



Fertilidad

Las ventajas de la medicina personalizada

Fertilidad

Se calcula que hay más de 48 millones de parejas infértiles en todo el mundo. En España se realizan al año 30.000 ciclos de inseminaciones artificiales (IA) y 50.000 fecundaciones in vitro con transferencia de embriones (FIV/TE).

Las ventajas de la medicina personalizada

Tras la solicitud de nuevas opciones terapéuticas más efectivas para este área, hemos realizado un recopilatorio de las mejores formulaciones para fertilidad tanto para hombres como para mujeres. En ellas utilizamos como excipiente **Pentravan®**, vehículo transdérmico de **alta penetración** con estructura nanosómica. **16 estudios** demuestran su **alta permeabilidad** frente al vehículo estándar (**PLO**).



Beneficios de Pentravan®

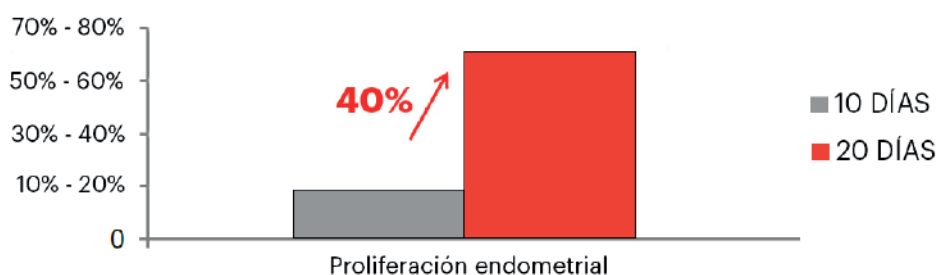
- Se evita el primer paso hepático e interacciones de la vía oral.
- Vía vaginal:
 - Disminución de efectos secundarios.
 - Efecto dual: concentración en tejidos diana y mínimo efecto sistémico.



Estudios de efectividad

Estudios en mujeres en proceso de FIV-TE con **estradiol 3mg/ml** en **Pentravan®** vía vaginal, mostraron un **aumento** de la **proliferación endometrial** del 20% a los 10 días y del **60-70%** a los **20 días**.

Estradiol 3mg/ml en Pentravan®



Formulaciones orientativas

Formulaciones orientativas para ella ♀

Aumento del grosor endometrial (vía vaginal)

Estradiol	2mg
Vitamina D3	5000UI
Resveratrol	100mg
Pentravan® c.s.p.	1g
Envase airless 30g con 15 aplicadores	

Posología: Aplicar 1g vía vaginal 1 vez al día, 15-23 días antes de la implantación.

Mejora de la calidad ovocitaria (vía vaginal)

Vitamina D3	5000UI
Resveratrol	100mg
Coenzima Q10	50mg
Pentravan® c.s.p.	1g
Envase airless 30g con 15 aplicadores	

Posología: Aplicar 1g/noche 8 semanas antes de iniciar el ciclo.



Formulaciones orientativas para él ♂

Mejora de la calidad espermática (vía escrotal)

Pentoxifilina	50mg
Zinc sulfato	15mg
Levadura de selenio	30mg
Resveratrol	30mg
Pentravan® c.s.p.	1g
Envase airless 30g	

Posología: Aplicar 2 pulsaciones al día en escroto durante 15 días previos a la FIV.





APP *FagronFormulas*

Descárgate nuestra App *FagronFormulas* gratuitamente y accede desde tu tablet o smartphone a toda la información que necesitas. Más de 200 fórmulas clasificadas por indicación y que puedes buscar fácilmente por principio activo, forma farmacéutica o indicación.



Together
we create the future
of personalized medicine.



Fagron Ibérica
Josep Tapiolas 150
08226 Terrassa
Barcelona

T +34 731 07 22
F +34 731 16 44
www.fagron.es

 **Fagron**
personalizing
medicine