

Análisis de duplicidades del subgrupo terapéutico G03 - Hormonas sexuales y moduladores del sistema genital

CLASIFICACIÓN ATC

GO3A ANTICONCEPTIVOS HORMONALES SISTÉMICOS GO3AA PROGESTÁGENOS Y ESTRÓGENOS, ASOCIACIONES FIJAS

- LEVONORGESTREL+ESTRÓGENO
 - > ETINILESTRADIOL+LEVONORGESTREL
- DESOGESTREL+ESTRÓGENO
 - > ETINILESTRADIOL+DESOGESTREL
- GESTODENO+ESTRÓGENO
 - > ETINILESTRADIOL+GESTODENO
- NORGESTIMATO+ESTRÓGENO
 - > ETINILESTRADIOL+NORGESTIMATO
- DROSPIRENONA+ESTRÓGENO
 - > ETINILESTRADIOL+DROSPIRENONA
- NORELGESTROMINA+ESTRÓGENO
 - > ETINILESTRADIOL+NORELGESTROMINA
- CLORMADINONA+ESTRÓGENO
 - > ETINILESTRADIOL +CLORMADINONA

GO3AB PROGESTÁGENOS Y ESTRÓGENOS, PREPARADOS SECUENCIALES

- LEVONORGESTREL+ESTRÓGENO.
 - > ETINILESTRADIOL+ LEVONORGESTREL
- DESOGESTREL+ESTRÓGENO
 - > ETINILESTRADIOL+DESOGESTREL
- GESTODENO+ESTRÓGENO
 - > ETINILESTRADIOL+GESTODENO
- DIENOGEST+ESTRÓGENO
 - ESTRADIOL +DIENOGEST



G03AC PROGESTÁGENOS

- LEVONORGESTREL
- DESOGESTREL

G03B ANDRÓGENOS

G03BA DERIVADOS DEL (4) 3-OXOANDROSTENO

TESTOSTERONA

G03BB DERIVADOS DE LA (3) 5-ANDROSTANONA

MESTEROLONA

G03C ESTRÓGENOS

GO3CA ESTRÓGENOS NATURALES Y SEMISINTÉTICOS, MONOFÁRMACOS

- ESTRADIOL
- ESTRIOL
- PROMESTRIENO
- ESTRÓGENOS CONJUGADOS

G03D PROGESTÁGENOS

G03DA DERIVADOS DEL (4)-PREGNENO

- MEDROXIPROGESTERONA
- PROGESTERONA

G03DC DERIVADOS DEL ESTRENO

- NORETISTERONA
- LINESTRENOL
- TIBOLONA

G03F PROGESTÁGENOS Y ESTRÓGENOS ASOCIADOS G03FA PROGESTÁGENOS Y ESTRÓGENOS, COMBINACIONES FIJAS

- NORETISTERONA + ESTRÓGENO
 - > ESTRADIOL + NORETISTERONA
- LEVONORGESTREL + ESTRÓGENO
 - > ESTRADIOL + LEVONORGESTREL
- DIENOGEST + ESTRÓGENO
 - ➤ ESTRADIOL + DIENOGEST



- > ETINILESTRADIOL + DIENOGEST
- DROSPIRENONA + ESTRÓGENO
 - > ETINILESTRADIOL + DROSPIRENONA
 - > ESTRADIOL + DROSPIRENONA

GO3FB PROGESTÁGENOS Y ESTRÓGENOS, PREPARADOS SECUENCIALES

- NORETISTERONA + ESTRÓGENO
 - > ESTRADIOL+NORETISTERONA
- MEDROXIPROGESTERONA + ESTRÓGENO

G03G GONADOTROFINAS Y OTROS ESTIMULANTES DE LA OVULACIÓN G03GA GONADOTROPINAS

- GONADOTROPINA CORIÓNICA
- GONADOTROPINA MENOPÁUSICA HUMANA
- UROFOLITROPINA
- FOLITROPINA ALFA
- FOLITROPINA BETA
- LUTROPINA ALFA
- COMBINACIONES (Folitropina alfa+lutropina alfa)

GO3GB ESTIMULANTES SINTÉTICOS DE LA OVULACIÓN

CLOMIFENO

G03H ANTIANDRÓGENOS G03HA ANTIANDRÓGENOS, MONOFÁRMACOS

CIPROTERONA

G03HB ANTIANDRÓGENOS Y ESTRÓGENOS

- CIPROTERONA + ESTRÓGENO
 - ➤ ESTRADIOL + CIPROTERONA
 - > ETINILESTRADIOL + CIPROTERONA



GO3X OTRAS HORMONAS SEXUALES Y MODULADORES DEL SISTEMA GENITAL

GO3XA ANTIGONOADOTROPINAS Y AGENTES SIMILARES

DANAZOL

G03XB ANTIPROGESTÁGENOS

- MIFEPRISTONA
- ULIPRISTAL

G03XC MODULADORES SELECTIVOS DE LOS RECEPTORES ESTROGÉNICOS

- RALOXIFENO
- BAZEDOXIFENO



1.- Análisis de duplicidades a nivel 4 de la ATC

La administración conjunta de dos o más presentaciones de los siguientes subgrupos terapéuticos supone <u>duplicidad</u> ya que tienen el mismo mecanismo de acción y las mismas indicaciones terapéuticas.

