Assistência farmacêutica na Andropausa

Autor(res)

Carla Lino Cancian Utuari
Allan Blener Da Silva

Categoria do Trabalho

Trabalho Acadêmico

Instituição

UNIVERSIDADE ANHANGUERA DE SÃO PAULO - OSASCO

Resumo

Andropausa é a insuficência de testosterona causada pelo envelhecimento, por conta da redução da secreção do hormônio gonadotropina do hipotálamo. Quando no exame de testosterona está abaixo de 350ng/dl é considerado patológico. Entre os diversos sintomas, temos fadiga, perda de massa muscular e óssea, perda de líbido e motivição. A Andropausa não tem cura, mas tem tratamento. O tratamento basea-se na reposição de testosterona através das soluções injetáveis contendo testosterona. O Farmacêutico que realizar acompanhamento desses pacientes deverá saber a diferença desses ésteres de testosterona, e como eles se comportam no organismo do paciente já que diferem em si pelo tempo de meia vida, o que altera funções como a conversão enzimática para estradiol pela aromatase ou em DHT pela 5a-reductase.

5ª SEMANA DE CONHECIMENTO