



# Purifarma

## Progesterona Base Micronizado

**Formula Molecular:** C<sub>21</sub>H<sub>30</sub>O<sub>2</sub>

**Peso Molecular:** 314,5

**CAS:** 57-83-0

**DCB:** 07413

**Uso:** Oral e Tópico



São Paulo (11) 2067.5600  
Brasil 0800 0258 825



[www.purifarma.com.br](http://www.purifarma.com.br)



[grupopurifarma](#)



[Purifarma](#)



[purifarma.com.br/Blog](http://purifarma.com.br/Blog)

A progesterona base micronizada é considerada um hormônio que induz alterações secretoras no endométrio, promove o desenvolvimento da glândula mamária, relaxa o músculo liso uterino, bloqueia a maturação folicular e a ovulação e mantém a gravidez.

Após a ingestão oral, os níveis de progesterona sanguínea aumentam a partir da primeira hora e picos plasmáticos são obtidos em uma a três horas após a administração. Após inserção vaginal, a progesterona é rapidamente absorvida pela mucosa vaginal, como mostrado pelo aumento nos níveis da progesterona plasmática a partir da primeira hora após a administração.

### Indicações:

- Tratamento de infertilidade devido à fase lútea inadequada;
- Distúrbios da ovulação relacionados à deficiência de progesterona;
- Terapia hormonal pós-menopausa;
- Amenorreia secundária;
- Desequilíbrio hormonal feminino.

### Dosagem Usual:

- **Oral:** 100 a 400 mg
- **Tópico:** 1 a 2%.

### Contra Indicações:

- Hipersensibilidade conhecida a progesterona;
- Hemorragia vaginal não-diagnosticada;
- Câncer de mama ou de órgãos genitais, suspeito ou confirmado;
- Porfíria aguda;
- Tromboflebite, distúrbios tromboembólicos, apoplexia cerebral ou pacientes com histórico destas condições;
- Aborto retido.

### Condições e armazenamento:

- Conservar até 15 a 30°C, em local seco e protegido da luz.





# Purifarma



São Paulo (11) 2067.5600  
Brasil 0800 0258 825



[www.purifarma.com.br](http://www.purifarma.com.br)



grupopurifarma



Purifarma



[purifarma.com.br/Blog](http://purifarma.com.br/Blog)

## Sugestões de Fórmulas:

### Alopecia Androgenética Feminina

Componentes	Quantidades
Progesterona	1%
Dexametasona	0,05%
Propilenoglicol	5%
Álcool 70 qsp	100%
<b>Modo de usar:</b> aplicar diariamente no couro cabeludo.	

### Reposição Hormonal Feminina (liberação lenta)

Componentes	Quantidades
Progesterona Base Micronizada	100 a 200 mg
Hidroxipropilmetilcelulose	40 a 80 mg
Carbotil HR qsp	1 cápsula
<b>Modo de usar:</b> 100 a 200 mg ao dia, pela manhã.	

### Reposição Hormonal Feminina

Componentes	Quantidades
Progesterona Base Micronizada	20 mg
Base gotas sublinguais qsp	1 ml
Mande ... ml	OBS: (usar frasco conta-gotas calibrado)
<b>Modo de usar:</b> Tomar 0,5ml pela manhã.	

### Ovulo de progesterona

Componentes	Quantidades
Progesterona base micronizada	50 mg
Base óvulo qsp	1 unidade
<b>Modo de usar:</b> Aplicar 1 ovulo via vaginal 1 a 2 vezes ao dia.	

### Gel de progesterona (displasia mamária)

Componentes	Quantidades
Progesterona base micronizada	25 mg
Gel qsp	1 ml
<b>Modo de usar:</b> Aplicar 1 ml em cada mama, com massagem suave.	

NOTA: Todas as sugestões de fórmulas devem ser testadas e o desenvolvimento da farmacotécnica mais adequada ao processo da farmácia deve ser validada pelo farmacêutico (a) responsável pela manipulação.

### Referências:

1. Material técnico do fabricante.
2. BATISTUZZO, J.A; ITAYA, M; ETO, Y. Formulário Médico-Farmacêutico. São Paulo/ SP: Atheneu, 6ª Ed. 2021.
3. Bulário ANVISA.