+

+

GO3 AA	١
--------	---

LINESTRENOL+ESTRÓGENO
LEVONORGESTREL+ESTRÓGENO
DESOGESTREL+ESTRÓGENO
GESTODENO+ESTRÓGENO
NORGESTIMATO+ESTRÓGENO
DROSPIRENONA+ESTRÓGENO
NORELGESTROMINA+ESTRÓGENO
CLORMADINONA+ESTRÓGENO

G03 AA

LINESTRENOL+ESTRÓGENO
LEVONORGESTREL+ESTRÓGENO
DESOGESTREL+ESTRÓGENO
GESTODENO+ESTRÓGENO
NORGESTIMATO+ESTRÓGENO
DROSPIRENONA+ESTRÓGENO
NORELGESTROMINA+ESTRÓGENO
CLORMADINONA+ESTRÓGENO

G03 AB

LEVONORGESTREL+ESTRÓGENO DESOGESTREL+ESTRÓGENO GESTODENO+ESTRÓGENO DIENOGEST+ESTRÓGENO

G03 AB

LEVONORGESTREL+ESTRÓGENO DESOGESTREL+ESTRÓGENO GESTODENO+ESTRÓGENO DIENOGEST+ESTRÓGENO

G03 AC

LEVONORGESTREL DESOGESTREL

G03 AC

LEVONORGESTREL DESOGESTREL

G03 BA

TESTOSTERONA

G03 BA

G03 BB

MESTEROLONA

G03 BB

MESTEROLONA

TESTOSTERONA



BAZEDOXIFENO

Direcció General de Farmàcia i Productes Sanitaris

G03 DA				G03 DA
MEDROXIPROGESTERONA		+		MEDROXIPROGESTERONA
G03 FA				G03 FA
NORETISTERONA+ESTR	ÓGENO		NORETIS	TERONA+ESTRÓGENO
LEVONORGESTREL+EST	RÓGENO	+	LEVONOF	RGESTREL+ESTRÓGENO
DIENOGEST+ESTRÓGEN	10	+	DIENOGE	ST+ESTRÓGENO
DROSPIRENONA+ESTRO	ÓGENO		DROSPIR	RENONA+ESTRÓGENO
G03 FB				G03 FB
NORETISTERONA+ESTR	ÓGENO			STERONA+ESTRÓGENO
MEDROXIPROGESTERON	NA+ESTRO	ό G +		IPROGESTERONA+ESTR
ENO			ÓGENO	
G03 GB	7			G03 GB
	_			
CLOMIFENO		+		CLOMIFENO
G03 HA				G03 HA
CIPROTERONA		+		CIPROTERONA
G03 HB				G03 HB
CIPROTERONA+ESTRÓG	GENO -	CI	PROTERON	IA+ESTRÓGENO
	¬			
G03 XB				G03 XB
MIFEPRISTONA				MIFEPRISTONA
ULIPRISTAL		+		ULIPRISTAL
	¬			
G03 XC				G03 XC
RALOXIFENO		+		RALOXIFENO
	1	T		1

BAZEDOXIFENO



En el subgrupo G03CA, aunque no es habitual administrar conjuntamente dos presentaciones de este grupo, podría darse el caso, siempre y cuando se asociasen presentaciones con distinta forma farmacéutica, por tanto <u>no lo consideramos duplicidad</u>.

G03 CA

ESTRADIOL
ESTRIOL
PROMESTRIENO
ESTRÓGENOS CONJUGADOS

G03 CA

ESTRADIOL
ESTRADIOL
ESTRIOL
PROMESTRIENO
ESTRÓGENOS CONJUGADOS

Solo será posible combinar el estriol o promestrieno con el estradiol o los estrógenos conjugados, pero ninguna otra combinación.

G03 CA

ESTRIOL
PROMESTRIENO

G03 CA

ESTRADIOL
ESTRÓGENOS CONJUGADOS

Existen comercializadas presentaciones de progesterona de 100 y de 200 mg únicamente y la posología que recomienda la ficha técnica se establece de acuerdo a los niveles plasmáticos hormonales de cada paciente, recomendándose dosis de 200 a 300 mg al día de progesterona, siendo necesario combinar diferentes presentaciones de este principio activo.

G03 DA		G03 DA
PROGESTERONA	+	PROGESTERONA

Al pasar a analizar el subgrupo G03DC hay que tener en cuenta que las combinaciones entre sus principios activos suponen <u>duplicidad pero con dos excepciones</u>(*), la tibolona en combinación con la noretisterona y con el linestrenol:

G03 DC		G03 DC
NORETISTERONA LINESTRENOL	+	NORETISTERONA LINESTRENOL
G03 DC		G03 DC
NORETISTERONA LINESTRENOL	+	TIBOLONA*



En el subgrupo G03GA se considera que la administración conjunta de dos o más presentaciones del mismo grupo supone <u>duplicidad</u> ya que tienen el mismo mecanismo de acción y las mismas indicaciones terapéuticas, pero <u>con excepciones</u>:

	^	-		
G	u	3	G	Д

GONADOTROFINA
CORIÓNICA(HCG)
GONADOTROPINA
MENOPÁUSICA
HUMANA(HMG)
UROFOLITROPINA
FOLITROPINA ALFA(FSH)
FOLITROPINA BETA(FSH)
LUTROPINA ALFA(LH)
COMBINACIONES(LH+FSH)

G03 GA

GONADOTROFINA
CORIÓNICA
GONADOTROPINA
MENOPÁUSICA HUMANA
UROFOLITROPINA
FOLITROPINA ALFA
FOLITROPINA BETA
LUTROPINA ALFA
COMBINACIONES

Se consideran adecuadas las siguientes combinaciones:

HCG + FSH (ALFA O BETA) + LH

FSH (ALFA O BETA) + LH

HCG + HMG

HCG + UROFOLITROPINA

En el subgrupo G03XA es posible la combinación de diferentes presentaciones farmacéuticas para conseguir alcanzar dosis terapéuticas adecuadas.

G03 XA

DANAZOL + DANAZOL

2.- Análisis de duplicidades a nivel 3 de la ATC

La administración conjunta de presentaciones de los siguientes subgrupos terapéuticos supone <u>duplicidad</u> ya que presentan el mismo mecanismo de acción y las mismas indicaciones terapéuticas.



