



PREFEITURA MUNICIPAL DE  
**CORUMBIARA**

ESTADO DE RONDÔNIA  
PREFEITURA MUNICIPAL DE CORUMBIARA  
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE

# PROTOCOLO PARA USO DE IMPLANTE SUBDERMICO LIBERADOR DE ETONOGESTREL - IMPLANON



**CORUMBIARA-RONDÔNIA**





PREFEITURA MUNICIPAL DE  
**CORUMBIARA**

ESTADO DE RONDÔNIA  
PREFEITURA MUNICIPAL DE CORUMBIARA  
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE

## **PROTOCOLO PARA USO DE IMPLANTE SUBDERMICO LIBERADOR DE ETONOGESTREL – IMPLANON**

### **INTRODUÇÃO**

O Implante Subcutâneo Liberador de Etonogestrel é um contraceptivo pré-carregado num aplicador descartável, indicado para mulheres em idade fértil, (1) entretanto, para o município de Corumbiara foram elencados critérios de elegibilidade que deverão ser considerados para realização de sua inserção (Quadro 01).

Trata-se de um pequeno bastonete de plástico flexível e macio com 4 cm de comprimento e 2 mm de diâmetro, que contém 68 miligramas de substância ativa etonogestrel, este é um hormônio feminino sintético similar à progesterona. Uma pequena quantidade de etonogestrel é liberada de forma contínua para a corrente sanguínea. Contém uma pequena quantidade de sulfato de bário que o torna visível por Raio-X (1).

O implante, inserido sob a pele do braço, atua de duas formas distintas: prevenindo a liberação do óvulo dos ovários, ou seja inibindo a ovulação, e provocando alterações no muco cervical que vão dificultar a entrada dos espermatozoides.

Sua ação contraceptiva é altamente eficaz chegando a um índice de falha em torno de 0,05%, com proteção contraceptiva de três anos, segundo bula do produto e recomendando por até **cinco** anos pela OMS (2). Para acondicionamento não são necessárias quaisquer precauções especiais para conservação (1).

### **Pontos-chave para provedores e usuárias**

- Os Implantes são pequenas hastes flexíveis contendo hormônio progestagênio, que devem ser inseridas logo abaixo da pele do braço;
- São muito eficazes, menos de 1 gravidez por 100 mulheres durante todo o período de uso;
- Fornece proteção de longo prazo contra a gravidez, sendo eficazes por um período de até 5 anos (OMS, 2016);





PREFEITURA MUNICIPAL DE  
**CORUMBIARA**

ESTADO DE RONDÔNIA  
PREFEITURA MUNICIPAL DE CORUMBIARA  
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE

- Os implantes podem ser inseridos em qualquer momento do ciclo menstrual, desde que haja uma certeza razoável que a paciente não está grávida. Para isso, utilizar a lista de verificação de gravidez da OMS;
- A fertilidade é rapidamente reversível quando o implante é retirado;
- Um profissional especificamente treinado é necessário para inserir e remover.
- A mulher não pode retirar o implante sem ajuda de um profissional, o que possibilita aconselhamento pré-concepcional em caso de desejo de gravidez;
- Uma vez colocado o implante, a usuária tem pouco mais a fazer, o que evita erros de uso e problemas com o reabastecimento;
- Alterações no sangramento são comuns, mas não prejudiciais;
- Pode apresentar sangramento irregular prolongado no primeiro ano, posteriormente sangramento mais leve e mais regular, pouco frequente ou nenhum sangramento;
- Estudo prospectivo de usuários de implantes etonogestrel não mostrou diferença na mudança na densidade mineral óssea em comparação com usuários de DIU de cobre após 2 anos de uso;
- O mecanismo de ação é impedindo a ovulação e espessando o muco cervical;
- O único implante disponível no Brasil é implante liberador de etonogestrel – Implanon, mas no mundo existem outros.

