

Oralia[®]

Dienogest - Etinilestradiol



MUJER
SALUDABLE
¡SIEMPRE!

Experiencia brindando
**beneficios anticonceptivos
y metabólicos**

Material exclusivo para el profesional de la salud



 **ifa**
CELTICS
un equipo por la vida

Salud Femenina

La anticoncepción es una necesidad y un derecho de las mujeres¹



Millones de usuarias de anticonceptivos hormonales en todo el mundo durante

60 años²



MUJER
SALUDABLE
¡SIEMPRE!

Durante 60 años, los anticonceptivos hormonales han mejorado la vida de **millones de usuarias en todo el mundo**. En este tiempo, los anticonceptivos hormonales evolucionaron de tal forma que ahora ofrecen:

- Un **mejor perfil riesgo-beneficio²**
- Un impacto positivo en el metabolismo de las usuarias gracias a la inclusión de una progestina en los anticonceptivos combinados²
- Factibilidad de individualizar los esquemas para lograr un **mejor cumplimiento** porque ofrecen más beneficios clínicos y menos riesgos²
- Frecuencia más baja de sangrado irregular, náuseas, cefalea, aumento de peso y eventos tromboembólicos³
- **Menor riesgo de efectos secundarios** como migraña menstrual, migraña intermenstrual y dismenorrea³



Anticonceptivos hormonales modernos: protección simple, segura y efectiva contra el embarazo³

Si bien los anticonceptivos **monofásicos** fueron los primeros que se desarrollaron, y en teoría los anticonceptivos **bifásicos** y **multifásicos** son más eficaces, se ha demostrado que **no existen diferencias significativas** en términos de seguridad y eficacia.³

La combinación de estrógenos en dosis bajas con progestinas con efectos antiandrogénicos garantiza una **supresión excelente de la actividad ovárica**.³

Eficacia anticonceptiva en Dienogest-Etinilestradiol

Más de **20 años** de experiencia clínica ofreciendo eficacia anticonceptiva⁴

En un estudio que incluyó 16,087 usuarias y 92,146 ciclos con **Dienogest-Etinilestradiol** se reportó un **índice de Pearl** (número de mujeres embarazadas/100 usuarias en un año) de tan sólo **0.09** en condiciones de uso típico.⁴

Dienogest-Etinilestradiol

16,087 usuarias
92,146 ciclos

Índice de Pearl 0.09.⁴





MUJER
SALUDABLE
¡SIEMPRE!

Modulador eficaz de la función ovárica

En un estudio que evaluó el efecto de **Dienogest-Etinilestradiol** durante tres ciclos en la modulación de la función ovárica aumentó la frecuencia de estructuras tipo folículo activo y de estructuras luteinizadas tipo folículo sin ruptura en los ciclos 2 y 3; sin embargo, las **concentraciones séricas** de hormona luteinizante, hormona estimulante del folículo 17β-estradiol y progesterona **disminuyeron significativamente**, suprimiendo la ovulación. Si bien no hubo ningún embarazo durante el periodo de estudio, ni se reportaron eventos adversos, después de suspender el uso de Dienogest-Etinilestradiol, la actividad ovárica regresó a sus valores basales.⁵

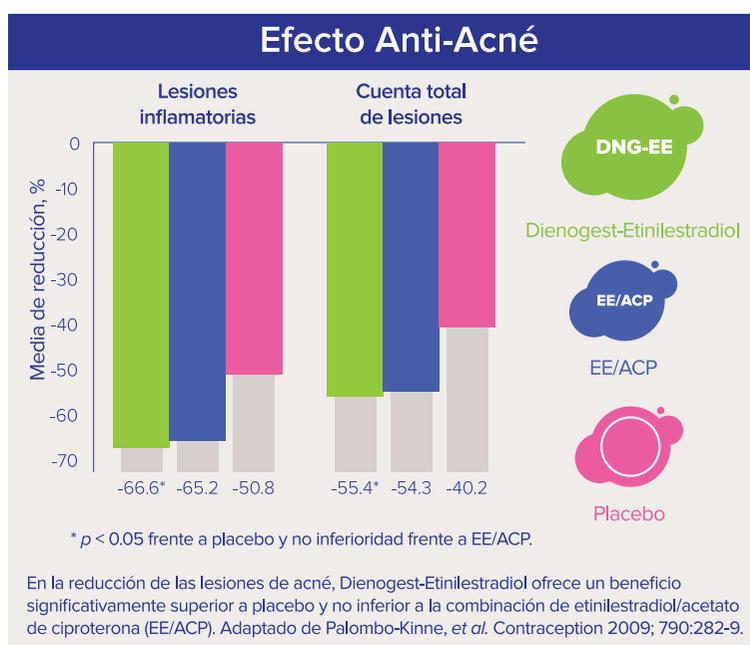
El **control del ciclo menstrual**, caracterizado por sangrados previsibles, escasos y de corta duración, es producto de la inhibición del crecimiento endometrial y del **efecto antiandrogénico de dienogest**.⁴

