



VADEMÉCUM
GINECOLOGÍA

 **Fagron**
personalizing
medicine

TOGETHER WE CREATE THE FUTURE OF PERSONALIZED MEDICINE

Aviso del uso de la información

La información aquí contenida es exclusiva para profesionales de la salud, los usos y aplicaciones de las fórmulas sugeridas deben ser bajo su supervisión.

Los productos terminados complementarios son de venta libre.

ÍNDICE

MENOPAUSIA	4
ENDOMETRIOSIS	14
DISMENORREA	17
MIOMATOSIS UTERINAY ADENOMIOSIS	17
FERTILIDAD	18
VULVODINIA	19
VERRUGAS Y PAPILOMAS GENITALES	19
INFECCIÓN VULVAR POR VIRUS DE VPH	20
INFECCIONES VAGINALES COMBINADAS	20
FISURAS ANALES	21
HEMORROIDES	21
DOLOR POR EPISIOTOMIA	22
PEZONES AGRIETADOS	22
HIDRATANTES VAGINALES Y VULVARES	24
FOLICULITIS Y PSEUDOFOLICULITIS	25
DERMOCOSMÉTICA	26
- ESTRÍAS EN EL EMBARAZO	
- ANTIEDAD	
- PIERNAS CANSADAS	

A TU ME DIDA

4

MENOPAUSIA TERAPIA NO HORMONAL

DISTURBIO DEL DESEO SEXUAL HIPOACTIVO (DDSH)

Principio activo	Concentración
Citrato de Sildenafil	0,25%
Clorhidrato de L-Arginina	3,6%
Pentravan	c.s.p. 50 mL

Forma farmacéutica: crema para aplicación vulvar.

Posología: aplicar 1 mL en los labios vaginales 30 minutos antes de la relación sexual.^{1,2,3}

Indicación: disturbio del deseo sexual hipoactivo (DDSH). Estimulante sexual femenino, no hormonal.

Contraindicaciones, precauciones y mecanismo de acción: solicita ficha técnica.

Envase y almacenamiento: frasco unicontrol, a temperatura ambiente inferior a 25°C.

Principio activo	Concentración
Tribulus terrestris	150 mg

Forma farmacéutica: cápsula

Posología: tomar 1 cápsula cada 12 horas.⁴

Indicación: disturbio del deseo sexual hipoactivo (DDSH).

Contraindicaciones, precauciones y mecanismo de acción: solicita ficha técnica.

Envase y almacenamiento: frasco pastillero, a temperatura ambiente inferior a 25°C.

Principio activo	Concentración
DHEA	20 mg
Pregnenolona	15 mg
L arginina	50 mg
Ácido Lipoico	3 mg
Maca	100 mg
Mucuna	100 mg
Tribulus terrestris	20 mg

Posología: tomar 1 cápsula 2 veces al día.

Indicación: disminución de la libido femenina.

Principio activo	Concentración
Clorhidrato de Bupropion	75 mg

Forma farmacéutica: cápsula.

Posología: tomar 1 cápsula cada 12 horas, para lograr una dosis de 150 mg/día.¹⁵

Indicación: trastorno del deseo sexual hipoactivo (DDSH).

Contraindicaciones, precauciones y mecanismo de acción: solicita ficha técnica.

Envase y almacenamiento: frasco pastillero, a temperatura ambiente inferior a 25°C.

MANTENIMIENTO DE LA MASA ÓSEA

Principio activo	Concentración
Siliciumax	300 mg
Vitamina D3	2000 UI
Vitamina K2	180 mcg
Calcio citrato	4800 mg
Syrspend dry	1,25 g

Forma farmacéutica: polvo para reconstituir a suspensión oral.

Posología: diluir el contenido de 1 sobre en 240mL de agua, tomar cada 24 horas.

Indicación: aumento de masa ósea. Suplemento con silicio, asociado a terapia Hormonal estrogénica.

Contraindicaciones, precauciones y mecanismo de acción: solicita ficha técnica.

Envase y almacenamiento: sachet metalizado, a temperatura ambiente inferior a 25°C.

REGULACIÓN DEL SUEÑO

Principio activo	Concentración
Pinetonina	30 - 50%
Suero fisiológico	c.s.p. 50mL

Forma farmacéutica: solución nasal.

Posología: aplicar una pulverización en cada fosa nasal cada 12 horas.

Indicación: ansiolítico natural.

Contraindicaciones, precauciones y mecanismo de acción: solicita ficha técnica.

Envase y almacenamiento: frasco spray nasal, a temperatura ambiente inferior a 25°C.

Principio activo	Concentración
Melatonina	5 mg
Magnesio	225 mg
Zinc	11.5 mg

Posología: tomar 1 cápsula en las noches, combinar con pinetonina 50% spray nasal cada 8 horas durante el día.



ATU
ME
Di
DA

TERAPIA DE REEMPLAZO HORMONAL

2- ¿CÓMO SUPLEMENTAR?

	Testosterona Normal	Testosterona Baja	Testosterona Alta
Estrógenos y progesterona normal	I	II	III
Estrógenos disminuidos	IV	V	VI
Progesterona disminuida	VII	VIII	IX
Estrógenos y progesterona disminuidos	X	XI	XII

- I. Menopausia ideal, todo normal o con síntomas mínimos a veces.
- II. Estrógenos y progesterona normal, testosterona baja, hay disminución de la libido, depresión y fatiga moderada. Eventualmente síntomas vasomotores.
- III. Estrógenos y progesterona normal, testosterona aumentada, aumento de fuerza, alta libido, acné, aumento del grosor del pelo, aumento de la resistencia a la insulina, aromatización, agitación, irritabilidad, hirsutismo.
- IV. Estrógenos disminuidos, progesterona normal, testosterona normal, suele haber síntomas vasomotores, dispareunia, depresión, piel seca, arrugas, disminución del tamaño de los senos, incontinencia urinaria, pérdida ósea, aumento del riesgo cardiovascular, disminución de la lubricación vaginal.
- V. Estrógenos disminuidos, progesterona normal, y testosterona baja. Los síntomas son como en el tipo IV, pero además disminuye la libido, hay pérdida de interés y alteraciones de la memoria.
- VI. Estrógenos bajos, progesterona normal y testosterona elevada, síntomas igual que tipo IV más irritabilidad, agitación, piel y cabello graso, acné, libido alta.
- VII. Estrógenos normales, progesterona baja y testosterona normal. Se caracteriza por aumento de riesgo de osteoporosis, trastornos del humos, irritabilidad, dolor e inflamación de los senos, aumento del riesgo de osteoporosis.
- VIII. Estrógenos normales, progesterona baja y testosterona baja, igual que tipo VII y además se une clínica de tipo II.
- IX. Estrógenos normales, progesterona baja y testosterona alta, igual que el tipo VII más clínica del tipo III.
- X. Estrógenos bajos, progesterona baja y testosterona normal: síntomas vasomotores, aumento de peso, trastornos de comportamiento, riesgo de osteoporosis, aumento del riesgo cardíaco.
- XI. Estrógeno bajo, progesterona baja y testosterona baja, igual que el tipo X, con alteración de la libido, fatiga, alteración de la memoria e incontinencia urinaria, aumento del riesgo de osteoporosis, alteración de la lubricación vaginal, alteraciones del sueño.
- XII. Igual que el tipo X, pero hay irritabilidad, ansiedad, insomnio, aumento de libido, resistencia a la insulina, efecto masculinizante, hirsutismo, seborrea, acné.