## **CRITÉRIOS DE ELEGIBILIDADE**

São poucas as patologias e condições com contraindicação para os implantes de etonogestrel (Categoria 3 e 4 dos Critérios Médicos de Elegibilidade da OMS). São elas:

TEV / TEP aguda

LES com anticorpo antifosfolípide positivo

Enxaqueca com aura

SUA sem diagnóstico





PREFEITURA MUNICIPAL DE  
**CORUMBIARA**

ESTADO DE RONDÔNIA  
PREFEITURA MUNICIPAL DE CORUMBIARA  
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE

Câncer de mama  
Cirrose hepática grae descompensada  
Adenoma hepático  
Hepatoma

Entretanto, critérios de vulnerabilidade social e de saúde foram elencados pela prefeitura de Corumbiara:

#### **Quadro 01 - Critérios de elegibilidade para inserção do Implante Subcutâneo Liberador de Etonogestrel**

<b>CRITÉRIOS</b>
Mulheres em risco social: <ul style="list-style-type: none"><li>· Situação de rua;</li><li>· Dependentes de substâncias psicoativas;</li><li>· Vítimas de violência doméstica;</li><li>· Privadas de liberdade;</li><li>· Profissionais do sexo;</li></ul>
Adolescente com idade entre 10 e 18 anos 11 meses e 29 dias
Mulheres com transtornos mentais graves e severos, ou seja, que fazem seguimento na saúde mental (comprovadamente )
Mulheres soropositivas para o HIV
Mulheres que usam implanon fornecido pelo município, por ocasião da troca em qualquer faixa etária, que mantém o desejo pelo método e sem contraindicação
Contraindicação absoluta a outros métodos contraceptivos
Paciente que teve o DIU de cobre ou hormonal expulso mais de uma vez

#### **EM QUE MOMENTO DO CICLO É POSSÍVEL INSERIR UM IMPLANON**

Um IMPLANON pode ser inserido em qualquer momento do ciclo menstrual desde que se tenha uma certeza razoável de que a mulher não está grávida. Para isso utilize a **“lista de verificação de gravidez”**.





PREFEITURA MUNICIPAL DE  
**CORUMBIARA**

ESTADO DE RONDÔNIA  
PREFEITURA MUNICIPAL DE CORUMBIARA  
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE

### Quadro 02 – Lista De Verificação De Gravidez (OMS)

LISTA DE VERIFICAÇÃO DE GRAVIDEZ (OMS)	SIM	NÃO
A Menstruação começou há 12 dias ou menos?		
Se absteve de relações sexuais desde a última menstruação?		
Está usando um método contraceptivo eficaz (comprimido, injetável ou preservativo em todas as relações)?		
Teve um parto há 4 semanas?		
Teve um aborto há menos de 7 dias?		
Teve um parto há menos de 6 meses, está em aleitamento exclusivo e ainda não menstruou?		

Se a usuária responder sim a pelo menos uma pergunta, existe uma certeza razoável de que ela não está grávida.

Só ofereça um teste de gravidez se paciente estiver com a menstruação atrasada.

Se não for possível descartar gravidez, ofereça preservativos anticoncepção de emergência e recomende à usuária retornar até o 12º dia após o início do próximo ciclo menstrual para a inserção do IMPLANON.

### EVITE EXAMES DESNECESSÁRIOS

**Importante! NENHUM exame é necessário para inserção de um IMPLANON**





**Quadro 03 – Exames Prévios Necessários Para Iniciar Contraceptivos**

Situação específica	Anticoncepcional Oral Combinado*	Anticoncepcional Injetável Mensal	Pílulas só de progestágeno	Injetável só de progestágeno	Implantes	DIU de COBRE e LNG	Preservativo Masculino e Feminino	Diafragma e Capuz cervical	Esterilização Feminina	Vasectomia
Exame das mamas pelo provedor	C	C	C	C	C	C	C	C	C	NA
Exame ginecológico	C	C	C	C	C	A	C	A	A	A
Prevenção de câncer cervicouterino	C	C	C	C	C	C	C	C	C	NA
Exames de laboratório	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
Hemograma	C	C	C	C	C	B	C	C	B	C
Avaliação de Risco de IST	C	C	C	C	C	A**	C	C†	C	C
Rastreamento de IST e Infecção por HIV	C	C	C	C	C	B**	C	C†	C	C
Determinação da pressão arterial	‡	‡	‡	‡	‡	C	C	C	A	C§

**Legenda:**

NA: Não é aplicável.