Beneficios adicionales de Dienogest-Etinilestradiol



Acné

En mujeres con **acné leve-moderado**, y después de 6 ciclos de uso continuo, **Dienogest-Etinilestradiol** disminuye considerablemente la cuenta de **lesiones inflamatorias** y la cuenta total de lesiones.⁶



Beneficios en el perfil metabólico

Los anticonceptivos hormonales combinados se asocian con un riesgo cardiovascular considerable, siendo de particular importancia la sensibilidad a la insulina y el perfil de lípidos.³

Glucosa: ³

Intolerancia a la glucosa e hiperinsulinemia en mujeres con

- Obesidad
- Edad avanzada
- Antecedentes familiares de diabetes
- Antecedente de diabetes gestacional

Riesgo de enfermedad arterial

Es preferible usar Dienogest-Etinilestradiol porque ofrece: ³

- **Mínimo efecto en la resistencia a la insulina**
- **Baja incidencia de intolerancia a la glucosa**





MUJER
SALUDABLE
¡SIEMPRE!

Dienogest-Etinilestradiol mantiene estables las concentraciones de hemoglobina glicosilada (**HbA1c**) y de glucosa en ayuno.²

Durante los primeros 3 meses de uso se ha observado un ligero aumento en la

- Concentración de insulina en ayuno
- Concentración de péptido-C
- Tolerancia alterada a la glucosa
- Resistencia a la insulina



El anticonceptivo hormonal combinado ideal debe tener efectos metabólicos neutros o, mejor aún, debe modificar los parámetros metabólicos reduciendo los riesgos asociados.²

No obstante, a los 12 meses de uso continuo **estos parámetros regresaron a la normalidad.²**

Lípidos

Dienogest-Etinilestradiol tiene un efecto más favorable en el perfil lipídico, principalmente en el colesterol HDL y triglicéridos.²

El impacto de **Dienogest-Etinilestradiol** en el metabolismo de los lípidos depende de las interacciones entre la potencia del etinilestradiol y la **potencia del dienogest.²**

Menopausia

En mujeres **premenopáusicas** con diabetes, el uso de **Dienogest-Etinilestradiol** no afecta: la concentración de HbA1C, la respuesta a la insulino terapia ni la progresión a las complicaciones vasculares.³

Dienogest-Etinilestradiol está aprobado por la **OMS** para su uso en mujeres **perimenopáusicas** diabéticas, no fumadoras y sin otros factores de riesgo cardiovascular.³



Importancia de la anticoncepción durante la perimenopausia³

Hasta **80%** de las mujeres pueden tener un embarazo con riesgo muy alto de

- Embarazo extrauterino
- Diabetes gestacional
- Preeclampsia
- Desprendimiento prematuro de placenta
- Hemorragia posparto
- Malformaciones fetales
- Anomalías cromosómicas
- Retraso del crecimiento intrauterino
- Macrosomía

En esta etapa de la vida **Dienogest-Etinilestradiol** es seguro y conveniente porque

- Ofrece anticoncepción eficaz
- Disminuye los síntomas vasomotores
- Previene la osteoporosis
- Regula el ciclo menstrual
- **Previene el cáncer endometrial, ovárico y colorrectal**



Síndrome de ovarios poliquísticos (SOP)

Dienogest-Etinilestradiol reduce el acné y el hirsutismo mediante la inhibición de la foliculogénesis por medio de la supresión pituitaria de la secreción de gonadotropinas.³