2.1. PRESCRIPCIÓN Y POSOLOGÍA

Cuando disminuye la progesterona, aumenta el cortisol y disminuye la serotonina. Hay retención de líquidos por disminución de la ADH. Se aplica los segundos 15 días del ciclo a dosis de 100 a 200mg si queremos que haya menstruación, y a dosis de 25 a 50mg, si no lo queremos.

Si existió un tumor hormono-dependiente, se puede dar progesterona si han pasado 5 años desde su extirpación. Cuando **disminuyen los estrógenos** hay ondas vasomotoras, dispareunia, sequedad vaginal, etc. en la corteza suprarrenal se produce estrona, que provoca obesidad, depositando tejido graso e incrementando la grasa visceral.

Si hay alteraciones vaginales se dan 2 mg de estriol por vía vaginal. Si hay alteraciones vasomotoras se dan 2mg de estrógenos, en formulación única, biconjugada o triconjugada (con otros estrógenos).

Normalmente se suele hacer una **fórmula biconjugada** a base de estradiol y estriol, ya que el estradiol interfiere en el riesgo de trombosis, sobre todo en los dos primeros años tras la menopausia, y el estradiol tiene un efecto suave inhibitorio de los osteoclastos.

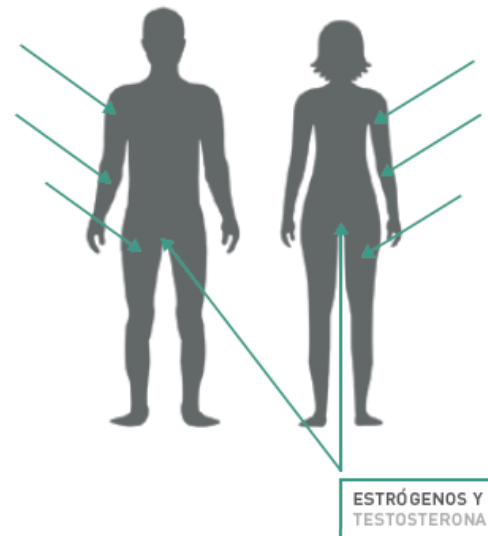
De los 2 mg, se utiliza un 80-90% de estriol, y un 10-20% de estradiol, más progesterona 50mg, si la mujer tiene útero. En forma de gel TD. Se aplica todas las noches en brazos y piernas de forma alterna. Si la LH o la FSH están bajas cuando se pone tratamiento hormonal sustitutorio, aumentan. **El estriol es muy seguro.**

La aplicación de la crema puede realizarse en zona genital externa, en zonas sin pelo y con poco tejido adiposo.

Si hay antecedentes de cáncer de mama, calcificaciones o fibrosis, hay que descartar que exista aromatización (hacer analítica).

Si la paciente toma muchos hidratos de carbono y grasas saturadas, puede haber más aromatización. Se suele administrar indol 3 carbinol, que convierte el carbono 4 a 16, en carbono 2 protector.

El exceso de oxidación del C4 y C16 puede ocasionar esclerosis múltiple. Se evita con Di indol metano, a dosis de 125mg/día (forma activa del indol 3 carbinol), junto con picnogenol 50mg- 100mg y vitaminas C y E.



2.2. VÍA VAGINAL

En ocasiones la **vía tópica provoca saturación del tejido graso y dejan de funcionar los tratamientos.**

Conviene tener en consideración la **vía vaginal** y preparar la **suplementación hormonal** en un excipiente vaginal, aplicándose la crema sobre las membranas que recubren el útero y la vagina, o bien en óvulos, en ambos casos con una dosificación diferente a la vía transdermal.

De hecho, hay autores que mencionan la vía vaginal como la ideal para la progesterona. En todo momento podemos suplementar por esta vía teniendo en cuenta varias consideraciones:

- La dosis de Progesterona sería cinco veces inferior a la transdermal, utilizándose de 20-40 mg/aplicación en la premenopausia. (14 últimos días del ciclo).
- En la menopausia, la progesterona se dosifica 15-20 mg/aplicación (2-3 veces menor) y durante 25 días, dejando cinco días libres.

- En el caso del estriol, sería de 1-1,5 mg, prácticamente igual (recordar que es producto final).
- El Estradiol se prescribe y formula en dosis de 0,2-0,4 mg/aplicación.
- En el caso de la Testosterona, empezaremos con 1 mg/24h, y si se prescribe sola, lo ideal es que sea aplicada en el clítoris (recordar la alta presencia de receptores). En este caso no mezclar con estrógenos y **progesterona**.
- La posología suele ser una vez al día por la noche, pero si la sintomatología aparece por la mañana, se puede dividir la dosis y aplicarse dos veces.

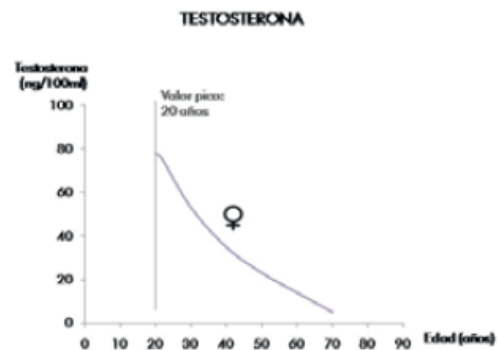
3- TESTOSTERONA EN LA MENOPAUSIA

Existen estudios que demuestran un **descenso del 26 al 50% en la producción de andrógenos** en las mujeres de **más de 40 años**. La testosterona posee un importante papel en la salud de la mujer en la posmenopausia en varios procesos:

- Interacción con receptores androgénicos.
- En la conversión de andrógenos en estrógenos en tejidos donde haya expresión de aromatasa.
- En la síntesis de estrógeno directamente en el tejido diana.

El aumento de la **inflamación subclínica causada por el aumento de la activación NF-Kappa B**, observado en el envejecimiento, puede ser causa básica y oculta de varias enfermedades que afectan a personas mayores: Hiperglucemia, arteriosclerosis, ECV, Alzheimer, osteoporosis, sarcopenia, depresión y aumento del riesgo de cáncer.