Classe **A**: Essencial e obrigatório em todas as circunstâncias de uso do método contraceptivo.

Classe **B**: Contribui substancialmente para uma utilização eficaz e segura. No entanto, se o teste ou rastreamento não puder ser realizado, deve ser pesado o risco de não fazê-lo contra os benefícios de iniciar o método contraceptivo está disponível.

Classe **C**: Não contribui para o uso eficaz e seguro do método anticoncepcional. Esses testes ou rastreamentos são desnecessários ou inúteis





PREFEITURA MUNICIPAL DE  
**CORUMBIARA**

ESTADO DE RONDÔNIA  
PREFEITURA MUNICIPAL DE CORUMBIARA  
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE

## **ACONSELHAMENTO**

**IMPORTANTE:** Antes de inserir os implantes, é necessário orientar criteriosamente sobre as alterações do padrão do sangramento menstrual. O aconselhamento sobre alterações no sangramento pode ser o fator mais importante para uma mulher continuar usando o método.

### **Pontos chave do aconselhamento:**

- 1- O padrão da sua menstruação vai mudar com o uso do IMPLANON, isso não reduz a eficácia do método
- 2- A maioria (80% a 90%) das pacientes que usam IMPLANON, terão um padrão menstrual favorável, ou seja, não sangram ou sangram apenas de vez em quando
- 3- Algumas pacientes (10 a 20%) terão um padrão desfavorável, ou seja, sangram mais de uma vez por mês ou mais de 14 dias seguidos
- 4- Durante o primeiro mês após o início do método, é comum sangrar por dias seguidos, não prescreveremos nenhuma medicação neste período, pois esse sangramento é esperado
- 5- Após o primeiro mês, sempre que você sangrar mais de 7 dias, poderemos prescrever uma medicação para melhorar sua experiência com o método.
- 6- É importante que você aguarde pelo menos 6 meses para adaptação, neste período, a maioria das pacientes vai adquirir um padrão de sangramento favorável.

## **FLUXO PARA INSERÇÃO DO IMPLANTE SUBCUTÂNEO LIBERADOR DE ETONOGESTREL**

A recomendação para inserção do Implante Subcutâneo Liberador de Etonogestrel é residir no município de Corumbiara e estar cadastrada em uma das unidades da rede municipal de saúde. Os profissionais da unidade deverão seguir as seguintes orientações para recomendação e inserção do implante:

- Durante o aconselhamento identificar se a mulher está incluída nos critérios de elegibilidade para inserção do implanon;





PREFEITURA MUNICIPAL DE  
**CORUMBIARA**

ESTADO DE RONDÔNIA  
PREFEITURA MUNICIPAL DE CORUMBIARA  
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE

- No caso da mulher não ser elegível para inserção do implanon, o profissional deverá oferecer outro método disponível na rede de saúde;
- Para a inserção, o profissional médico solicitará o implante na farmácia da unidade de saúde (Unidade Básica ou Maternidade) que deverá manter um estoque mínimo para seus usuários;
- O procedimento deverá ser realizado na unidade de saúde de referência por profissional capacitado para o procedimento;
- A inserção só poderá ser realizada mediante preenchimento e assinatura do Termo de Consentimento Livre Esclarecido (TCLE) pela usuária ou responsável legal, que deverá ser anexado no prontuário da paciente;
- Todo o procedimento deverá ser anotado no prontuário;

**IMPORTANTE:** Iniciar o método sempre na primeira visita especialmente em pacientes em condição de alta vulnerabilidade, exceto se gravidez suspeita ou confirmada.

## TÉCNICA PARA INSERÇÃO DO IMPLANTE SUBCUTÂNEO LIBERADOR DE ETONOGESTREL

**Advertência:** A inserção do implante deve ser realizada apenas por um profissional qualificado que esteja familiarizado com o procedimento.

