Curtis KM, Tepper NK, U.S. Medical Eligibility Criteria for Contraceptive Use, 2016. MMWR Recomm Rep. 2016 Jul 29;65(3):1-103.



	COMBINADOS	PROGESTINA	AMP	AE	LARC	DIU	BARRERA	FAB
H. Diabetes Gestacional	1	1	1	1	1	1	1	A
Diabetes-I	2	2	2	2	2	1	1	P
Diabetes-II	2	2	2	2	2	1	1	P
Diabetes con N/N/R	3/4	2	3	1	2	1	1	P
Diabetes de 20 años/V	3/4	2	3	1	2	1	1	P
Dislipidemias	2/3	2	2	1	2	1	1	A
Obesidad	2	1	1/2	1	1	1	1	P
C. Bariátrica	1	1	1	1	1	1	1	-
C. Bariátrica Mal absorción.	3	3	1	1	1	1	1	-

Medical Eligibility Criteria for Contraceptive Use. 5th ed. Geneva: World Health Organization; 2015

Curtis KM, Tepper NK. U.S. Medical Eligibility Criteria for Contraceptive Use, 2016. MMWR Recomm Rep. 2016 Jul 29;65(3):1-103.



**Criterios de elegibilidad - planificación familiar**  
**Centers for disease control and prevention**  
**U.S. Medical eligibility criteria for contraceptive use 2016**  
**No saludables**

	DIU	SIU	IMP	DMPA	POP	ACO
<b>Depresión</b>	1	1	1	1	1	1
<b>Enfermedad Reumática – Artritis</b>	1	1	1	2/3	1	2
<b>Lupus Eritematoso Sistémico</b>	1	3	3	3	3	4
<b>Masa Mamaria No diagnosticada</b>	1	2	2	2	2	2
<b>Enfermedad Mamaria Benigna</b>	1	1	1	1	1	1
<b>Historia Familiar Cáncer Mama</b>	1	1	1	1	1	1
<b>Cáncer Mamario Actual</b>	1	4	4	4	4	4
<b>Cáncer de Mama anteriormente, Más de 5 años Supervivencia</b>	1	3	3	3	3	3
<b>Historia Diabetes Gestacional</b>	1	1	1	1	1	1
<b>Diabetes TIPO-I Tipo-II</b>	1	2	2	2	2	2
<b>METODO DE PLANIFICACION</b>	<b>DIU</b>	<b>SIU</b>	<b>IMP</b>	<b>DMPA</b>	<b>POP</b>	<b>ACO</b>

**Criterios De Elegibilidad - Planificación Familiar**  
**Centers For Disease Control And Prevention**  
**U.S. Medical Eligibility Criteria For Contraceptive Use 2016**  
**No Saludables**

Riesgo Cardiovascular	1	2	2	3	2	3/4
Historia Trombosis Venosa	1	1	1	1	1	3
Cefaleas Sin Migrañas	1	1	1	1	1	1
Migrañas con Aura	1	1	1	1	1	4
Habito Actual de Fumar	1	1	1	1	1	3/4
Obesidad	1	1	1	1	1	2
Cirugía Bariátrica	1	1	1	1	1	1
Cirugía Bariátrica con Mala Absorción	1	1	1	1	3	3
Hipertensión Arterial	1	1	1	2	1	3
Sangrado Genital No explicado	4/2	4/2	3	3	3	2
<b>METODO DE PLANIFICACION</b>	<b>DIU</b>	<b>SIU</b>	<b>IMP</b>	<b>DMPA</b>	<b>POP</b>	<b>ACO</b>

# Evolución de la Anticoncepción Oral



Riesgos

Control del Ciclo

**PROGESTINA:** Anticoncepción – Importante comportamiento Androgénico)  
**ESTRÓGENO:** Complementa el efecto contraceptivo – Control del Ciclo

# GENERACIONES

Primera (60s)	Segunda (70s)	Tercera (80s)	Cuarta (2000)	Quinta (2019-2020)
<b>Noretindrona</b> <b>Noretinodrel</b> <b>Linestrenol</b> <b>Etinodiol</b> ***** <b>EE Altas Dosis</b>	<b>Norgestrel</b> <b>Levonorgestrel</b> ***** <b>EE Micro Dosis</b> *****	<b>Desogestrel</b> <b>Gestodeno</b> <b>Norgestimato</b> ***** <b>EE microdosis</b> <b>EE bajadosis</b> <b>EE ultrabajadosis</b> ***** <b>Minipildora DSG</b> <b>AE Yuzpe</b> <b>AE Levonorgestrel</b>	<b>Ciproterona</b> <b>Clormadinona</b> <b>Drospirenona</b> <b>Nomegestrol</b> <b>Dinegest</b> ***** <b>EE microdosis</b> <b>EE bajadosis</b> <b>EE ultrabajadosis</b> <b>Estradiol bajadosis</b> ***** <b>AE Ulipristal</b>	<b>Minipildora</b> <b>Drospirenona (24/4)</b> ***** <b>Acetato</b> <b>Segesterone +</b> <b>Etinilestradiol</b> ***** <b>Estetrol +</b> <b>Drospirenona</b>