G03 AA

LINESTRENOL+ESTRÓGENO
LEVONORGESTREL+ESTRÓGENO
DESOGESTREL+ESTRÓGENO
GESTODENO+ESTRÓGENO
NORGESTIMATO+ESTRÓGENO
DROSPIRENONA+ESTRÓGENO
NORELGESTROMINA+ESTRÓGENO
CLORMADINONA+ESTRÓGENO

G03 AB

LEVONORGESTREL+ESTRÓGENO DESOGESTREL+ESTRÓGENO GESTODENO+ESTRÓGENO DIENOGEST+ESTRÓGENO

G03 AA

LINESTRENOL+ESTRÓGENO
LEVONORGESTREL+ESTRÓGENO
DESOGESTREL+ESTRÓGENO
GESTODENO+ESTRÓGENO
NORGESTIMATO+ESTRÓGENO
DROSPIRENONA+ESTRÓGENO
NORELGESTROMINA+ESTRÓGENO
CLORMADINONA+ESTRÓGENO

G03 AC

LEVONORGESTREL DESOGESTREL

G03 AB

LEVONORGESTREL+ESTRÓGENO DESOGESTREL+ESTRÓGENO GESTODENO+ESTRÓGENO DIENOGEST+ESTRÓGENO G03 AC

LEVONORGESTREL DESOGESTREL

G03 BA

TESTOSTERONA

G03 BB

MESTEROLONA

G03 FA

NORETISTERONA+ESTRÓGENO LEVONORGESTREL+ESTRÓGENO DIENOGEST+ESTRÓGENO DROSPIRENONA+ESTRÓGENO

G03 FB

NORETISTERONA+ESTRÓGENO MEDROXIPROGESTERONA+ESTRÓGENO



G03 GA		G03 GB
GONADOTROFINA CORIÓNICA GONADOTROPINA MENOPÁUSICA HUMANA UROFOLITROPINA FOLITROPINA ALFA FOLITROPINA BETA LUTROPINA ALFA COMBINACIONES	+	CLOMIFENO

NOTA: La administración conjunta de presentaciones de estos dos grupos supone duplicidad ya que, aunque tienen un mecanismo de acción diferente, presentan las mismas indicaciones terapéuticas; de hecho el clomifeno es el tratamiento de elección en la anovulación y en el caso de no obtener respuesta a éste, se recurre entonces a las folitropinas (urofolitropina, folitropina alfa, folitropina beta).

La administración conjunta de presentaciones con los principios activos de los siguientes subgrupos se considera <u>adecuada</u>, en general, porque tienen mecanismos de acción e indicaciones terapéuticas diferentes.

G03 HA		G03 HB
CIPROTERONA	+	CIPROTERONA+ESTRÓGENO

NOTA: En este caso la combinación se utiliza para aumentar la dosis de ciproterona en los casos en que se requiera.

G03 XA		G03 XB
DANAZOL	+	MIFEPRISTONA
G03 XA		G03 XC
DANAZOL	+	RALOXIFENO BAZEDOXIFENO
G03 XB		G03 XC
MIFEPRISTONA ULIPRISTAL	+	RALOXIFENO BAZEDOXIFENO



En cuanto a la combinación entre el subgrupo G03DA y el G03DC, en general, se considera que la administración conjunta <u>no es adecuada</u>, aunque <u>existen excepciones</u> (*) al administrar conjuntamente la tibolona con la medroxiprogesterona y la progesterona, ya que tienen mecanismos de acción e indicaciones terapéuticas diferentes.

G03 DA		G03 DC
MEDROXIPROGESTERONA PROGESTERONA	+	NORETISTERONA LINESTRENOL
G03 DA		G03 DC
MEDROXIPROGESTERONA PROGESTERONA	+	TIBOLONA *

3.- Análisis a nivel 2 de la ATC

La combinación de un principio activo del subgrupo terapéutico G03A con cualquier principio activo del subgrupo terapéutico G03C se considera adecuada, ya que tienen mecanismos de acción e indicaciones terapéuticas diferentes, aunque existiría una excepción, el caso de la combinación del G03AB con el G03CA.

existiría una excepción, el caso de la cor		
G03 AA		G03 CA
LINESTRENOL+ESTRÓGENO LEVONORGESTREL+ESTRÓGENO DESOGESTREL+ESTRÓGENO GESTODENO+ESTRÓGENO NORGESTIMATO+ESTRÓGENO DROSPIRENONA+ESTRÓGENO NORELGESTROMINA+ESTRÓGENO CLORMADINONA+ESTRÓGENO	+	ESTRADIOL ESTRIOL PROMESTRIENO ESTRÓGENOS CONJUGADOS
G03 AB LEVONORGESTREL+ESTRÓGENO DESOGESTREL+ESTRÓGENO GESTODENO+ESTRÓGENO DIENOGEST+ESTRÓGENO	+	G03 CA ESTRADIOL ESTRIOL PROMESTRIENO ESTRÓGENOS CONJUGADOS



G03 AC		G03 CA
LEVONORGESTREL DESOGESTREL	+	ESTRADIOL ESTRIOL PROMESTRIENO ESTRÓGENOS CONJUGADOS

La combinación de un principio activo de principio activo del subgrupo terapéuti duplicidad, tienen mismo mecanismo de se puede administrar, la tibolona (G03DC)	ico G acció	603D n n, aunc	o es adecuada, se considera que existe una excepción que si
G03 AA			G03 DA
LINESTRENOL+ESTRÓGENO LEVONORGESTREL+ESTRÓGENO DESOGESTREL+ESTRÓGENO GESTODENO+ESTRÓGENO NORGESTIMATO+ESTRÓGENO DROSPIRENONA+ESTRÓGENO NORELGESTROMINA+ESTRÓGENO CLORMADINONA+ESTRÓGENO	+		ROXIPROGESTERONA GESTERONA
G03 AA			G03 DC
LINESTRENOL+ESTRÓGENO LEVONORGESTREL+ESTRÓGENO DESOGESTREL+ESTRÓGENO GESTODENO+ESTRÓGENO NORGESTIMATO+ESTRÓGENO DROSPIRENONA+ESTRÓGENO NORELGESTROMINA+ESTRÓGENO CLORMADINONA+ESTRÓGENO		+	NORETISTERONA LINESTRENOL TIBOLONA

NORELGESTROMINA+ESTRÓGENO CLORMADINONA+ESTRÓGENO		
G03 AB		G03 DA
LEVONORGESTREL+ESTRÓGENO DESOGESTREL+ESTRÓGENO GESTODENO+ESTRÓGENO DIENOGEST+ESTRÓGENO	+	MEDROXIPROGESTERONA PROGESTERONA



G03	AΒ
-----	----

LEVONORGESTREL+ESTRÓGENO DESOGESTREL+ESTRÓGENO GESTODENO+ESTRÓGENO DIENOGEST+ESTRÓGENO **G03 DC**

NORETISTERONA LINESTRENOL TIBOLONA

G03 AC

LEVONORGESTREL DESOGESTREL

G03 DA

MEDROXIPROGESTERONA PROGESTERONA

G03 AC

LEVONORGESTREL DESOGESTREL

G03 DC

NORETISTERONA LINESTRENOL TIBOLONA

La combinación de un principio activo del subgrupo terapéutico G03A con cualquier principio activo del subgrupo terapéutico G03F no es adecuada, se considera duplicidad, tienen mismo mecanismo de acción aunque indicaciones diferentes.