### Quadro 04- Materiais necessários para Inserção

<b>Implante subcutâneo</b>
<b>Gazes estéreis</b>
Anestésico sem <b>vasoconstritor</b>
<b>Luva estéril</b>
<b>Seringa 5 ml</b>
Agulha calibre 8 ( <b>para aspiração do anestésico</b> )
Agulha 13 X 4,5 ( <b>para realização da anestesia</b> )





PREFEITURA MUNICIPAL DE  
**CORUMBIARA**

ESTADO DE RONDÔNIA  
PREFEITURA MUNICIPAL DE CORUMBIARA  
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE

<b>Antisséptico</b>
<b>Faixa crepe 10 mm</b>
<b>Fita crepe</b>

Logo após a inserção, o profissional deverá sentir (por palpação) o implante para confirmar a sua presença. Um implante corretamente inserido poderá ser sentido entre o polegar e o indicador pelo profissional de saúde e pela paciente.

Realizar o curativo com gaze estéril e se possível, faixa crepe com uma leve compressão para minimizar o risco de hematoma;

Todo o procedimento deverá ser anotado no prontuário da paciente.

### **Cuidados pós-inserção do implante subcutâneo**

Após a inserção do implante subcutâneo a equipe de saúde deverá orientar e promover cuidados, conforme Quadro 05.

#### **Quadro 05 – Cuidados e orientações pós-inserção do implante subcutâneo**

<b>CUIDADOS</b>
Orientar prática sexual <b>protegida</b> , durante os próximos 7 dias após a inserção do implante para os casos em que a inserção ocorreu após o 7º dia do ciclo menstrual
Orientar a paciente que o curativo poderá ser retirado após 24 horas (no dia seguinte).
Orientar a paciente a guardar o cartão Utilizador em local seguro, para o momento da troca.
Disponibilizar <b>SEMPRE</b> o preservativo com orientação para dupla proteção
<b>SEMPRE</b> alertar a paciente para as alterações do padrão de sangramento menstrual, pois disso depende boa parte da adesão e continuidade do método.
Informar à paciente, que caso deseje retirar o implanon para engravidar, deverá procurar a Unidade de Saúde, pelo menos 12 semanas (3 meses) antes da data da retirada, para realização da consulta préconcepcional

### **REMOÇÃO DO IMPLANTE SUBCUTÂNEO LIBERADOR DE ETONOGESTREL**





PREFEITURA MUNICIPAL DE  
**CORUMBIARA**

ESTADO DE RONDÔNIA  
PREFEITURA MUNICIPAL DE CORUMBIARA  
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE

### Quadro 06 - Materiais necessários para Remoção

<b>Implante subcutâneo</b> (caso seja o desejo da mulher em manter o método)
<b>Gazes estéreis</b>
Anestésico sem <b>vasoconstritor</b>
<b>Luva estéril</b>
<b>Seringa 5 ml</b>
Agulha calibre 8 ( <b>para aspiração do anestésico</b> )
Agulha 13 X 4,5 ( <b>para realização da anestesia</b> )
Kit (Pinça kelly, <b>anatômica e dente de rato</b> )
<b>Lâmina de bisturi 15 ou 22</b>
<b>Antisséptico</b>
<b>Faixa crepe 10 mm</b>
<b>Fita crepe</b>

### Cuidados pós-remoção do implante subcutâneo

Após a remoção do implante subcutâneo a equipe de saúde deverá orientar e promover alguns cuidados conforme o quadro 05.

### Quadro 05 – Cuidados e orientações após a remoção do implante subcutâneo.

<b>CUIDADOS</b>
Ofertar outro método contraceptivo, caso não haja desejo de gravidez
<b>Em caso de desejo de gravidez, realizar a consulta preconcepcional, de acordo com o protocolo</b>
Orientar a paciente que o curativo poderá ser retirado após 24 horas (no dia seguinte).





## LIDANDO COM PADRÃO DE SANGRAMENTO DESFAVORÁVEL

O principal efeito adverso dos contraceptivos contendo somente progestagêneo (DIU hormonal, IMPLANON e Pílulas de progestagênio) é o sangramento irregular. O quadro abaixo apresenta padrões de sangramento mais frequente dos contraceptivos.