**La nueva pregunta:  
¿Mejor  
anticoncepción  
hormonal con solo  
Progestina?**

**¿Y el Estetrol?**

**Implantes  
SIU  
Orales  
(Drospirenona 24/4)  
Nueva progestina  
(Acetato de Segesterone)**



**Los Profesionales de la Salud Disponen  
de Suficientes Métodos**

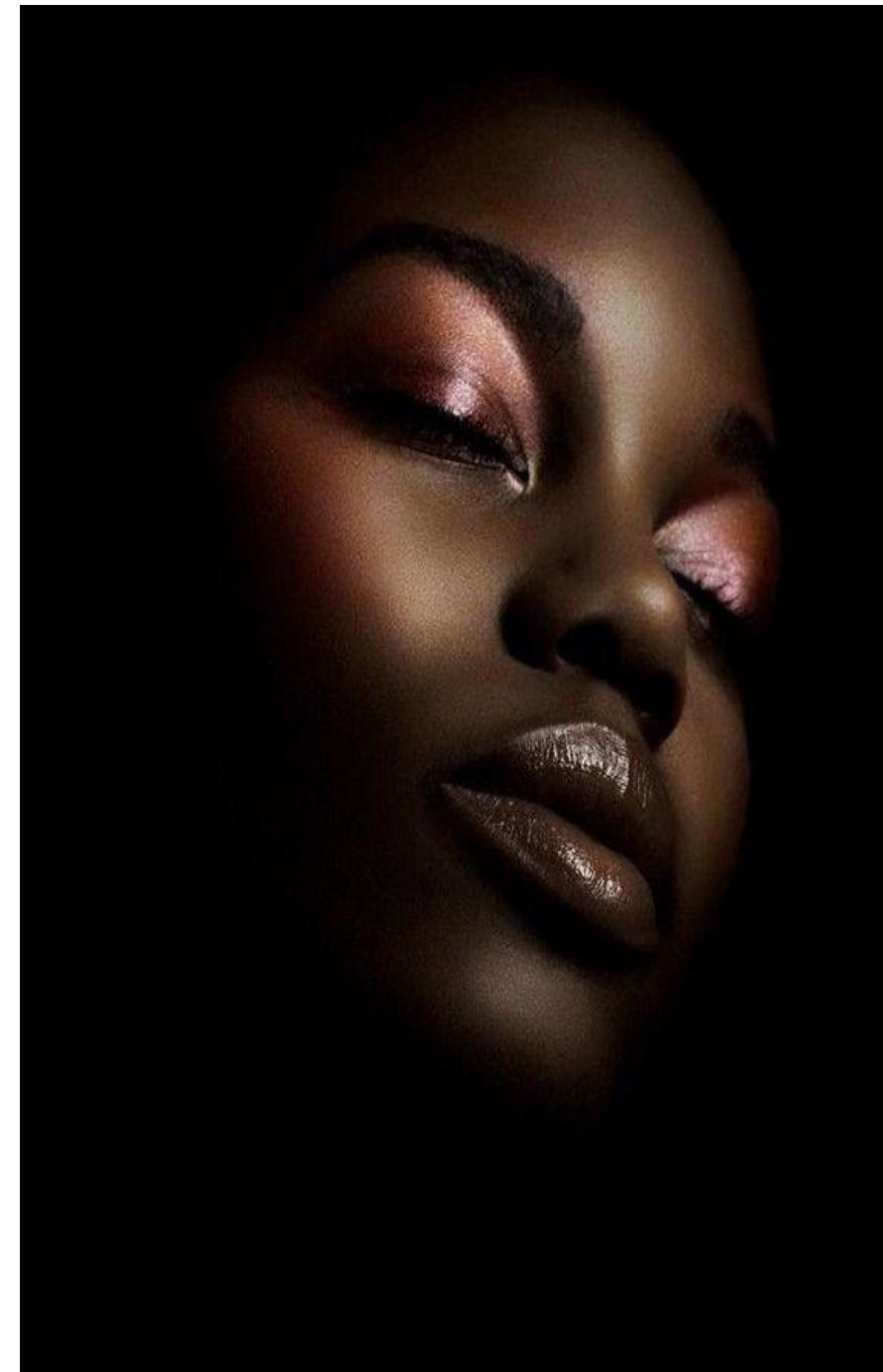
**HORMONALES Y NO HORMONALES**

**MERCADEADOS Y NO MERCADEADOS**

**para Satisfacer las Necesidades de las  
Mujeres en Cuanto a Control Natal**

**El asesoramiento anticonceptivo brindado  
por profesionales de la salud capacitados,  
puede reducir los índices de embarazo no  
planeados, al motivar a mujeres y hombres a  
elegir y usar un método de planificación que  
concuerde con sus objetivos y preferencias.**

**Es importante tener presente las  
morbilidades existentes o las condiciones  
especiales**



**En PDF  
Libre**

**LIBRO DISPONIBLE**



**NUEVO!**

M.D. OBG  
Alvaro Monterrosa Castro

**eBOOK**

Disponible

(para teléfonos. Tablet y dispositivos electrónicos)

<https://www.amazon.com/dp/B07FXFRBS1>

<https://www.amazon.es/dp/B07FXFRBS1>

**VERSIÓN IMPRESA TAPA BLANDA:**

**amazon.com**

<https://www.amazon.com/dp/1717942040>

<https://www.amazon.es/dp/1717942040>

**autoreseditores**

<https://www.autoreseditores.com>

**DISPONIBLE EN SU BUSCADOR COMO:**

Anticoncepción Oral: Consideraciones Generales

**ANTICONCEPCIÓN  
ORAL:  
Consideraciones Generales**



**Álvaro Monterrosa Castro. M.D, OBG**