



## ALTERAÇÕES MORFOFISIOLÓGICAS EM TRANSGÊNEROS MASCULINOS EM USO DE TERAPIA HORMONAL

Juliana Ruas Ventura<sup>1</sup>  
Ana Laura Marques Lopes<sup>1</sup>  
Marina Polo Grison<sup>2</sup>  
Paula Daronco Berlezi<sup>2</sup>  
Ana Maria Pujol Vieira dos Santos<sup>3</sup>

<sup>1</sup>Bolsista PROICT - Curso de Medicina/ULBRA

<sup>2</sup>Alunas do Curso de Medicina/ULBRA

<sup>3</sup>Orientadora e Professora do Mestrado em Promoção da Saúde, Desenvolvimento Humano e Sociedade/ULBRA; [anapuio@ulbra.br](mailto:anapuio@ulbra.br)

### INTRODUÇÃO

- Transgêneros masculinos: atribuídos ao sexo feminino no nascimento, mas que se identificam como homens;
- Testosterona exógena para transição de gênero.

### OBJETIVO

Descrever as mudanças morfofisiológicas em indivíduos em uso de terapia hormonal com testosterona exógena.

### METODOLOGIA

- Pesquisa em base de dados: EBSCO, PubMed e Scielo publicados nos últimos 6 anos;
- Descritores: transgênero masculino, terapia hormonal e testosterona.

### RESULTADOS

A terapia de reposição hormonal com testosterona exógena resulta em:

- Supressão das características femininas e desenvolver masculinas;
- Interrupção do ciclo menstrual;
- Aumento da oleosidade da pele, da massa muscular na região superior e de força física;
- Redistribuição da gordura corporal;
- Interrupção do ciclo menstrual;
- Aparecimento de pelos faciais e corporais;
- Alteração da voz;
- Espessamento dos pelos faciais e alopecia androgenética;
- Atrofia do epitélio vaginal e aumento do clitóris (em média 5 centímetros).

### CONCLUSÕES

- As alterações morfofisiológicas iniciam no primeiro mês e tendem a se completar com 5 anos;
- A terapia hormonal com testosterona exógena deve ser realizada pelo resto da vida.

### BIBLIOGRAFIA

ADRIANSEN, Melanie J. et al. Binary male-female laboratory reference ranges do not reflect reality for transgender individuals on sex-hormone therapy. **New Zealand Journal of Medical Laboratory Science**, v. 71, n. 3, p. 101-105, 2017.

CHIPKIN, Stuart R.; KIM, Fred. Ten most important things to know about caring for transgender patients. **The American journal of medicine**, v. 130, n. 11, p. 1238-1245, 2017.

SILVA, Livia Karoline Moraes da et al. Uso do nome social no Sistema Único de Saúde: elementos para o debate sobre a assistência prestada a travestis e transexuais. **Physis: Revista de Saúde Coletiva**, v. 27, p. 835-846, 2017.

UNGER, Cécile A. Hormone therapy for transgender patients. **Translational andrology and urology**, v. 5, n. 6, p. 877, 2016.