Aún se desconoce el mecanismo responsable del aumento de la activación de la NF-Kappa B en el envejecimiento, pero podría ser una consecuencia del descenso de la síntesis de testosterona, dado que esta es capaz de suprimir la activación de la NF-KappaB y su translocación hacia el núcleo celular donde estimula la transcripción de genes para respuesta inflamatoria.



3.1. TESTOSTERONA E INFLAMACIÓN

En la mujer **mayor de 50 años** se produce un aumento en la actividad de la **aromatasa tisular** como respuesta al aumento de la interleukina 6. Se propone la reposición de testosterona para el alivio de los síntomas de las condiciones clínicas asociadas al envejecimiento.

La testosterona es un **precursor en la síntesis de los estrógenos**, aumentando los niveles de estrógeno localmente producido por la acción de la aromatasa, además de ser un potente antiinflamatorio.

Los mecanismos antiinflamatorios de la testosterona son:

- Bloqueo de la vía de activación de la NF-KappaB
- Inhibición de la producción de marcadores inflamatorios, como el TNF-alfa por los macrófagos.

DEFICIENCIA ESTROGÉNICA FEMENINA

TERAPIA BIEST 2MG 50/50- TRANSDÉRMICA

Principio activo	Concentración
17 Beta Estradiol	1 mg/mL
Estriol	1 mg/mL
Ethoxydiglycol (facilitador penetración transdérmica)	5%
Pentravan (Gel de absorción transdérmico)	c.s.p. 50 mL

Indicaciones: mejoría sexualidad, mejoría de síntomas del climaterio, disminución riesgo de enfermedades cardiovasculares.

Posología: aplicar 1 mL/día en antebrazo, entrepierna o en zona genital externa.

TERAPIA BIEST 2MG 80/20- CON PROGESTERONA TRANSDÉRMICA

Principio activo	Concentración
Progesterona	20 - 50 mg
17 Beta Estradiol	0,4 mg/mL
Estriol	1,6 mg/mL
Ethoxydiglycol (facilitador penetración transdérmica)	5%
Pentravan (Gel de absorción transdérmico)	c.s.p. 50 mL

Indicaciones: para pacientes con útero. Mejoría sexualidad, mejoría de síntomas del climaterio, disminución riesgo de enfermedades cardiovasculares. Disminución de síntomas vasomotores.

Posología: aplicar 1 ml/día en antebrazo, entrepierna o en zona genital externa.

DEFICIENCIA ESTROGÉNICA CON ALTERACIONES VAGINALES

Principio activo	Concentración
Progesterona	20 - 50 mg
Estriol	2.0 mg/mL
Ethoxydiglycol (facilitador penetración transdérmica)	5%
Pentravan (Gel de absorción transdérmico)	c.s.p. 30 mL

Indicaciones: tratamiento local de los síntomas de atrofia urogenital local producida por la deficiencia de estrógenos en mujeres postmenopáusicas, mejoría sexualidad, mejoría de síntomas del climaterio. Tratamiento local de la sequedad vaginal en mujeres postmenopáusicas.

Posología: aplicar 1 mL/día con aplicador vaginal.

REPOSICIÓN CON PROGESTERONA

Principio activo	Concentración
Progesterona	20 - 40 mg/mL
Pentravan	c.s.p. 30 mL

Forma farmacéutica: crema para uso vaginal.

Posología: aplicar 1 mL cada 24 horas (en la noche) por vía intravaginal con ayuda de la cánula. Tratamiento por 15 días, seguido de un periodo de descanso de 15 días.

Indicación: terapia de reposición de progesterona: contraposición del efecto proliferativo estrogénico en mamas y útero. Estimulante de la formación de masa ósea. Mantenimiento del perfil lipídico. Protección cardiovascular y neurológica. Estimulante de la formación de colágeno. Premenopausia en mujer obesa.

Contraindicaciones, precauciones y mecanismo de acción: solicita ficha técnica.

Envase y almacenamiento: frasco trilaminado con 5 cánulas, a temperatura ambiente inferior a 25°C.

REGULACIÓN HORMONAL

Principio activo	Concentración
Indol 3 carbinol	125 mg
Resveratrol	100 mg
Pinus pinaster (Picnogenol)	100 mg

Indicaciones: modulador estrogénico antioxidante y hepatoprotectora.

Posología: tomar 1 cápsula/día con abundante agua

DEFICIENCIA ANDROGÉNICA FEMENINA

Principio activo	Concentración
Testosterona	0,25 -5 mg/mL
Ethoxydiglycol (facilitador penetración transdérmica)	5%
Pentravan (Gel de absorción transdérmico)	Csp 50 ml

Indicaciones: mejoría de rendimiento físico, mejoría de funciones cognitivas, mejoría de la densidad mineral ósea.

Posología: aplicar 1 mL/día en antebrazo o en la vulva.

TERAPIA HORMONAL ESTROGÉNICA / ANDROGÉNICA COMBINADA

Principio activo	Concentración
Estradiol	0,5 mg/mL
Estriol	2 mg / mL
Testosterona (opcional)	180 mcg / mL
Pentravan	c.s.p. 50 mL

Forma farmacéutica: crema para uso externo.

Posología: aplicar 1 mL cada 24 horas en la mañana, en muñecas, antebrazos u hombros por 25 días al mes.

Indicación: aumento de masa ósea. Terapia hormonal asociada a suplemento de calcio y silicio

Contraindicaciones, precauciones y mecanismo de acción: solicita ficha técnica.

Envase y almacenamiento: frasco unicontrol, a temperatura ambiente inferior a 25°C.

Principio activo	Concentración
Testosterona	0,3 - 3 mg/mL
Vitamina D3	5000 UI/mL
Resveratrol	100 mg/mL
Pentravan	c.s.p. 30 mL

Forma farmacéutica: crema de uso vaginal.

Posología: aplicar 1 mL / día vía vaginal con ayuda de la cánula, los primeros 3 meses, luego reducir la aplicación a 2 veces / semana.^{6,7}

Indicación: insuficiencia androgenética femenina: Tratamiento del disturbo del deseo sexual hipoactivo (DDSH). Estimulante de la función sexual y libidofemenina. Estimulante de la memoria y la cognición. Aumento de la fuerza y la masa muscular. Anti inflamatorio.

Aumento de energía y resistencia física. Reducción del síndrome metabólico y riesgo de diabetes tipo II.