**Quadro 06 - Padrão de sangramento (3)**

Padrão de sangramento	Implante	POP-desogestrel	SIU-LNG 52 mg	AMPD
Amenorreia	23%	20%	18,6%	44,6-54,8%
Infrequente	32%	30%	30,6%	36,9%
Frequência normal	39%	40%	45,6%	10,8%
<b>Padrão desfavorável</b>	<b>6% frequente + 17% prolongado</b>	<b>5% frequente + 10% prolongado</b>	<b>5,2% frequente + 5% prolongado</b>	<b>5,4% frequente + 9,9% prolongado</b>
Número de dias de sangramento em 90 dias (imediatamente após a inserção)	27,9 dias	14 dias	36 dias	15 dias

No manejo do sangramento desfavorável o mais importante é a orientação pré inserção. A paciente deve ser orientada que nos primeiros seis meses com o contraceptivo o sangramento pode ficar bastante irregular e isso não significa aumento da falha do método.

Cerca de 50% das mulheres apresentam melhora no sangramento após 6 meses. É recomendado investigar outras causas, se o padrão desfavorável permanecer depois dos 6 meses e também nos casos em que estava usando o método sem queixas e depois de um tempo evolui com padrão desfavorável persistente.

Como a causa desse sangramento não é bem conhecida o tratamento resolve



o sangramento atual, porém não previne novos sangramentos.

Os medicamentos usados para o sangramento desfavorável são os seguintes:

- ACOC contendo 30 µg de etinilestradiol + 150 µg de Levonorgestrel por um a três ciclos, com ou sem pausa entre as cartelas, se não houver contraindicações;
- Ácido tranexâmico 500 mg a 1.000 mg, de 8/8 horas, por cinco a sete dias. O tratamento pode ser repetido quantas vezes forem necessárias, porém não deve ultrapassar sete dias cada um deles;
- Doxiciclina 100 mg, de 12 / 12 horas, por cinco a sete dias. O uso é devido à diminuição de metaloproteinases e não a ação antibiótica conhecida;
- AINES: Ibuprofeno: 400 mg, de 8/8 horas, por cinco dias ou o Ácido mefenâmico: 500 mg, de 8/8 horas, por cinco dias;
- Progestagênio isolado: desogestrel 75 µg/dia, por um a três ciclos ou a norestisterona 10 mg, de 12/12 horas, por 21 dias.

**Figura 01 – Abordagem de sangramento por uso de contraceptivo de progestagênio isolado (4)**





PREFEITURA MUNICIPAL DE  
**CORUMBIARA**

ESTADO DE RONDÔNIA  
PREFEITURA MUNICIPAL DE CORUMBIARA  
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE

### **Referências**

1. IMPLANON NXT. Responsável Técnico Cristina Matushima. 2019. Holanda. SCHERING-POUGH INDÚSTRIA FARMACÊUTICA Ltda. Bula de Remédio.
2. Ali, M; Akin, A; Bahamondes, L; Brache, V; Habib, N; Landoulsi, S; Hubacher, D;WHO study group on subdermal contraceptive implants for women. Extended use up to 5 years of the etonogestrel-releasing subdermal contraceptive implant: comparison to levonorgestrel-releasing subdermal implant. Hum Reprod. 2016 Nov: p. 2491-2498.
3. Secretaria Municipal da Saúde. Departamento de Planejamento em Saúde. Coordenadoria de Assistência Integral à Saúde da Mulher. Atenção aos Métodos Contraceptivos de Longa Duração (LARCs). 2022. Protocolos de Assistência Integral à Saúde da Mulher.
4. FEBRASGO. Métodos anticoncepcionais reversíveis de longa duração. Protocolo FEBRASGO. São Paulo.; 2021. Report No.: 64.





PREFEITURA MUNICIPAL DE  
**CORUMBIARA**

ESTADO DE RONDÔNIA  
PREFEITURA MUNICIPAL DE CORUMBIARA  
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE

## **TERMO DE CONSENTIMENTO INFORMADO, LIVRE E ESCLARECIDO COLOCAÇÃO DE IMPLANTE CONTRACEPTIVO**

Confirmando que expliquei à pessoa abaixo, de forma adequada e inteligível, os procedimentos necessários ao procedimento referido neste documento. Respondo a todas as questões que me foram colocadas e asseguro-me de que houve um período de reflexão suficiente para a tomada da decisão e que o método informado se enquadra nos critérios de elegibilidade.