+

G03 AA

LINESTRENOL+ESTRÓGENO
LEVONORGESTREL+ESTRÓGENO
DESOGESTREL+ESTRÓGENO
GESTODENO+ESTRÓGENO
NORGESTIMATO+ESTRÓGENO
DROSPIRENONA+ESTRÓGENO
NORELGESTROMINA+ESTRÓGENO
CLORMADINONA+ESTRÓGENO

G03 FA

NORETISTERONA+ESTRÓGENO LEVONORGESTREL+ESTRÓGENO DIENOGEST+ESTRÓGENO DROSPIRENONA+ESTRÓGENO

G03 AA

LINESTRENOL+ESTRÓGENO
LEVONORGESTREL+ESTRÓGENO
DESOGESTREL+ESTRÓGENO
GESTODENO+ESTRÓGENO
NORGESTIMATO+ESTRÓGENO
DROSPIRENONA+ESTRÓGENO
NORELGESTROMINA+ESTRÓGENO
CLORMADINONA+ESTRÓGENO

G03 FB

NORETISTERONA+ESTRÓGENO MEDROXIPROGESTERONA+EST RÓGENO

+



LEVONORGESTREL+ESTRÓGENO DESOGESTREL+ESTRÓGENO GESTODENO+ESTRÓGENO DIENOGEST+ESTRÓGENO

G03 FA

NORETISTERONA+ESTRÓGENO LEVONORGESTREL+ESTRÓGENO DIENOGEST+ESTRÓGENO DROSPIRENONA+ESTRÓGENO

G03 AB

LEVONORGESTREL+ESTRÓGENO DESOGESTREL+ESTRÓGENO GESTODENO+ESTRÓGENO DIENOGEST+ESTRÓGENO G03 FB

+ MEDROXIPROGESTERONA+EST RÓGENO

G03 AC

LEVONORGESTREL DESOGESTREL

G03 FA

NORETISTERONA+ESTRÓGENO LEVONORGESTREL+ESTRÓGENO DIENOGEST+ESTRÓGENO DROSPIRENONA+ESTRÓGENO

G03 AC

LEVONORGESTREL DESOGESTREL

G03 FB

NORETISTERONA+ESTRÓGENO
MEDROXIPROGESTERONA+ESTRÓGENO

La combinación de un principio activo del subgrupo terapéutico G03A con cualquier principio activo del subgrupo terapéutico G03HA no se considera duplicidad ya que tienen mecanismos de acción e indicaciones terapéuticas diferentes, en cambio la combinación con el G03HB no sería adecuada, ya que tienen indicaciones similares.

+



DESOGESTREL+ESTRÓGENO

GESTODENO+ESTRÓGENO DIENOGEST+ESTRÓGENO

G03 AA			G03 HA
LINESTRENOL+ESTRÓGENO LEVONORGESTREL+ESTRÓGENO DESOGESTREL+ESTRÓGENO GESTODENO+ESTRÓGENO NORGESTIMATO+ESTRÓGENO DROSPIRENONA+ESTRÓGENO NORELGESTROMINA+ESTRÓGENO CLORMADINONA+ESTRÓGENO	+		CIPROTERONA
G03 AA			G03 HB
LINESTRENOL+ESTRÓGENO LEVONORGESTREL+ESTRÓGENO DESOGESTREL+ESTRÓGENO GESTODENO+ESTRÓGENO NORGESTIMATO+ESTRÓGENO DROSPIRENONA+ESTRÓGENO NORELGESTROMINA+ESTRÓGENO CLORMADINONA+ESTRÓGENO		+	CIPROTERONA+ESTRÓGENO
G03 AB			G03 HA
LEVONORGESTREL+ESTRÓGENO DESOGESTREL+ESTRÓGENO GESTODENO+ESTRÓGENO DIENOGEST+ESTRÓGENO	+	CIPI	ROTERONA
G03 AB			G03 НВ
LEVONORGESTREL+ESTRÓGENO			

G03 AC		G03 HA
LEVONORGESTREL DESOGESTREL	+	CIPROTERONA

CIPROTERONA+ESTRÓGENO



G03 AC		G03 HB
LEVONORGESTREL DESOGESTREL	+	CIPROTERONA+ESTRÓGENO

La combinación de un principio activo del subgrupo terapéutico G03A con cualquier

principio activo de los subgrupos terapéu duplicidad ya que tienen mecanismos diferentes.	ıticos	
G03 AA		G03 BA
LINESTRENOL+ESTRÓGENO LEVONORGESTREL+ESTRÓGENO DESOGESTREL+ESTRÓGENO GESTODENO+ESTRÓGENO NORGESTIMATO+ESTRÓGENO DROSPIRENONA+ESTRÓGENO NORELGESTROMINA+ESTRÓGENO CLORMADINONA+ESTRÓGENO		TESTOSTERONA
G03 AA		G03 BB
LINESTRENOL+ESTRÓGENO LEVONORGESTREL+ESTRÓGENO DESOGESTREL+ESTRÓGENO GESTODENO+ESTRÓGENO NORGESTIMATO+ESTRÓGENO DROSPIRENONA+ESTRÓGENO NORELGESTROMINA+ESTRÓGENO CLORMADINONA+ESTRÓGENO	+	MESTEROLONA

G03 AA LINESTRENOL+ESTRÓGENO LEVONORGESTREL+ESTRÓGENO **DESOGESTREL+ESTRÓGENO** GESTODENO+ESTRÓGENO NORGESTIMATO+ESTRÓGENO **DROSPIRENONA+ESTRÓGENO** NORELGESTROMINA+ESTRÓGENO **CLORMADINONA+ESTRÓGENO**

