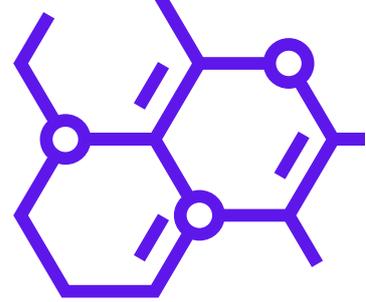
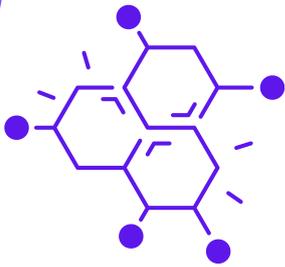


Tratamento com Hormonioterapia



Hormonioterapia é uma forma de tratamento que utiliza hormônios ou substâncias que afetam a ação dos hormônios no corpo para tratar certos tipos de câncer. Essa terapia é especialmente eficaz em cânceres que são hormônio-dependentes, o que significa que o crescimento das células cancerosas é estimulado por hormônios.



A hormonioterapia age de diferentes maneiras, dependendo do tipo de câncer e dos hormônios envolvidos, alguns mecanismos comuns:

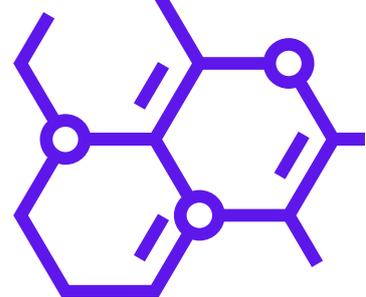
Bloqueio da Produção de Hormônios



Inibidores da Aromatase: Reduzem a produção de estrogênio nos ovários e em outros tecidos. São frequentemente usados no tratamento do câncer de mama em mulheres pós-menopáusicas.

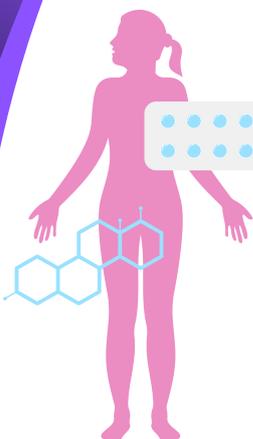
Agonistas do LHRH (Hormônio Liberador de Hormônio Luteinizante): Reduzem os níveis de testosterona no câncer de próstata, suprimindo a função dos testículos.

Tratamento com Hormonioterapia



Bloqueio da Ação dos Hormônios

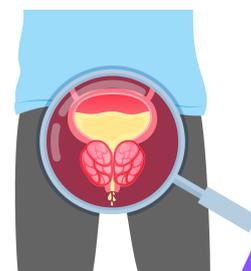
Antagonistas dos Receptores Hormonais: Bloqueiam a ação dos hormônios em seus receptores específicos. Por exemplo, o tamoxifeno é usado para bloquear o estrogênio em cânceres de mama com receptores de estrogênio positivos.



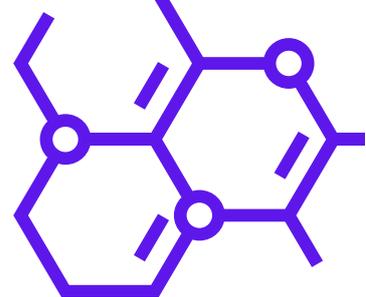
Tipos de Hormonioterapia

Tamoxifeno no Câncer de Mama: Bloqueia o estrogênio nos receptores das células cancerosas, usado frequentemente em mulheres pré-menopáusicas e algumas mulheres pós-menopáusicas. **Inibidores da Aromatase** (como anastrozol, letrozol, e exemestano): Usados em mulheres pós-menopáusicas para reduzir os níveis de estrogênio.

Agonistas do LHRH (como leuprolide e goserelina) no Câncer de Próstata: Reduzem os níveis de testosterona no corpo. **Antiandrógenos** (como bicalutamida e enzalutamida): Bloqueiam a ação da testosterona nas células cancerosas.



Tratamento com Hormonioterapia



Câncer Endometrial

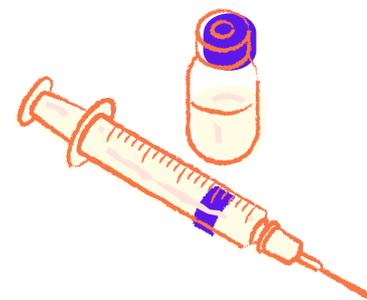
Progesterona: Pode ser usada para tratar câncer endometrial em alguns casos, especialmente quando o câncer é sensível ao progesterona.



Controle do Crescimento Tumoral: Impedir ou retardar o crescimento das células cancerosas que são estimuladas por hormônios.

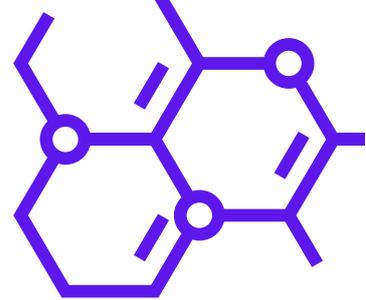


Redução do Tumor: Diminuir o tamanho do tumor antes da cirurgia ou radioterapia, ou após a cirurgia para diminuir o risco de recidiva.



Manutenção da Remissão: Manter o câncer sob controle após o tratamento inicial.

Tratamento com Hormonioterapia



Efeitos Colaterais Comuns



Câncer de Mama: Ondas de calor, alterações no ciclo menstrual, secura vaginal, alterações de humor e ganho de peso.



Câncer de Próstata: Fadiga, perda de libido, disfunção erétil, alterações no metabolismo ósseo e perda de massa óssea.



Câncer Endometrial: Alterações menstruais, ondas de calor e ganho de peso.



Duração do Tratamento: Pode variar dependendo do tipo de câncer, estágio da doença e resposta ao tratamento.



Monitoramento e Acompanhamento: Exames regulares são necessários para avaliar a eficácia do tratamento e gerenciar efeitos colaterais.