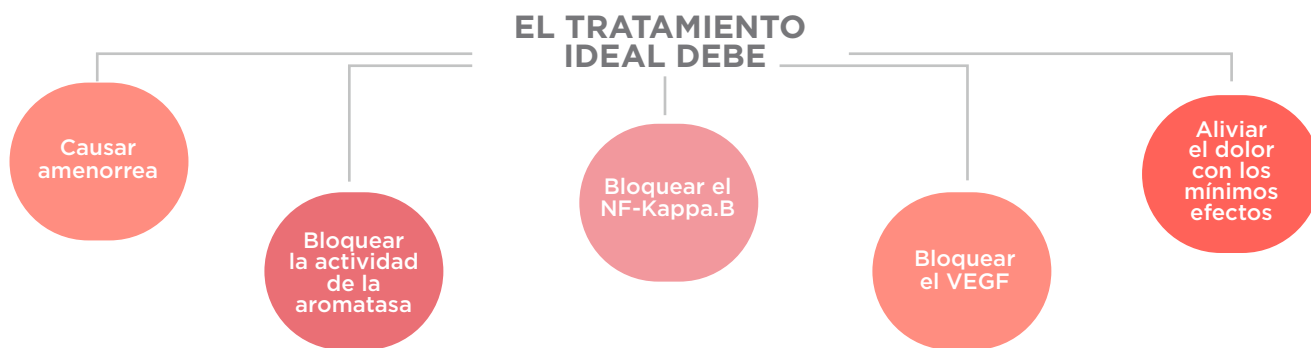
Contraindicaciones, precauciones y mecanismo de acción: solicita ficha técnica.

Envase y almacenamiento: frasco trilaminado con 5 cánulas, a temperatura ambiente inferior a 25°C.



ENDOMETRIOSIS

COADYUVANTES DE TRATAMIENTO



TRATAMIENTO FARMACOLÓGICO

Terapia Hormonal

- Agonistas de GnRH.
 - Anticonceptivos combinados (orales, vaginales o transdérmicos).
 - Progesterona o progestágenos.
 - Gestrinona (derivado sintético de la 19 - nortestosterona).
- Antiprogestágeno, con acción antiestrógeno, androgénica débil, similar al estrógeno.*⁴

Inhibidores de la Aromatasa

- Progesterona.
- Zinc.

Antiinflamatorios

- Progesterona.
- Resveratrol.
- Extracto seco de Pinus pinaster.
- Antiinflamatorios no esteroideos.

Antioxidantes Inhibidores de la NF Kappa. B

- Resveratrol.
- Extracto seco de Pinus pinaster.*²

TRATAMIENTO COMBINADO HORMONAL / ANTIINFLAMATORIO

GESTRINONA ASOCIADA CON MIODESIN PARA APLICACIÓN VAGINAL

Principio activo	Concentración
Miodesin (Uncaria tomentosa, Endopleura uchi y Haematococcus pluvialis)	170 mg/mL
Gestrinona	1 mg/mL
Pentraven	c.s.p. 30 mL

Recomendaciones de uso: aplicar diariamente en las noches 1 mL intravaginal.

GESTRINONA ASOCIADA CON POLIFENOLES ANTIINFLAMATORIOS

Principio activo	Concentración
Gestrinona	5 mg / mL
Pentraven	c.s.p. 30 mL

Recomendaciones de uso: Aplicar 1 mL vía vaginal en la noche, 3 veces por semana.

Principio activo	Concentración
Resveratrol	300 mg
Pinus pinaster	100 mg
Excipientes	c.s.p. 30 cáp

Recomendaciones de uso: Tomar 1 cápsula 1 vez al día.

GESTRINONA COMBINADA CON ANTIOXIDANTES VÍA VAGINAL Y ORAL

Principio activo	Concentración
Gestrinona	5 mg / mL
Vitamina D3	5000 UI/mL
Resveratrol	100 mg / mL
Pentraven	c.s.p. 30 mL

Recomendaciones de uso: Aplicar 1 mL vía vaginal en la noche, 3 veces por semana.

Principio activo	Concentración
Pinus pinaster	100 mg
Excipientes	c.s.p. 30 cáp

Recomendaciones de uso: Aplicar 1 mL vía vaginal en la noche, 3 veces por semana.

DANAZOL INTRAVAGINAL

Principio activo	Concentración
Danazol	100 mg/mL
Pentraven	c.s.p. 50 mL

Recomendaciones de uso: : Aplicar 1 mL cada 24 horas en las noches por 6 meses. Evitar la aplicación antes de tener relaciones sexuales.

Indicación: Tratamiento del dolor pélvico y dismenorrea asociado a Pinus pinaster 100 mg/día.



INHIBIDORES DE LA AROMATASA PROGESTERONA TRANSDÉRMICA O VAGINAL

Principio activo	Concentración
Progesterona	50 mg/mL
Pentruvan	c.s.p. 30 mL
Recomendaciones de uso: : Aplicar 1 mL vía vaginal en la noche 3 veces por semana.	

ANTI- INFLAMATORIOS INHIBIDOR- COX-2 NIMESULIDA INTRAVAGINAL

Principio activo	Concentración
Nimesulida	30 - 50 mg/mL
Pentruvan	c.s.p. 30 mL
Recomendaciones de uso: aplicar 1 mL intravaginal cada 12 horas con ayuda del aplicador vaginal.	
Indicación: tratamiento del dolor pélvico.	

SUPLEMENTO ANTIOXIDANTE COENZIMA Q10 NANOSOMADA (MAXSOLVE)

Principio activo	Concentración
Maxsolve (Coenzima Q10 Nanosomada)	200 mg/mL
Recomendaciones de uso: tomar 10 - 20 gotas de acuerdo al estado del paciente.	

La suplementación con CoQ10, es útil para aumentar el consumo energético de lípidos e hidratos de carbono, para convertirlos en ATP y de esta manera reducir la fatiga.

La CoQ10 Maxsolve, actúa evitando la oxidación lipídica disminuyendo el estrés oxidativo sobre las células del endometrio.

SUPLEMENTO COADYUVANTE SUPLEMENTO ANTIOXIDANTE CON FACTORES DE TRANSFERENCIA PARA MODULAR EL SISTEMA INMUNOLÓGICO

Principio activo	Concentración
Melatonina	5 mg
Vitamina D3	2500 UI
Zinc	40 mg
Selenio	100 mcg
Folinato cálcico	7 mg
Riboflavina	1 mg
Imuno TF	25 mg
Excipientes	c.s.p. 30 cáps
Recomendaciones de uso: tomar 1 cápsula en las noches.	

Imuno TF: factores de transferencia que actúan como mensajeros, interviniendo como un híbrido entre las interleukinas y los anticuerpos, para regular la respuesta inmune.

DISMENORREA

TERAPIA NO HORMONAL

Principio activo	Concentración
Nimesulide	30 -50 mg/mL
Pentrvan	c.s.p. 30 mL

Forma farmacéutica: crema para uso vaginal.

Posología: aplicar 1 mL cada 12 horas con ayuda de la cánula, iniciando 4 días antes de la fecha estimada de la menstruación.

Indicación: tratamiento del dolor pélvico y dismenorrea.³⁰

Contraindicaciones, precauciones y mecanismo de acción: solicita ficha técnica.