G03 GA GONADOTROFINA CORIÓNICA GONADOTROPINA MENOPÁUSICA HUMANA UROFOLITROPINA FOLITROPINA ALFA FOLITROPINA BETA LUTROPINA ALFA COMBINACIONES



G03 AA		G03 GB
LINESTRENOL+ESTRÓGENO LEVONORGESTREL+ESTRÓGENO DESOGESTREL+ESTRÓGENO GESTODENO+ESTRÓGENO NORGESTIMATO+ESTRÓGENO DROSPIRENONA+ESTRÓGENO NORELGESTROMINA+ESTRÓGENO CLORMADINONA+ESTRÓGENO	+	CLOMIFENO

	1		
G03 AA			G03 XA
LINESTRENOL+ESTRÓGENO LEVONORGESTREL+ESTRÓGENO DESOGESTREL+ESTRÓGENO GESTODENO+ESTRÓGENO NORGESTIMATO+ESTRÓGENO DROSPIRENONA+ESTRÓGENO NORELGESTROMINA+ESTRÓGENO CLORMADINONA+ESTRÓGENO	+	DANAZOL	

NORGESTIMATO+ESTRÓGENO DROSPIRENONA+ESTRÓGENO NORELGESTROMINA+ESTRÓGENO CLORMADINONA+ESTRÓGENO		
G03 AA		G03 XB
LINESTRENOL+ESTRÓGENO LEVONORGESTREL+ESTRÓGENO DESOGESTREL+ESTRÓGENO GESTODENO+ESTRÓGENO NORGESTIMATO+ESTRÓGENO DROSPIRENONA+ESTRÓGENO NORELGESTROMINA+ESTRÓGENO CLORMADINONA+ESTRÓGENO	+	MIFEPRISTONA ULIPRISTAL



	G03 XC
+	RALOXIFENO BAZEDOXIFENO
1	
	G03 BA
+	TESTOSTERONA
]	G03 BB

G03 AB		G03 BB
LEVONORGESTREL+ESTRÓGENO DESOGESTREL+ESTRÓGENO GESTODENO+ESTRÓGENO DIENOGEST+ESTRÓGENO	+	MESTEROLONA

DIENOGEST+ESTRÓGENO		
G03 AB		G03 GA
LEVONORGESTREL+ESTRÓGENO DESOGESTREL+ESTRÓGENO GESTODENO+ESTRÓGENO DIENOGEST+ESTRÓGENO	+	GONADOTROFINA CORIÓNICA GONADOTROPINA MENOPÁUSICA HUMANA UROFOLITROPINA FOLITROPINA ALFA FOLITROPINA BETA LUTROPINA ALFA COMBINACIONES



		_	
G03 AB			G03 GB
LEVONORGESTREL+ESTR DESOGESTREL+ESTRÓGEN GESTODENO+ESTRÓGEN DIENOGEST+ESTRÓGENO	ENO O	+	CLOMIFENO
G03 AB]	G03 XA
	ÁGENA		
LEVONORGESTREL+ESTR DESOGESTREL+ESTRÓGEN GESTODENO+ESTRÓGEN DIENOGEST+ESTRÓGENO	ENO O	+	DANAZOL
G03 AB			G03 XB
LEVONORGESTREL+ESTRÓGENO		-	
DESOGESTREL+ESTRÓGENO		+	MIFEPRISTONA
GESTODENO+ESTRÓGENO DIENOGEST+ESTRÓGENO			ULIPRISTAL
DIENOGEST + ESTROGEN			
G03 AB			G03 XC
LEVONORGESTREL+ESTR	RÓGENO		
DESOGESTREL+ESTRÓGE	NO		RALOXIFENO
GESTODENO+ESTRÓGENO		+	BAZEDOXIFENO
DIENOGEST+ESTRÓGENO)		
G03 AC			G03 BA
LEVONORGESTREL +			TESTOSTERONA
	1		
G03 AC			G03 BB
LEVONORGESTREL	L +		MESTEROLONA
DESOGESTREL	Ŧ		FILSTEROLONA



G03 AC		G03 GA
		GONADOTROFINA CORIÓNICA
		GONADOTROPINA MENOPÁUSICA HUMANA
LEVONORGESTREL		UROFOLITROPINA
DESOGESTREL	+	FOLITROPINA ALFA
		FOLITROPINA BETA
		LUTROPINA ALFA
		COMBINACIONES
G03 AC		G03 GB
LEVONORGESTREL	+	CLOMIFENO
DESOGESTREL	•	CLOTTI LINO
G03 AC		G03 XA
LEVONORGESTREL	+	DANAZOL
DESOGESTREL	т	DANAZOL
G03 AC		G03 XB
LEVONORGESTREL		MIFEPRISTONA
DESOGESTREL	+	ULIPRISTAL
G03 AC		G03 XC
LEVONORGESTREL	+	RALOXIFENO
DESOGESTREL	т	BAZEDOXIFENO

La combinación de un principio activo del subgrupo terapéutico G03B con cualquier principio activo de los subgrupos terapéuticos G03C, G03D, G03F, G03H O G03X no se considera duplicidad ya que tienen mecanismos de acción e indicaciones terapéuticas diferentes.

G03 BA		G03 CA
TESTOSTERONA	+	ESTRADIOL ESTRIOL PROMESTRIENO ESTRÓGENOS CONJUGADOS



TESTOSTERONA

Direcció General de Farmàcia i Productes Sanitaris

G03 BA		G03 DA
TECTOCTEDONA		MEDROXIPROGESTERONA
TESTOSTERONA	+	PROGESTERONA
G03 BA		G03 DC
		NORETISTERONA
TESTOSTERONA	+	LINESTRENOL
		TIBOLONA
	<u></u>	
G03 BA		G03 FA
		NORETISTERONA+ESTRÓGENO
TESTOSTERONA	+	LEVONORGESTREL+ESTRÓGENO
TESTOSTERONA	•	DIENOGEST+ESTRÓGENO
		DROSPIRENONA+ESTRÓGENO
G03 BA		G03 FB
TECTOCTEDONA		NORETISTERONA+ESTRÓGENO
TESTOSTERONA	+ MEI	DROXIPROGESTERONA+ESTRÓGENO
G03 BA		G03 GA
		GONADOTROFINA CORIÓNICA
		GONADOTROPINA
		MENOPÁUSICA HUMANA
TESTOSTERONA	+	UROFOLITROPINA
		FOLITROPINA RETA
		FOLITROPINA BETA LUTROPINA ALFA
		COMBINACIONES
		COMPANACIONES
G03 BA		G03 GB
TESTOSTERONA		CLOMIFENO
		3-3
G03 BA		G03 HA
		JUJ IIA