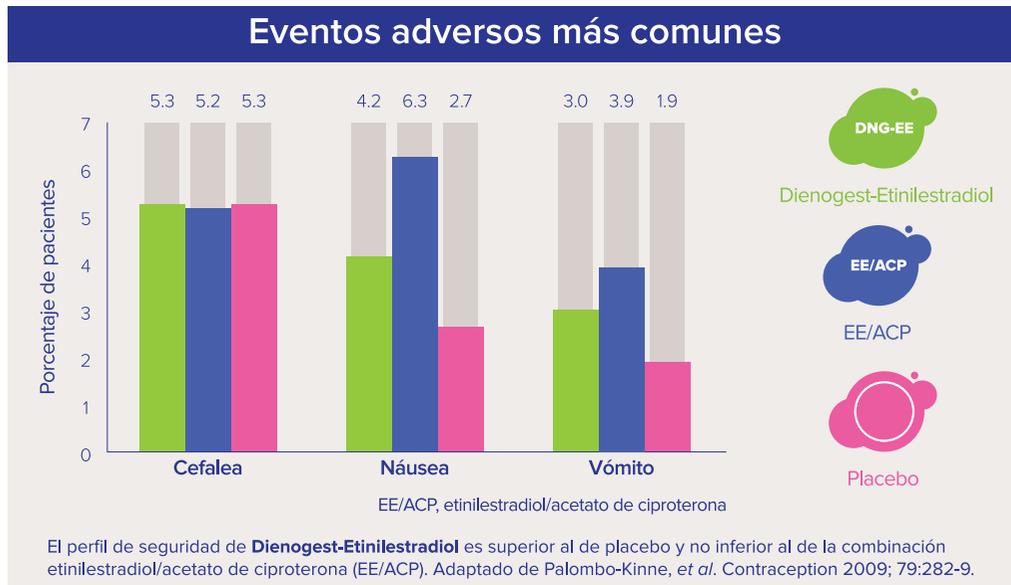
Características del anticonceptivo ideal en el SOP.³



● **Dienogest** muestra un efecto antiandrogénico determinado por un mecanismo de bloqueo de los receptores de andrógenos en los órganos objetivo y la reducción de la actividad cutánea de la 5 α -reductasa.³

Seguridad

Dienogest-Etinilestradiol muestra un **excelente perfil de seguridad**, similar al de placebo y comparable al de la combinación etinilestradiol /acetato de ciproterona.^{4,6}





MUJER
SALUDABLE
¡SIEMPRE!



El tromboembolismo venoso que se presenta en usuarias de anticonceptivos orales combinados es un efecto relacionado con el componente estrogénico. Sin embargo, el **riesgo** de tromboembolismo venoso es **menor** cuando el componente progestágeno es **dienogest**.³

Debido a su baja concentración de etinilestradiol (30 ug), **Dienogest-Etinilestradiol no aumenta el riesgo de infarto de miocardio o enfermedad vascular cerebral en mujeres sanas y no fumadoras, a menos que padezcan hipertensión**.³



Al igual que con otros anticonceptivos orales de dosis bajas, con **Dienogest-Etinilestradiol** se han reportado pocos eventos tromboembólicos durante muchos años de uso clínico.⁴

- Las usuarias de anticonceptivos hormonales combinados pueden presentar un ligero aumento reversible y autolimitado de la presión arterial durante el primer ciclo de administración de la píldora.³

Excelente perfil de tolerabilidad.⁴

94%

De las usuarias reportaron estar **satisfechas o muy satisfechas** con los efectos de **Dienogest-Etinilestradiol**

Referencias

1. Vázquez-Awad D, Palacios S, De Melo N, et al. Anticonceptivos orales combinados (AOC). Guías Latinoamericanas. Medicina (Bogotá) 2014; 36:136-49. 2. Bastianelli C, Farris M, Rosato E, et al. Pharmacodynamics of combined estrogen-progestin oral contraceptive pills: 1. Effects on metabolism. Expert Review of Clinical Pharmacology 2017; 10:315-26. 3. De Leo V, Musacchio M, Cappelli V, et al. Hormonal contraceptives: pharmacology tailored to women's health. Human Reproduction Update 2016; 1-13. 4. Pérez-Campos EF. Dienogest/etinilestradiol, anticonceptivo oral combinado. Cuestiones clínicas y prácticas. 7DM 2016; 866:16-16. 5. Spona J, Feichtinger W, Kindermann C, et al. Modulation of ovarian function by an oral contraceptive containing 30 ug ethinyl estradiol in combination with 2.00 mg dienogest. Contraception 1997; 56:185-91. 6. Palombo-Kinne E, Schellschmidt I, Schumacher U, Gräser T. Efficacy of a combined oral contraceptive containing 0.030 mg ethinylestradiol/2 mg dienogest for the treatment of papulopustular acne in comparison with placebo and 0.035 mg ethinylestradiol/2 mg cyproterone acetate. Contraception 2009; 79:282-9.

Material exclusivo para el profesional de la salud

<http://www.ifaonline.com.mx>

No. de Aviso: 173300202C5627



ifa
CELTICS®
un equipo por la vida

Salud Femenina