Envase y almacenamiento: frasco trilaminado con 5 cánulas, a temperatura ambiente inferior a 25°C.

MIOMATOSIS UTERINA Y ADENOMIOSIS

Principio activo	Concentración
Miodesin (Uncaria tomentosa, Endopleura uchi y Haematococcus pluvialis)	170 mg/mL
Gestrinona	1 mg/mL
Pentrvan	c.s.p. 30 mL

Forma farmacéutica: crema para uso vaginal.

Posología: aplicar diariamente en las noches 1 mL intravaginal.

Indicación: tratamiento del dolor pélvico provocado por miomatosis uterina, endometriosis y adenomiosis. Inhibidor de NF-KB y CoX-3.¹⁹

Contraindicaciones, precauciones y mecanismo de acción: solicita ficha técnica.

Envase y almacenamiento: frasco trilaminado con 5 cánulas, a temperatura ambiente inferior a 25°C.



CONTIENE ÁCIDO HIALURÓNICO FRACCIONADO, SILICIO Y EMOLIENTES NATURALES PARA MANTENER LA ELASTICIDAD DE LA PIEL DEL ABDOMEN, EVITANDO LA FORMACIÓN DE ESTRÍAS.

USAR DESDE EL INICIO DEL EMBARAZO.

FERTILIDAD TERAPIA HORMONAL

Principio activo	Concentración
Estradiol	3 mg/mL
Pentrvan	c.s.p. 30 mL

Forma farmacéutica: crema para uso vaginal.

Posología: aplicar 1 mL cada 24 horas, por vía intravaginal con ayuda de la cánula.²⁷

Indicación: preparación Endometrial.

Contraindicaciones, precauciones y mecanismo de acción: solicita ficha técnica.

Envase y almacenamiento: frasco trilaminado con 5 cánulas, a temperatura ambiente inferior a 25°C.

Principio activo	Concentración
Estradiol	3 mg/mL
Progesterona	300mg/mL
Pentrvan	c.s.p. 30 mL

Forma farmacéutica: crema para uso vaginal.

Posología: aplicar 1 mL cada 12 horas con ayuda de la cánula en días previos a la transferencia embrionaria y mantenimiento de 3 meses, en caso de gestación.²⁷

Indicación: pre-transferencia y mantenimiento

Contraindicaciones, precauciones y mecanismo de acción: solicita ficha técnica.

Envase y almacenamiento: frasco trilaminado con 5 cánulas, a temperatura ambiente inferior a 25°C.

VULVODINIA

TERAPIA NO HORMONAL

Principio activo	Concentración
Gabapentina	3%
Pentraven	c.s.p. 50 mL
<p>Forma farmacéutica: crema para uso vulvar.</p> <p>Posología: aplicar 1 mL cada 8 horas en vulva.²⁶</p> <p>Indicación: vulvodinia localizada y generalizada.</p> <p>Contraindicaciones, precauciones y mecanismo de acción: solicita ficha técnica.</p> <p>Envase y almacenamiento: frasco unicontrol, a temperatura ambiente inferior a 25°C.</p>	

TRATAMIENTO CONCOMITANTE ESTROGÉNICO

Principio activo	Concentración
Amitriptilina	2,5 mg/mL
Estriol	0,3 mg/mL
Ethoxydiglycol (facilitador penetración transdérmica)	5%
Pentraven (Gel de absorción transdérmico)	c.s.p. 50 mL
<p>Indicaciones: Tratamiento sintomático del dolor vulvovaginal por reducción de la sensibilidad de la mucosa y estimulación de la regeneración, lubricación y flexibilidad de la mucosa.</p> <p>Posología: Aplicar 1 ml/cada 12 horas en la vulva.</p>	

VERRUGAS Y PAPILOMAS GENITALES

Principio activo	Concentración
Imiquimod	3,75%
Oxido de zinc	20%
Fitalite	c.s.p. 20mL
<p>Forma farmacéutica: crema para uso externo.</p> <p>Posología: aplicar 1 vez al día por un tiempo máximo de 8 semanas.^{20, 21, 22} Remover el medicamento con agua y jabón pasadas 6 horas.</p> <p>Indicación: tratamiento de queratosis actínica. Tratamiento de carcinoma de células basales superficiales. Verrugas genitales de origen viral. Infección por HPV en pacientes HIV+.</p> <p>Contraindicaciones, precauciones y mecanismo de acción: solicita ficha técnica.</p> <p>Envase y almacenamiento: frasco trilaminado, a temperatura ambiente inferior a 25°C.</p>	



Principio activo	Concentración
5 Fluorouracilo	0,5% a 5%
Ácido salicílico	2% a 10%
Versatile	c.s.p. 30 g

Forma farmacéutica: crema para uso externo.

Posología: aplicar una capa gruesa 2 veces al día sobre la zona afectada, cubriendo el borde con vaselina. No emplear en embarazadas o lactantes.³¹

Indicación: tratamiento para verrugas anogenitales causadas por una infección de transmisión sexual.

Contraindicaciones, precauciones y mecanismo de acción: solicita ficha técnica.

Envase y almacenamiento: frasco trilaminado, a temperatura ambiente inferior a 25°C.

INFECCIÓN VULVAR POR VIRUS DE VPH

Principio activo	Concentración
Imiquimod	3,75%
Oxido de zinc	20%
Fitalite	c.s.p. 20 mL

Forma farmacéutica: crema para uso externo.

Posología: aplicar 1 vez al día por un tiempo máximo de 8 semanas.^{20, 21, 22} Remover el medicamento con agua y jabón pasadas 6 horas.

Indicación: tratamiento de queratosis actínica. Tratamiento de carcinoma de células basales superficiales. Verrugas genitales de origen viral. Infección por HPV en pacientes HIV+

Contraindicaciones, precauciones y mecanismo de acción: solicita ficha técnica.

Envase y almacenamiento: frasco trilaminado, a temperatura ambiente inferior a 25°C.

Principio activo	Concentración
Imuno TF	50 mg
Vitamina C	25 mg
Vitamina D3	4000 UI
Zinc	25 mg
Celulosa, dióxido de silicio	c.s.p.

Forma farmacéutica: cápsula.

Posología: para adultos mayores de 18 años: Tomar 1 cápsula cada 12 horas, ingiriendo así 50 mg o 100 mg de Imuno TF al día, llevar a cabo por 1 mes, posteriormente descansar por 15 días y luego volver a iniciar, máximo por 2 ciclos. Después iniciar con 1 sola cápsula diaria, por un periodo máximo de 2 años.

Indicación: inmunomodulador, potencia y mejora la respuesta del sistema inmunológico.

Contraindicaciones, precauciones y mecanismo de acción: solicita ficha técnica.

Envase y almacenamiento: frasco pastillero, a temperatura ambiente inferior a 25°C.

