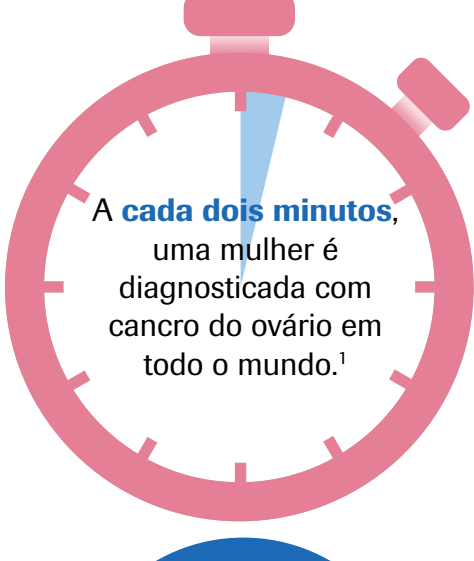


Cancro do ovário

Epidemiologia

O cancro do ovário é o **mais mortal** de todos os cancros que afetam as mulheres.¹



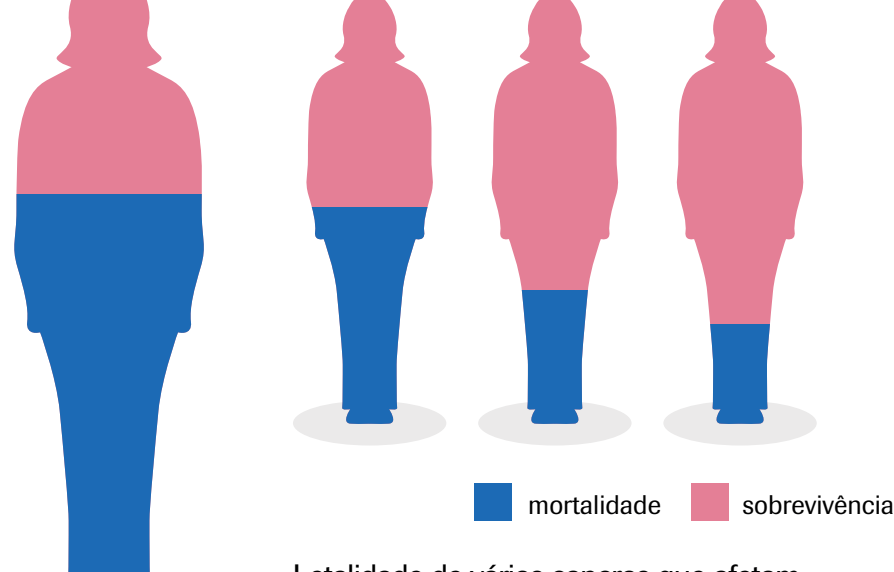
Isto corresponde a cerca de um **quarto de milhão** de casos, globalmente, a cada ano.¹

Ovário **64%**

Colo do útero **50%**

Mama **31%**

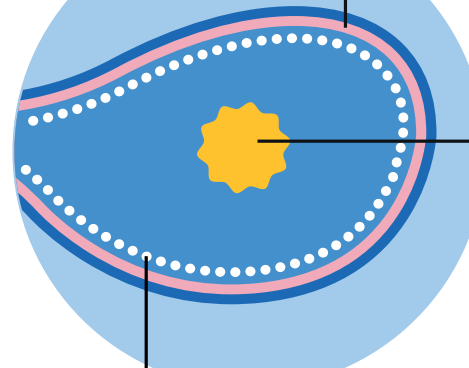
Útero **23%**



Letalidade de vários cancros que afetam as mulheres (mortes/casos por ano)

Tipos de cancro do ovário

Os ovários são constituídos por diferentes tipos de células. O cancro do ovário é classificado de acordo com o tipo de célula que lhe dá origem.²



Carcinoma, de origem epitelial, corresponde a cerca de 90% dos tumores malignos do ovário.²

Tumores de células estromais do ovário, com origem nas células que suportam os ovários e produzem hormonas femininas.²

Tumor de células germinativas, com origem nas células que produzem os óvulos, dentro dos ovários.²

Fatores de risco



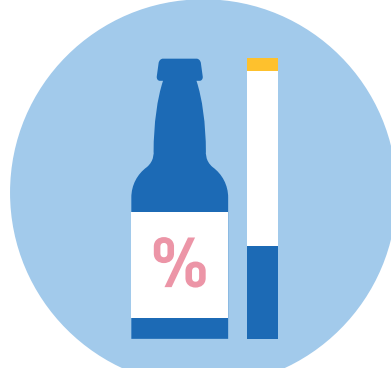
História Familiar:

Um parente próximo (mãe ou irmã) com cancro ginecológico.³



Idade:

