



## PROJETO BIORISC







Pesquisa para desenvolver uma ferramenta que avalie o risco de progressão do câncer do colo do útero, oferecendo melhores perspectivas de cura e qualidade de vida para as pacientes.

Dra. Márcia Marques Silveira  
Pesquisadora Principal

biobanco@hcancerbarretos.com.br



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

-  /ohospitaldeamor
-  @hospitaldeamor
-  @hospitaldeamor
-  /hospitaldeamor
-  @hospitaldeamor
-  /hospitaldeamor

ACESSE:  
[HA.COM.VC/BIORISC](http://HA.COM.VC/BIORISC)



MAIS INFORMAÇÕES  
ACESSE O QR CODE



## HPV E CÂNCER DO COLO DO ÚTERO

MINISTÉRIO DA  
SAÚDE

MINISTÉRIO DA  
CIÊNCIA, TECNOLOGIA  
E INOVAÇÃO

GOVERNO FEDERAL  
**BRASIL**  
UNIÃO E RECONSTRUÇÃO



**ha**  
HOSPITAL DE AMOR

# O QUE É HPV?

## HISTÓRIA

O HPV é o principal fator agressor relacionado a alterações no colo do útero, que a longo prazo, podem acarretar em câncer do colo do útero.

## COMO ACONTECE A CONTAMINAÇÃO?

Sua transmissão se dá principalmente por via sexual, sendo considerada a infecção sexualmente transmissível (IST) mais comum nos dias atuais.

## O CÂNCER APARECE LOGO APÓS A INFECÇÃO?

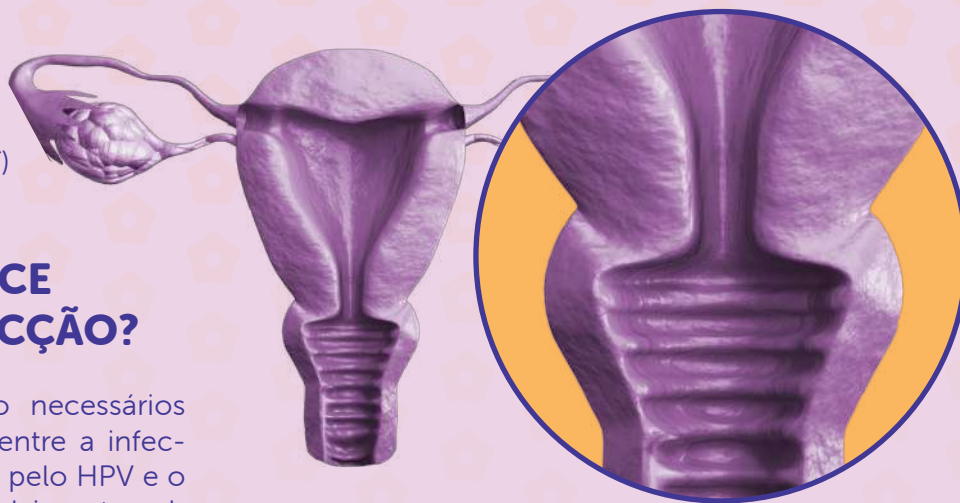
De forma geral, são necessários vários anos entre a infecção inicial pelo HPV e o desenvolvimento do câncer, sendo que apenas uma pequena parcela das mulheres portadoras do vírus irá desenvolver o câncer do colo do útero.



# CÂNCER DO COLO DO ÚTERO

## COLO DO ÚTERO

O colo do útero é a parte inferior do útero, situada no fundo da cavidade vaginal, conectando o útero à vagina. Ele permite a passagem do fluxo menstrual e a entrada do sêmen durante o processo de fecundação.



## CÂNCER DO COLO DO ÚTERO

No câncer do colo do útero, há alterações na divisão celular, levando à formação de células mutantes que se reproduzem de forma anormal. Com o tempo, essas alterações podem resultar no desenvolvimento de tecidos tumorais e, eventualmente, no câncer.

## COMO SE PREVINIR

A vacinação é a forma mais eficaz de proteger contra a infecção pelo HPV e consequentemente no surgimento do câncer do colo do útero. No sistema público de saúde do Brasil, está indicada prioritariamente para meninos e meninas dos 9 aos 14 anos de idade;

Além disso, outras medidas podem ser tomadas, tais como:

- Restringir o número de parceiros sexuais;
- Usar preservativo durante as relações sexuais;
- Evitar o tabagismo;

## RASTREIO

Os exames preventivos (Papanicolaou ou teste molecular para pesquisa de HPV) são os indicados para detectar a presença das chamadas lesões precursoras, uma vez que a mulher, nessa fase, não apresenta sintomas.

O diagnóstico dessas alterações é extremamente importante, pois permitirá o tratamento precoce, impedindo o desenvolvimento do câncer propriamente dito em quase 100% dos casos.

Para o diagnóstico definitivo, a mulher deverá ser encaminhada para a realização de exame mais detalhado conhecido como colposcopia, podendo ser necessária a realização de biópsia do colo uterino para a confirmação dos casos alterados.