INFECCIONES VAGINALES COMBINADAS

Principio activo	Concentración
Miconazol	40 mg/mL
Metronidazol	150 mg/mL
Versátil	c.s.p. 35 mL

Indicaciones: tratamiento antibacteriano, antimicótico, antiprotozoario

Posología: aplicar 5 mL vía vaginal x 6 días.

FISURAS ANALES

Principio activo	Concentración	Forma farmacéutica: crema para aplicación anal.
Diltiazem	2%	Posología: aplicar entre 1 y 2 veces al día. ²³ Indicación: relaja los vasos sanguíneos y el músculo. Antiinflamatorio, analgésico.
Nimesulida	3 %	Contraindicaciones, precauciones y mecanismo de acción: solicita ficha técnica.
Fitalite	c.s.p. 30 g	Envase y almacenamiento: frasco trilaminado, a temperatura ambiente inferior a 25°C.

Principio activo	Concentración	Forma farmacéutica: crema para aplicación anal.
Nifedipino	0,2%	Posología: aplicar entre 1 y 2 veces al día. ^{24, 25} Indicación: relaja los vasos sanguíneos. Anestésicos tópicos de efecto rápido y duración intermedia.
Lidocaina	4 %	Contraindicaciones, precauciones y mecanismo de acción: solicita ficha técnica.
Benzocaina	5%	Envase y almacenamiento: frasco trilaminado, a temperatura ambiente inferior a 25°C.
Base gel acuoso	c.s.p. 30g	

HEMORROIDES TERAPIA CORTICOSTEROIDE

Principio activo	Concentración	Forma farmacéutica: crema para aplicación perianal. Uso externo.
Betametasona	0,05 %	Posología: aplicar entre 1 y 2 veces al día.
Lidocaina	10%	Indicación: alivio temporal del dolor localizado, promueve la cicatrización y alivia el ardor y la picazón.
Óxido de zinc	15%	Contraindicaciones, precauciones y mecanismo de acción: solicita ficha técnica.
Extracto de hamamelis	5%	Envase y almacenamiento: frasco trilaminado, a temperatura ambiente inferior a 25°C.
Extracto de castaño de indias	3%	
Ungüento cremoso	c.s.p. 30g	

Comodidad,
seguridad y
confianza

DOLOR POR EPISIOTOMIA

Principio activo	Concentración
Lidocaina	10%
Extracto de caléndula	1 %
Epifactor	3,3%
Nimesulida	3%
Fitalite	c.s.p. 30 g

Forma farmacéutica: crema para aplicación vaginal y vulvar.

Posología: aplicar 2 veces al día en la lesión.

Indicación: anestésico tópico. Cicatrizante y desinflamatorio. Bioestimulación (activa fibroblastos), regeneración tisular y cicatrización.

Contraindicaciones, precauciones y mecanismo de acción: solicita ficha técnica.

Envase y almacenamiento: frasco trilaminado con 5 cánulas, a temperatura ambiente inferior a 25°C.

PEZONES AGRIETADOS

Principio activo	Concentración
Epifactor	3,3%
D-pantenol	3%
Ácido Hialuronico fraccionado (Hymagic 4D)	1,5%
Nourisil	c.s.p. 30 g

Forma farmacéutica: crema para uso externo.

Posología: aplicación diaria en áreas afectadas.

Indicación: regeneración de la areola, cicatrizante.

Contraindicaciones, precauciones y mecanismo de acción: solicita ficha técnica.

Envase y almacenamiento: frasco trilaminado, almacenamiento refrigerado entre 2°C - 8°C.

IMPORTANTE
RETIRAR
ANTES DE
AMAMANTAR



COMBINACIÓN DE COMPONENTES CON EFECTO MULTIMODAL, DERMOPROTECTOR Y REPARADOR EN AGRIETAMIENTO DE PEZONES.

Contiene:

Lavanda: antiinflamatorio, antipruriginoso.

Caléndula: cicatrizante, calmante.

Melaleuca: antiinflamatorio, antimicótico y antibacterial.

Sangre de dragón: repitelizante, cicatrizante.

Óxido de zinc y titanio: antipruriginoso, genera una barrera protectora.



HIDRATANTES VAGINALES Y VULVARES

TERAPIA HORMONAL

Principio activo	Concentración	Forma farmacéutica: crema para aplicación vulvar.
Hialuronato sódico	0,01%	Posología: aplicar 1 mL cada 24 horas con ayuda de la cánula. Indicación: hidratante vaginal. Atrofia vaginal por deficiencia de estrógenos.
Estriol	2 mg/mL	Contraindicaciones, precauciones y mecanismo de acción: solicita ficha técnica.
Pentrvan	c.s.p. 30 g	Envase y almacenamiento: frasco trilaminado con 5 cánulas, a temperatura ambiente inferior a 25°C.

TERAPIA NO HORMONAL

Principio activo	Concentración	Forma farmacéutica: crema para aplicación vulvar.
Ácido Hialurónico fraccionado (Hymagic 4D)	3%	Posología: aplicar 1 vez cada 24 horas. Indicación: hidratación vulvar, y desodorante.
Fenilpropanol (y) o-Cymen-5-ol (y) Decylene Glycol (Symguard CD)	0,5%	Contraindicaciones, precauciones y mecanismo de acción: solicita ficha técnica.
Zymomonas Ferment (Black BeeOme)	1%	Envase y almacenamiento: frasco trilaminado, a temperatura ambiente inferior a 25°C.
Versatile	c.s.p. 30 g	



FOLICULITIS Y PSEUDOFOLICULITIS

TERAPIA CORTICOSTEROIDE

Principio activo	Concentración	Forma farmacéutica: crema para aplicación externa.
Clindamicina	1%	Posología: aplicar 1 o 2 veces al día en el área afectada por 7 días.
Physavie	1 %	Indicación: foliculitis púbica y axilar.
Desonida	0,05%	Contraindicaciones, precauciones y mecanismo de acción: solicita ficha técnica.
Nourisil	c.s.p. 30 g	Envase y almacenamiento: frasco trilaminado, a temperatura ambiente inferior a 25°C.

TERAPIA NO CORTICOSTEROIDE

Principio activo	Concentración	Forma farmacéutica: crema para aplicación externa.
Tea tree oil	0,5%	Posología: aplicar 1 o 2 veces al día en el área afectada por 7 días.
Physavie	1 %	Indicación: pseudofoliculitis y foliculitis púbica y axilar.
D-pantenol	3%	Contraindicaciones, precauciones y mecanismo de acción: solicita ficha técnica.
Nourisil	c.s.p. 30 tg	Envase y almacenamiento: frasco trilaminado, a temperatura ambiente inferior a 25°C.



OUTMELAN

LIGHTENING

Línea para corregir las imperfecciones melánicas aún durante el día, con efecto rápido y duradero. Interrumpiendo pigmentación en 5 niveles.