CIPROTERONA



·	<u></u>	
G03 BA		G03 HB
TESTOSTERONA	+	CIPROTERONA+ESTRÓGENO
	<u> </u>	
G03 BA		G03 XA
TESTOSTERONA	+	DANAZOL
G03 BA		G03 XB
TESTOSTERONA	+	MIFEPRISTONA
ILOTOTILIONA		ULIPRISTAL
G03 BA		G03 XC
TESTOSTERONA	+	RALOXIFENO
		BAZEDOXIFENO
G03 BB		G03 CA
		ESTRADIOL
MESTEROLONA		ESTRIOL PROMESTRIENO
MESTEROLONA	+	ESTRÓGENOS CONJUGADOS
	_	
G03 BB		G03 DA
MESTEROLONA	+	MEDROXIPROGESTERONA
FILSTEROLONA		PROGESTERONA
	\neg	
G03 BB		G03 DC
		NORETISTERONA
MESTEROLONA	+	LINESTRENOL
		TIBOLONA



	<u></u>	
G03 BB		G03 FA
		NORETISTERONA+ESTRÓGENO
		LEVONORGESTREL+ESTRÓGENO
MESTEROLONA	+	DIENOGEST+ESTRÓGENO
		DROSPIRENONA+ESTRÓGENO
	<u> </u>	
G03 BB		G03 FB
MESTEROLONA	+	NORETISTERONA+ESTRÓGENO
MESTEROLONA	T [MEDROXIPROGESTERONA+ESTRÓGENO
G03 BB		G03 GA
		GONADOTROFINA CORIÓNICA
		GONADOTROPINA MENOPÁUSICA HUMANA
		UROFOLITROPINA
MESTEROLONA		+ FOLITROPINA ALFA
		FOLITROPINA BETA
		LUTROPINA ALFA
		COMBINACIONES
		COMPLIACIONES
G03 BB		G03 GB
MESTEROLONA	+	CLOMIFENO
G03 BB		G03 HA
MESTEROLONA	+	CIPROTERONA
G03 BB		G03 HB
MESTEROLONA	+	- CIPROTERONA+ESTRÓGENO
G03 BB		G03 XA
MESTEROLONA	+	+ DANAZOL



G03 BB		G03 XB
MESTEROLONA	+	MIFEPRISTONA ULIPRISTAL
	_	
G03 BB		G03 XC
MESTEROLONA	+	RALOXIFENO BAZEDOXIFENO

La combinación de un principio activo del subgrupo G03C con cualquier principio activo del subgrupo G03D, G03G ó G03X no supone duplicidad, en la mayoría de los casos presentan mecanismos de acción e indicaciones terapéuticas diferentes.

G03 CA		G03 DA
ESTRADIOL ESTRIOL PROMESTRIENO ESTRÓGENOS CONJUGADOS	+	MEDROXIPROGESTERONA PROGESTERONA

NOTA: La administración conjunta de principios activos de los subgrupos anteriores no supone duplicidad, de hecho está indicada en algunas ocasiones.

G03 CA		G03 DC
ESTRADIOL ESTRIOL PROMESTRIENO ESTRÓGENOS CONJUGADOS	+	NORETISTERONA LINESTRENOL TIBOLONA

ESTROGENOS CONJUGADOS		
G03 CA		G03 GA
		GONADOTROFINA CORIÓNICA
ESTRADIOL		GONADOTROPINA MENOPÁUSICA HUMANA
ESTRIOL		UROFOLITROPINA
PROMESTRIENO	+	FOLITROPINA ALFA
ESTRÓGENOS CONJUGADOS		FOLITROPINA BETA
		LUTROPINA ALFA
		COMBINACIONES



ESTRÓGENOS CONJUGADOS

	_	
G03 CA		G03 GB
ESTRADIOL		
ESTRIOL	_	CLOMITENO
PROMESTRIENO	+	CLOMIFENO
ESTRÓGENOS CONJUGADOS		
	-	
G03 CA		G03 XA
ESTRADIOL		
ESTRIOL	+	DANAZOL
PROMESTRIENO		DANAZOL
ESTRÓGENOS CONJUGADOS		
	_	
G03 CA		G03 XB
ESTRADIOL		
ESTRIOL		MIFEPRISTONA
PROMESTRIENO	+	ULIPRISTAL
ESTRÓGENOS CONJUGADOS		
	-	
G03 CA		G03 XC
ESTRADIOL		
ESTRIOL		RALOXIFENO
PROMESTRIENO		BAZEDOXIFENO

La combinación de un principio activo del subgrupo G03C con cualquier principio activo del subgrupo G03F se considera duplicidad, ya que tienen el mismo mecanismo de acción, a excepción del estriol y el promestrieno que si se podrían administrar conjuntamente.

G03 CA		G03 FA		
ESTRADIOL	+	NORETISTERONA+ESTRÓGENO		
ESTRIOL		LEVONORGESTREL+ESTRÓGENO		
PROMESTRIENO		DIENOGEST+ESTRÓGENO		
ESTRÓGENOS CONJUGADOS		DROSPIRENONA+ESTRÓGENO		



G03 CA		G03 FB
ESTRADIOL ESTRIOL PROMESTRIENO ESTRÓGENOS CONJUGADOS	+	NORETISTERONA+ESTRÓGENO MEDROXIPROGESTERONA+ESTRÓGENO

La combinación de un principio activo del subgrupo G03C con cualquier principio activo del subgrupo G03HA no se considera duplicidad ya que tienen mecanismos de acción e indicaciones terapéuticas diferentes.