A maioria dos casos são diagnosticados em mulheres em pós-menopausa.⁴



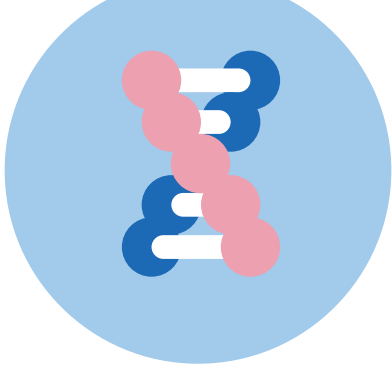
Estilo de vida:

Obesidade, tabagismo e vida sedentária.⁴



Condições ginecológicas prévias:

Como quistos do ovário ou endometriose.⁴



Genéticos:

Algumas alterações genéticas hereditárias, como mutações dos gene BRCA1 e BRCA2.⁵



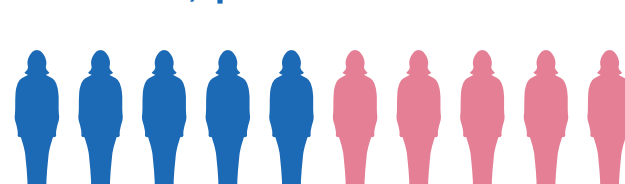
Fatores hormonais:

Mulheres que nunca engravidaram, nunca usaram contraceptivos hormonais, menstruação precoce ou menopausa tardia.³



... quando comparadas com um **risco inferior a 5%** da população geral.⁴

Algumas mulheres têm mutações "BRCA-like", que também aumentam o risco

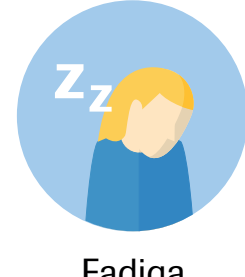


Aproximadamente **50%** das mulheres com o tipo mais comum de cancro do ovário, chamado carcinoma seroso de alto grau, apresentam uma mutação BRCA ou BRCA-like.⁷

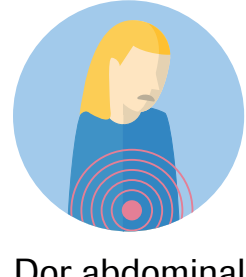
Sintomas^{8,9}



Perda de apetite



Fadiga



Dor abdominal



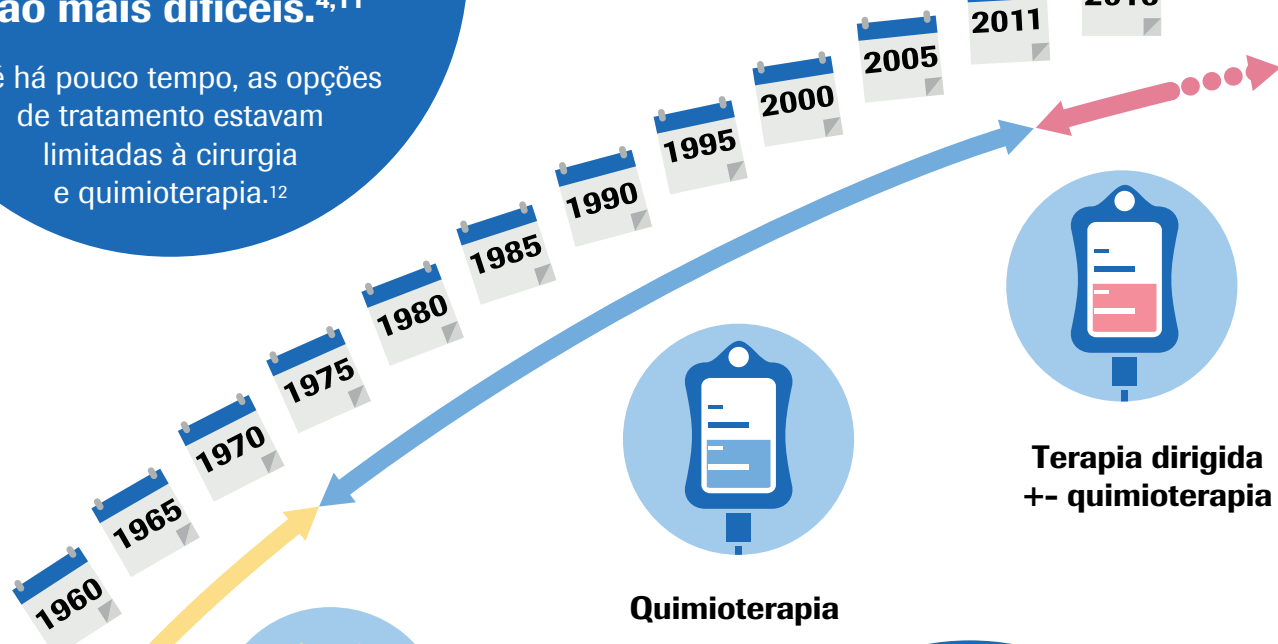
Sensação de enfartamento e/ou abdomen inchado