 **LIBRE**
Hidroquinona y parabenos



INTENSIVE / ROSTRO

Diseñado para tratar todo tipo de manchas definidas. Ideal para el rostro.



HAND & BODY

Empareja el tono de la piel de zonas extremadamente delicadas como el área del bikini, rodillas, codos y manos.



DESPIGMENTACIÓN VULVAR Y DE AXILAS

Principio activo	Concentración	
Genowhite	2%	Forma farmacéutica: crema para uso externo. Posología: aplicar entre 1 y 2 veces al día. Indicación: despigmentación de zonas sensibles y delicadas. Contraindicaciones, precauciones y mecanismo de acción: solicita ficha técnica. Envase y almacenamiento: frasco trilaminado, a temperatura ambiente inferior a 25°C.
Biolumita	1%	
Ácido tranexámico	3%	
X50 pure white	1%	
Gluconolactona	4%	
Niacinamida	5%	
Nourivan antiox	c.s.p. 30 g	



ESTRÍAS EN EL EMBARAZO

Principio activo	Concentración
Epifactor	3,3%
D-pantenol	3%
Ácido Hialurónico fraccionado (Hymagic 4D)	1,5%
Nourisil	c.s.p. 30 g

Forma farmacéutica: crema para uso externo.
Posología: aplicación diaria en áreas afectadas.
Indicación: atenuación de estrías.
Contraindicaciones, precauciones y mecanismo de acción: solicita ficha técnica.
Envase y almacenamiento: frasco trilaminado, almacenamiento refrigerado entre 2°C - 8°C.

Principio activo	Concentración
Ácido hialurónico fraccionado (Hymagic 4D)	3%
Siliciumax	5%
Lípidos de avena (Oat lipid)	5%
Algisium	3%
Omega plus	3%
Ext. centella asiática	3%
Ext. cola de caballo	3%
Versatile	c.s.p. 120 mL o 240 mL

Forma farmacéutica: crema para uso externo.
Posología: aplicación diaria en áreas afectadas.
Indicación: prevención de la aparición de estrías.
Contraindicaciones, precauciones y mecanismo de acción: solicita ficha técnica.
Envase y almacenamiento: frasco bala, a temperatura ambiente inferior a 25°C.

ANTIEDAD

Principio activo	Concentración	Forma farmacéutica: crema para uso externo.
Alistin	1,5%	Posología: aplicación diaria en pecho, cuello y rostro.
Algisium	4%	
Silanetriol (and) hydrolyzed collagen (MS HC)	1,5%	Indicación: atenuación de las líneas de expresión facial.
X50 Skin Antiaging	1%	
Estriol	0,2%	Contraindicaciones, precauciones y mecanismo de acción: solicita ficha técnica.
Versatile	c.s.p. 30 mL o 60 mL	
		Envase y almacenamiento: frasco trilaminado, a temperatura ambiente inferior a 25°C.

JUVYNIT®
ANTI-AGING

CellmaTchD®
TECHNOLOGY

MATCH CELULAR CON DRONES

Con células madres de MARRUBIO BLANCO que elimina y neutraliza las especies tóxicas



RENEW

Acción profunda
antioxidante en fibroblastos

PREVENTION

Acción externa
integral

PIERNAS CANSADAS

Principio activo	Concentración	Forma farmacéutica: crema para uso externo.
Ext. centella asiática	3%	Posología: aplicación diaria u ocasional en piernas.
Ext. castaño de indias	3%	
Ext. hamamelis	3%	Indicación: relajante para piernas cansadas, especialmente formulado para las etapas del embarazo.
Ext. árnica	3%	
Ext. Manzanilla	3%	Contraindicaciones, precauciones y mecanismo de acción: solicita ficha técnica.
Ext. cola de caballo	3%	
Aceite tomillo	0,3%	Envase y almacenamiento: frasco bala, a temperatura ambiente inferior a 25°C.
Mentol	1,5%	



A TU ME DI DA

BIBLIOGRAFÍA

1. Basson R - N Engl J Med April, 2006 - 354;14
2. International Journal of Pharmaceutical Compounding, 2001 - Vol. 5 no 5
3. Berman J R, - The Journal of Urology V170(6),2003- 2333-2338
4. Aktari et al.; DARU Journal of Pharmaceutical Sciences, 2014, 22;40
5. Safarinejad MR et al, BJU Int. 2010 Sep;106(6):832-9.
6. Maia H; et al; Pulsatile administration of testosterone by the vaginal route using Pentravan®; Presented in COGI Lisboa, Nov, 2012
7. Hugo Maia Jr. Vaginal administration of testosterone in Pentravan® and its effect on inflammatory and metabolic parameters in menopausal women with sexual dysfunction. International Conference on Women's Health, Gynecology & Obstetrics. July 08-10, 2014. DoubleTree by Hilton Hotel Chicago-North Shore Conference Center, USA.
8. Davis S. Ngl j med 359;19 november, 2008
9. Polonini HC, Brandão MAF, Ferreira AO et al. Evaluation of Percutaneous Absorption Performance for Human Female Sexual Steroids into Pentravan Cream. IJPC 2014; 18(4):332-340.
10. Nathorst-Bjoo J ; Floter A- Maturitas - V53(1), 2006 -11-18
11. Bolout S; Braunstein G -International Journal of Impotence Research 2005 17, 399-408
12. J.R. Aguilera*, a, P. Garza Riosa y A. Sánchez Zepedab; Calcio y vitamina D en la paciente climatérica
13. Ferrero S, Gillott DJ, Venturini PL, Remorgida V. Use of aromatase inhibitors to treat endometriosis-related pain symptoms: a systematic review. *Reprod Biol Endocrinol.* 2011;9:89. Published 2011 Jun 21. doi:10.1186/1477-7827-9-89.
14. M Igarashi, M Iizuka, Y Abe, Y Ibuki, Novel vaginal danazol ring therapy for pelvic endometriosis, in particular deeply infiltrating endometriosis., *Human Reproduction*, Volume 13, Issue 7, Jul 1998, Pages 1952-1956, <https://doi.org/10.1093/humrep/13.7.1952>
15. Ferrero S, et al.; *Int J Gynaecol Obstet.* 2011 May;113(2):114-9.
16. Igarashi M., et al.; *Human Reproduction* vol.13 no.7 pp.1952-1956, 1998
17. Maia H et al.; Treatment of refractory endometriosis related pain with vaginal gestrinone in Pentravan®; *Gynecol Obstr*, 2014 4;9
18. Maia H. et al. Treatment of Endometriosis and Leiomyoma with the Association of Miodesin and Gestrinone in Pentravan™ Through the Vaginal Route. *J Clin Rev Case Rep*, 2018; 3(7).
19. . Maia H. et al. Effect of Vaginal Miodesin™ in Pentravan™ on the Response to Progestin Therapy in Patients with Deep Endometriosis and Adenomyosis. *J Clin Rev Case Rep*, 2019
20. Khattar, J. A., Musharrafieh, U. M., Tamim, H., & Hamadeh, G. N. (2007). Topical zinc oxide vs. salicylic acid, lactic acid combination in the treatment of warts. *International Journal of Dermatology*, 46(4), 427-430.
21. Lopez, J.M., Informe técnico- Imiquimod; 2014-11;
22. Prof. Dr. M. A. Allevato, Dra. L. Donatti *Act Terap Dermatol* 2005; 28: 302 - Programa de educación continua- Verrugas genitales.
23. M.I. Fernández García*, R. Albornoz López, I. Pérez Rodrigo y J. Abellón Ruiz, Efectividad y seguridad de diltiazem 2 % tópico en fi sura anal, *Farm Hosp.* 2009;33(2):80-8
24. Drs. Andres Marin G, Juan Vergara B, Leonardo Espindola S, *Rev. Chilena de Cirugía.* Vol 54 - No 5, Octubre 2002; págs. 503-507
25. E. Martinena Padial, J. Pozuelos Estrada, J. Fernández Díaz, L. Marín Lencero, Las fisuras anales
26. Lori A. Boardman, MD, ScM, Amy S. Cooper, CRNP, MSN, Leo R. Blais, RPh, and Christina A. Raker, ScD, Topical Gabapentin in the Treatment of Localized and Generalized Vulvodinia.
27. Macer ML, Taylor HS. Endometriosis and Infertility: A review of the pathogenesis and treatment of endometriosis-associated infertility. *Obstetrics and gynecology clinics of North America.* 2012;39(4):535-549
28. Moskowitz D. - A comprehensive review of the safety and efficacy of Bioidentical Hormone for the management of menopause and related health risks - *Alternative Medicine Review;* 2006- 11:3- (208-223).
29. Amaral F. et al. Pinetonnina:avaiiação da secreção de melatonina e cortisol e avaiiação da actividade moduladora sobre padrão de ondas cerebrais do eletroencefalograma. *Institutp de Osmologia e Óleos Essenciais*, 2017.
30. Hudson P., Sharlene L., Michele C.A., Anderson O.F., Marcos F.B., Nadia R.B., Feasibility study evaluating pentravan for the intravaginal administration of active pharmaceutical ingredients to reduce pelvic pain related to endometriosis.
31. Prof. Dr. Miguel Angel J. Allevato, Dra. Lucila B. Donatti; Verrugas Genitales, Educación continua; Prof. Dr. M. A. Allevato, Dra. L. Donatti *Act Terap Dermatol* 2005; 28: 302