G03 CA		G03 HA		
ESTRADIOL ESTRIOL PROMESTRIENO ESTRÓGENOS CONJUGADOS	+	CIPROTERONA		

En cuanto a la combinación del G03CA con el G03HB es necesario tener en cuenta la forma farmacéutica para considerar si existe o no duplicidad, ya que aunque tienen indicaciones distintas sus mecanismos de acción son similares:

Se podrían combinar el estradiol en gel, el estriol en óvulos o crema vaginal y el promestrieno en crema vaginal, pertenecientes al G03CA con el principio activo del G03HB que son comprimidos.

G03 CA		G03 HB		
ESTRADIOL (gel) ESTRIOL (óvulos, crema vaginal) PROMESTRIENO (crema vaginal)	+	CIPROTERONA+ESTRÓGENO (comprimidos)		

No sería adecuado combinar el estradiol en comprimidos o parches, o los estrógenos conjugados en comprimidos pertenecientes al G03CA con el principio activo del G03HB que son comprimidos.

G03 CA		G03 HB	
ESTRADIOL (comprimidos, parches) ESTRÓGENOS CONJUGADOS (comprimidos)	+	CIPROTERONA+ESTRÓGENO (comprimidos)	



La combinación de un principio activo del subgrupo G03D con cualquier principio activo del subgrupo G03F se considera duplicidad, ya que tienen el mismo mecanismo de acción aunque las indicaciones son diferentes. Existe una excepción que se podría dar, la tibolona (G03DC) con el subgrupo G03FA (*).

G03 DA			G03 FA
MEDROXIPROGESTERONA PROGESTERONA		+	NORETISTERONA+ESTRÓGENO LEVONORGESTREL+ESTRÓGENO DIENOGEST+ESTRÓGENO DROSPIRENONA+ESTRÓGENO
G03 DA			G03 FB
MEDROXIPROGESTERONA PROGESTERONA	+		NORETISTERONA+ESTRÓGENO MEDROXIPROGESTERONA+ESTRÓGENO
G03 DC			G03 FA
G03 DC NORETISTERONA LINESTRENOL TIBOLONA *		+	G03 FA NORETISTERONA+ESTRÓGENO LEVONORGESTREL+ESTRÓGENO DIENOGEST+ESTRÓGENO DROSPIRENONA+ESTRÓGENO
NORETISTERONA LINESTRENOL	-	+	NORETISTERONA+ESTRÓGENO LEVONORGESTREL+ESTRÓGENO DIENOGEST+ESTRÓGENO

La administración conjunta de presentaciones de cualquier principio activo del subgrupo G03D en combinación con cualquiera de los del subgrupo G03G, G03H o G03X no supone duplicidad, ya que presentan mecanismos de acción e indicaciones terapéuticas diferentes.

G03 DA		G03 GA			
MEDROXIPROGESTERONA PROGESTERONA		GONADOTROFINA CORIÓNICA			
		GONADOTROPINA MENOPÁUSICA HUMANA			
	+	GONADOTROFINA CORIÓNICA GONADOTROPINA MENOPÁUSICA HUMANA UROFOLITROPINA			
		FOLITROPINA ALFA			
		FOLITROPINA BETA			



		LUTROPINA ALFA
		COMBINACIONES
G03 DA		G03 GB
MEDROXIPROGESTERONA PROGESTERONA	+	CLOMIFENO
G03 DA		G03 HA
MEDROXIPROGESTERONA PROGESTERONA	+	CIPROTERONA
G03 DA		G03 HB
MEDROXIPROGESTERONA PROGESTERONA	+	CIPROTERONA+ESTRÓGENO
G03 DA		G03 XA
MEDROXIPROGESTERONA PROGESTERONA	+	DANAZOL
G03 DA		G03 XB
MEDROXIPROGESTERONA	+	MIFEPRISTONA
PROGESTERONA	т	ULIPRISTAL
G03 DA		G03 XC
MEDROXIPROGESTERONA	+	RALOXIFENO
PROGESTERONA	-	BAZEDOXIFENO
CO2 DC		602.64
G03 DC		G03 GA
NODETICTEDONA		GONADOTROFINA CORIÓNICA
NORETISTERONA LINESTRENOL	+	GONADOTROPINA MENOPÁUSICA HUMANA
TIBOLONA	T	UROFOLITROPINA
		FOLITROPINA ALFA



		FOLITROPINA BETA
		LUTROPINA ALFA
		COMBINACIONES
G03 DC		G03 GB
NORETISTERONA		
LINESTRENOL	+	CLOMIFENO
TIBOLONA		
	\neg	600 !!!
G03 DC		G03 HA
NORETISTERONA		
LINESTRENOL	+	CIPROTERONA
TIBOLONA		
G03 DC		G03 HB
NORETISTERONA LINESTRENOL	+	CIPROTERONA+ESTRÓGENO
TIBOLONA	T	CIPROTERONATESTROGENO
	<u> </u>	
G03 DC		G03 XA
NORETISTERONA		
LINESTRENOL	+	DANAZOL
TIBOLONA		
G03 DC		G03 XB
NORETISTERONA		
LINESTRENOL	+	MIFEPRISTONA
TIBOLONA		ULIPRISTAL
G03 DC		G03 XC
NORETISTERONA		RALOXIFENO
LINESTRENOL	+	BAZEDOXIFENO
TIBOLONA		DAZLDOXIFERO



La administración conjunta de presentaciones de cualquier principio activo del subgrupo G03F en combinación con cualquiera de los del subgrupo G03G, G03H o G03X no supone duplicidad, ya que presentan mecanismos de acción e indicaciones terapéuticas diferentes.

