## **Tratamento**

A Síndrome de Turner tem seu tratamento basicamente centrado nas manifestações clínicas associadas. Entre as condutas adotadas, incluem-se tratamento cirúrgico malformações das associadas (principalmente cardíacas), terapia de reposição com estrogênios, tratamento do hipotireoidismo, tratamento de doença renal (quando presente), uso de promoção somatropina do para crescimento.

#### Tratamento disponível no CEAF:

Somatropina 4 UI e 12 UI. A somatropina é um hormônio que age no metabolismo de lipídeos, carboidratos e proteínas. Este medicamento estimula o crescimento e aumenta a velocidade de crescimento em crianças com deficiência de hormônio de crescimento (GH) endógeno. Em adultos, a somatropina mantém a composição corpórea normal através do estímulo do crescimento dos músculos e ossos e distribuição da gordura corpórea.

#### **PELA SUA SAÚDE:**

**1. LEIA AS INFORMAÇÕES**DAS EMBALAGENS DOS
MEDICAMENTOS.



2. SIGA AS INSTRUÇÕES
DO SEU MÉDICO
OU FARMACÊUTICO.



#### Horário de Assistência Farmacêutica:

Segunda à Sexta

das 07h00 às 17h00

Para maiores Informações procure o

Farmacêutico.



Comissão de Atenção Farmacêutica Farmácia do Componente Especializado da Assistência Farmacêutica SPDM – Associação Paulista para o Desenvolvimento da Medicina

2025

Farmácia de Medicamentos Especializados

SPDM - Associação Paulista para o Desenvolvimento da Medicina

# COMISSÃO DE ATENÇÃO FARMACÊUTICA

# SÍNDROME DE TURNER



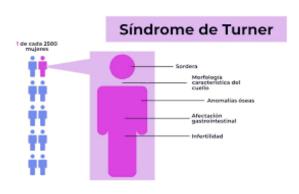




# Introdução

A síndrome de Turner (ST) é caracterizada como uma monossomia completa ou parcial do cromossomo X. As anormalidades típicas da ST incluem baixa estatura, disgenesia gonadal que leva a um quadro de falha do desenvolvimento puberal e infertilidade, além de uma série de outras alterações fenotípicas como pescoço alado, linha posterior de implantação dos cabelos baixa, fácies típica, tórax alargado com aumento da distância entre os mamilos, linfedema e cúbito valgo.

O diagnóstico clínico da síndrome de Turner inclui as características fenotípicas já descritas, mas a variabilidade do fenótipo pode variar desde baixa estatura isolada até a presença das várias malformações associadas. Dessa forma, o cariótipo é o exame diagnóstico definitivo.

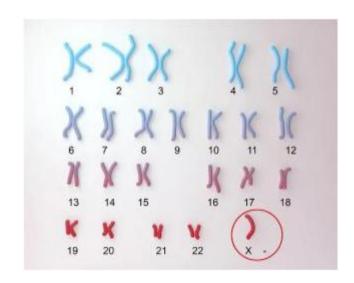


### **Causas**

A Síndrome de Turner ocorre devido a alteração genética relacionada à presença de apenas um cromossomo X, com ausência de um segundo cromossomo sexual.

As pacientes acometidas normalmente possuem 45 cromossomos, com os 22 pares de autossomos e mais um cromossomo X.

Em uma minoria, as pessoas afetadas são "mosaicos" (mistura de células com composições diferentes de cromossomos), tendo parte das células com 46 cromossomos (com os 2 cromossomos X) e parte com 45 cromossomos (com um só cromossomo X).



### **Sintomas**

Ao nascimento, bebês com esta síndrome frequentemente têm edema no dorso dos pés, um sinal que pode auxiliar no diagnóstico.

Um achado clássico, mas não tão frequente quanto a baixa estatura, é a deformidade de Madelung no antebraço e punho.

A cabeça ulnar é proeminente e a há aparente sub luxação do punho e antebraço. Outros achados se fazem presentes, como face com características incomuns, pescoço alado, baixa implantação posterior de cabelos e elevada incidência de anomalias renais e cardiovasculares.

A dissecção da aorta é uma importante causa de morte em mulheres com síndrome de Turner.