NUESTRAS BRANDS

Contamos con una extensa línea de materias primas farmacéuticas y vehículos patentados, con el respaldo de cientos de estudios de estabilidad y seguridad, con los que se pueden elaborar preparados magistrales.

También suministramos todos los equipos necesarios y adecuados a las necesidades particulares de las preparaciones magistrales.

CONCEPTOS INNOVADORES EN VEHÍCULOS, PARA LA ELABORACIÓN DE **PREPARADOS MAGISTRALES ESTABLES Y SEGUROS PARA EL PACIENTE**



VEHÍCULOS PARA PREPARACIONES TÓPICAS

Pentravan:

Base de penetración transdérmica.

Bases Derma:

Completa línea de bases para preparaciones tópicas magistrales, de acuerdo a las necesidades del paciente y/o estabilidad del activo.

Bases TrichoConcept:

Completa línea de bases para preparaciones para la alopecia.



VEHÍCULOS PARA PREPARACIONES ORALES

Syrspend:

Línea de bases para preparar suspensiones de acuerdo a las necesidades del paciente y/o estabilidad de los activos.

Dilucap:

Completa línea de bases para preparación de cápsulas de acuerdo a los requerimientos farmacotécnicos de los principios activos.

Unispend:

Vehículo anhidro para preparar suspensiones anhidras, fácil de usar, que puede ser usado cuando la estabilidad de los activos en medio acuoso no es conocida.



¿QUÉ ES UNA PREPARACIÓN MAGISTRAL?

Las fórmulas magistrales son preparados farmacéuticos elaborados por un laboratorio autorizado, para un paciente individualizado, con el fin de cumplir con el requerimiento de una prescripción médica.



PASOS PARA HACER UNA PRESCRIPCIÓN MAGISTRAL

1. Llenar los datos obligatorios de cualquier prescripción, como nombre e identificación del paciente, fecha de la prescripción (Obligatorio). Número de historia clínica y edad del paciente (Opcional).
2. Seleccionar los activos que se van a prescribir. Si el activo a prescribir se encuentra o no en el Plan de beneficios en salud vigente, en caso que no se encuentre, hacer la solicitud por Mlpres en caso contrario, continuar con la prescripción.
3. Determinar las concentraciones a usar, expresadas de la siguiente manera:
 - a) Para formas farmacéuticas sólidas: expresar en gramos (g), miligramos (mg), microgramos (mcg), por unidad posológica. Ej. Cápsula, sachet.
 - b) Para formas farmacéuticas líquidas y semisólidas (Suspensiones, soluciones, cremas, Lociones, Ungüentos, etc): Expresar los activos en gramos (g), o Miligramos (mg) por cada mililitro o por cada 5 mililitro de preparación o en porcentajes % (contenido por cada 100 gramos o 100 mililitros).
4. Determinar la base en la que se debe elaborar la preparación. Ej. Crema, gel, loción, suspensión y la cantidad requerida de acuerdo al tratamiento (Dosis y tiempo de tratamiento).
5. Determinar la posología a seguir por parte del paciente. Frecuencia de uso y dosis.
6. Colocar firma y nombre del medio prescriptor y registro médico.

Consideraciones

Considerar el volumen a prescribir de acuerdo a la fecha límite de uso de la preparación y la dosificación que corresponda. Importante colocar vía de administración. (Tópica, oral, sublingüal etc).



¿CÓMO TU PACIENTE SOLICITA UNA FÓRMULA MAGISTRAL?

Si prescribiste una fórmula magistral **tu paciente debe comunicarse** con el celular **310 670 3549** (vía llamada o WhatsApp) y enviar una foto del documento donde aparezca la fórmula magistral, la fecha, el nombre del paciente y el sello médico. Allí indicaremos los pasos a seguir al paciente para obtenerla.



SEDE PRINCIPAL

Carrera 1a # 4-02 Parque Industrial K2,
Bodega 15, Chía, Cundinamarca - Colombia



PBX Bogotá y resto del país: 601 390 5665

PBX Medellín: 604 605 0985



pedidos@fagron.com.co



@fagroncolombia
@fagronmedicinapersonalizada
@sunglass_fagron



Fagron Colombia