G03 FA		G03 GA
NORETISTERONA+ESTRÓGENO LEVONORGESTREL+ESTRÓGENO DIENOGEST+ESTRÓGENO DROSPIRENONA+ESTRÓGENO	+	GONADOTROFINA CORIÓNICA GONADOTROPINA MENOPÁUSICA HUMANA UROFOLITROPINA FOLITROPINA ALFA FOLITROPINA BETA LUTROPINA ALFA COMBINACIONES
G03 FA		G03 GB
NORETISTERONA+ESTRÓGENO LEVONORGESTREL+ESTRÓGENO DIENOGEST+ESTRÓGENO DROSPIRENONA+ESTRÓGENO	+	CLOMIFENO
G03 FA		G03 HA
NORETISTERONA+ESTRÓGENO LEVONORGESTREL+ESTRÓGENO DIENOGEST+ESTRÓGENO DROSPIRENONA+ESTRÓGENO	+	CIPROTERONA
	<u>-</u>]	
G03 FA		G03 HB
NORETISTERONA+ESTRÓGENO LEVONORGESTREL+ESTRÓGENO DIENOGEST+ESTRÓGENO DROSPIRENONA+ESTRÓGENO	+	CIPROTERONA+ESTRÓGENO
	7	
G03 FA		G03 XA
NORETISTERONA+ESTRÓGENO		

+

DANAZOL

LEVONORGESTREL+ESTRÓGENO

DIENOGEST+ESTRÓGENO



DROSPIRENONA+ESTRÓGENO				
G03 FA				G03 XB
NORETISTERONA+ESTRÓGENO LEVONORGESTREL+ESTRÓGENO DIENOGEST+ESTRÓGENO DROSPIRENONA+ESTRÓGENO	+		IFEPR LIPRI	RISTONA STAL
G03 FA				G03 XC
NORETISTERONA+ESTRÓGENO LEVONORGESTREL+ESTRÓGENO DIENOGEST+ESTRÓGENO DROSPIRENONA+ESTRÓGENO	+		LOXIF ZEDO	ENO KIFENO
G03 FB				G03 GA
NORETISTERONA+ESTRÓGENO MEDROXIPROGESTERONA+ESTRÓG ENO		+	GONAMENO URO FOLI FOLI LUTE	ADOTROFINA CORIÓNICA ADOTROPINA OPÁUSICA HUMANA FOLITROPINA TROPINA ALFA TROPINA BETA COPINA ALFA BINACIONES
G03 FB				G03 GB
NORETISTERONA+ESTRÓGENO MEDROXIPROGESTERONA+ESTRÓGE	NO)	+	CLOMIFENO
G03 FB				G03 HA
NORETISTERONA+ESTRÓGENO			+	CIPROTERONA

MEDROXIPROGESTERONA+ESTRÓGENO



G03 FB		G03 HB
NORETISTERONA+ESTRÓGENO MEDROXIPROGESTERONA+ESTRÓGENO	+	CIPROTERONA+ESTRÓGENO
G03 FB		G03 XA
NORETISTERONA+ESTRÓGENO MEDROXIPROGESTERONA+ESTRÓGENO	+	DANAZOL
	1	
G03 FB		G03 XB
NORETISTERONA+ESTRÓGENO MEDROXIPROGESTERONA+ESTRÓGENO	+	MIFEPRISTONA
	1	
G03 FB		G03 XC
NORETISTERONA+ESTRÓGENO MEDROXIPROGESTERONA+ESTRÓGENO	+	RALOXIFENO BAZEDOXIFENO

La administración conjunta de presentaciones de cualquiera de los subgrupos incluidos en el G03G y G03H no supone duplicidad, ya que presentan mecanismos de acción e indicaciones terapéuticas diferentes.

G03 GA		G03 HA
GONADOTROFINA CORIÓNICA GONADOTROPINA MENOPÁUSICA HUMANA UROFOLITROPINA FOLITROPINA ALFA FOLITROPINA BETA LUTROPINA ALFA COMBINACIONES	+	CIPROTERONA



LUTROPINA ALFA

G03 GA		G03 HB
GONADOTROFINA CORIÓNICA GONADOTROPINA MENOPÁUSICA HUMANA UROFOLITROPINA FOLITROPINA ALFA FOLITROPINA BETA LUTROPINA ALFA	+	CIPROTERONA+ESTRÓGENO
COMBINACIONES		
G03 GA		G03 XA
GONADOTROFINA CORIÓNICA GONADOTROPINA MENOPÁUSICA HUMANA UROFOLITROPINA FOLITROPINA ALFA FOLITROPINA BETA LUTROPINA ALFA COMBINACIONES	+	DANAZOL
G03 GA		G03 XB
GONADOTROFINA CORIÓNICA GONADOTROPINA MENOPÁUSICA HUMANA UROFOLITROPINA FOLITROPINA ALFA FOLITROPINA BETA LUTROPINA ALFA COMBINACIONES	+	MIFEPRISTONA ULIPRISTAL
G03 GA		G03 XC
GONADOTROFINA CORIÓNICA GONADOTROPINA MENOPÁUSICA HUMANA UROFOLITROPINA FOLITROPINA ALFA FOLITROPINA BETA	+	RALOXIFENO BAZEDOXIFENO



COMBINACIONES	7	
G03 GB		G03 HA
CLOMIFENO	+	CIPROTERONA
G03 GB		G03 HB
CLOMIFENO	+	CIPROTERONA+ESTRÓGENO
G03 GB		G03 XA
CLOMIFENO	+	DANAZOL
G03 GB		G03 XB
CLOMIFENO	+	MIFEPRISTONA ULIPRISTAL
G03 GB	-]	G03 XC
CLOMIFENO	+	RALOXIFENO BAZEDOXIFENO

La administración conjunta de presentaciones de cualquiera de los subgrupos incluidos en el G03H y G03X no supone duplicidad, ya que presentan mecanismos de acción e indicaciones terapéuticas diferentes.

G03 HA		G03 XA
CIPROTERONA	+	DANAZOL
G03 HA		G03 XB
CIPROTERONA	+	MIFEPRISTONA ULIPRISTAL
G03 HA		G03 XC
CIPROTERONA	+	RALOXIFENO BAZEDOXIFENO



G03 HB		G03 XA
CIPROTERONA+ESTRÓGENO	+	DANAZOL
	_	
G03 HB		G03 XB
CIPROTERONA+ESTRÓGENO	+	MIFEPRISTONA
		ULIPRISTAL
	1	
G03 HB		G03 XC
CIPROTERONA+ESTRÓGENO	+	RALOXIFENO
		BAZEDOXIFENO

Revisión:

Revisado por el Dr. Gilabert, jefe del servicio de ginecología del Hospital Arnau y validado en la Comisión de Uso Racional del Medicamento del Departamento de Valencia – Hospital Arnau de Vilanova el 5 de mayo de 2011.