Nome legível do médico/médica:

Data \_\_\_\_\_/\_\_\_\_\_/\_\_\_\_\_

Assinatura:

---

Por favor, leia com atenção todo o conteúdo deste documento:

O Implante subdérmico de etonogestrel é um método contraceptivo.

O Implanon deve ser inserido sob a pele na face medial do braço, sob anestesia local.

O índice de falha, em 3 anos, é menor que 0,05.

Uma pequena quantidade de progestagênio etonogestrel (um tipo de hormônio feminino) é liberado continuamente, passando do implante para o corpo, resultando em um efeito anticoncepcional por um período de 3 anos.

Em alguns casos o procedimento de inserção e/ou retirada pode haver formação de cicatriz no local do implante.

A inserção ou remoção do implante pode causar irritação leve, dor e coceira no local. Pode ocorrer também hematoma no local da inserção.

Como em todos os contraceptivos apenas com progesterona, Implanon pode mudar o padrão do sangramento vaginal. O padrão menstrual que poderá ocorrer com o uso do implante varia de mulher para mulher sendo de difícil previsão, mas em média, em 52% dos casos ocorrem amenorréia (ausência de sangramento) ou sangramento infrequente, em 25% dos casos não ocorre alteração do fluxo menstrual (sangramento normal), em 16% ocorre um aumento no menstrual





PREFEITURA MUNICIPAL DE  
**CORUMBIARA**

ESTADO DE RONDÔNIA  
PREFEITURA MUNICIPAL DE CORUMBIARA  
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE

(sangramentos prolongados) e em 7% sangramentos freqüentes.

O Implante subdérmico de etonogestrel não protege contra infecção por HIV ou qualquer outra doença sexualmente transmissível.

Devo retornar para consulta médica em 30 dias a partir da data da inserção.

Não hesite em solicitar mais informações se não estiver completamente esclarecida. Verifique se todas as informações estão corretas.

Se tudo estiver conforme, então assine este documento.

“Declaro que concordo com a colocação do IMPLANTE conforme me foi explicado pelo profissional de saúde que assina este documento, tendo podido fazer todas as perguntas sobre o assunto. Assim, autorizo a realização do ato indicado nas condições em que me foram explicadas e constam neste documento.”

CORUMBIARA/RONDÔNIA, \_\_\_/\_\_\_/\_\_\_.

Nome:

Assinatura:

---

Em caso de incapacidade, assina este documento, o representante legal da paciente.

Nome:

Assinatura:

---





# Município de Corumbiara

63.762.041/0001-35  
Av. Olavo Pires, 2129 - Centro  
www.corumbiara.ro.gov.br

## FICHA CADASTRAL DO DOCUMENTO ELETRÔNICO

Tipo do Documento	Identificação/Número	Data
<b>DOCUMENTO</b>	<b>Protocolo Implanon</b>	<b>17/09/2024</b>

ID: **244972**

CRC: **C64B3565**

Processo: **1-1820/2024**

Usuário: **Karolaine Lopes Gomes Da Silva**

Criação: **17/09/2024 11:40:49** Finalização: **17/09/2024 11:45:36**

Processo



Documento



MD5: **B5687FDA3A959C34AD078374154B24DA**

SHA256: **E6E504E74937C7E2F4CDE6AAADB2C7A99E615AF44BA041DFC7F8A82F0CD26C55**

Súmula/Objeto:

**Protocolo Implanon**

### INTERESSADOS

Karolaine Lopes Gomes Da Silva

17/09/2024 11:40:49

### ASSUNTOS

DOCUMENTOS EMITIDOS OFICIOS /REQUERIMENTO/DECLARAÇÃO E OUTROS

17/09/2024 11:40:49

A autenticidade deste documento pode ser conferida através do QRCode acima ou ainda através do site [transparencia.corumbiara.ro.gov.br](http://transparencia.corumbiara.ro.gov.br) informando o ID 244972 e o CRC C64B3565.