Os sintomas são inespecíficos e podem ser confundidos com queixas gastrointestinais, tornando o diagnóstico precoce difícil.¹⁰

Tratamento

A grande maioria dos doentes é diagnosticada em estadi avançado, quando os tratamentos são mais difíceis.^{4,11}

Até há pouco tempo, as opções de tratamento estavam limitadas à cirurgia e quimioterapia.¹²



Radioterapia



Quimioterapia



Terapia dirigida +- quimioterapia

No entanto, recentes avanços científicos permitiram que agora, mulheres com cancro do ovário possam ser tratadas com terapêuticas dirigidas (ou alvo).

Opções terapêuticas na doença avançada^{13,14}

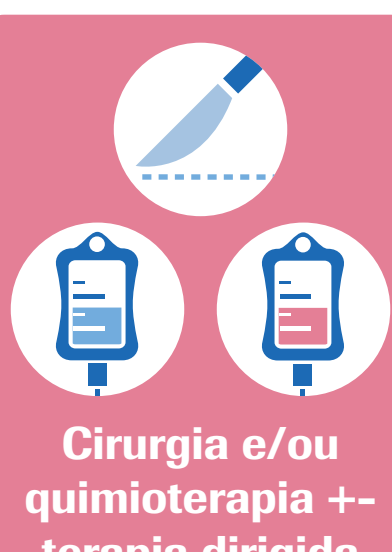
Cancro do ovário recém-diagnosticado

O tratamento de doentes recém-diagnosticadas é chamado de **primeira linha**.

Cancro do ovário recorrente

Se a doença regressa **<6 meses após o último tratamento de quimioterapia** é chamada de cancro do ovário **platino-resistente**.

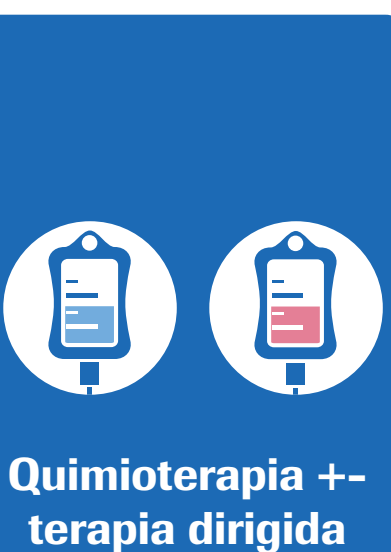
Se a doença regressa **>6 meses após o último tratamento de quimioterapia** é chamada de cancro do ovário **platino-sensível**.



Cirurgia e/ou quimioterapia +- terapia dirigida



Quimioterapia +- terapia dirigida



Quimioterapia +- terapia dirigida

Referências

1. GLOBOCAN. http://globocan.iarc.fr/Pages/fact_sheets_population.aspx. Last accessed December 2016.
2. Rosen DG, et al. Front Biosci 2009;14:2089-2102.
3. Permuth-Wey and Sellers. Methods Mol Biol 2009;472:413-37.
4. Roett MA and Evans P. Am Fam Physicians 2009;80:609-616.
5. US National Library of Medicine. <https://ghz.nlm.nih.gov/condition/ovarian-cancer#genetics>. Last accessed December 2016.
6. National Cancer Institute. <https://www.cancer.gov/about-cancer/causes-prevention/genetics/brca-fact-s-heet>. Last accessed December 2016.
7. Konecny GE and Kristeleit RS. Br J Cancer 2016;115:1157-1173.
8. Foundation for Women's cancer. <http://www.foundationforwomenscancer.org/about-the-foundation/allied-support-group/ovarian-cancer-symptoms-consensus-statement/>. Last accessed December 2016.
9. Goff BA, et al. JAMA 2004;291:2705-12.
10. Goff BA, et al. Cancer 2000;89:2068-75.
11. Heintz APM, et al. Int J Gynaecol Obstet 2006;95 (Suppl 1):S161-92.
12. CancerProgress.net. <http://www.cancerprogress.net/timeline/ovarian-cancer>. Last accessed December 2016.
13. Ledermann GE, et al. Ann Oncol 2013;24(Suppl 6):vi24-vi32.
14. National Comprehensive Cancer Network. https://www.nccn.org/professionals/physician_gls/pdf/ovarian.pdf. Last accessed December 2016.