



# LITERATURA

## NANDROLONA DECANOATO

Página 1 de 2

### FÓRMULA SUGERIDA E APRESENTAÇÃO

Nandrolona Decanoato 50mg veículo qsp.....1ml – pH: 6,5  
Nandrolona Decanoato 100mg veículo qsp.....1ml – pH: 5,5  
Nandrolona Decanoato 200mg veículo qsp.....1ml – pH: 5,0

### PROPRIEDADES E FARMACOLOGIA

A nandrolona é um esteroide anabólico androgênico derivado da testosterona através da modificação no carbono 19 envolve a remoção de um átomo de hidrogênio na posição 19 da estrutura da testosterona, sendo também conhecida como 19-nortestosterona. Caracteriza-se por uma maior atividade anabólica e baixa atividade androgênica em relação à testosterona. O decanoato de nandrolona é um análogo sintético obtido pela esterificação da molécula na posição 17-beta- hidroxil, que confere maior lipossolubilidade e retarda a liberação do hormônio na circulação sanguínea. A nandrolona também promove o aumento da síntese proteica.

A meia vida de eliminação média é de 7 a 12 dias.

### INDICAÇÕES

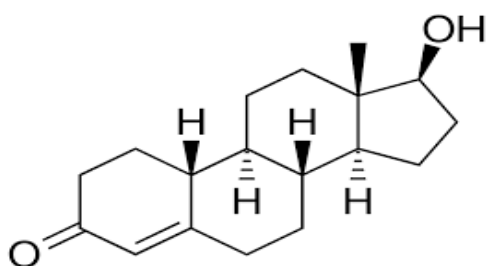
Nandrolona pode ser utilizado para aumentar a massa corporal magra, no caso de balanço negativo de nitrogênio. Também pode ser utilizado para aumentar a massa óssea em caso de osteoporose (perda de tecido ósseo). Além disso, também estimula a formação de glóbulos vermelhos na medula óssea e pode, portanto, ser utilizado no tratamento de determinados tipos de anemia

### EFEITOS ADVERSOS

Assim como outros medicamentos, decanoato de nandrolona pode causar efeitos indesejáveis, embora nem todas as pessoas os apresentem. Dependendo da dose, frequência e período total de tratamento, podem ocorrer as seguintes reações adversas: Retenção de líquidos nos tecidos, geralmente caracterizada por inchaço nos tornozelos ou pés ou pressão sanguínea elevada, acne, manchas vermelhas na pele, aumento do desejo sexual, náuseas, coceira, aumento da hemoglobina ou dos lípides (gorduras) no sangue, função hepática anormal, alterações anatômicas do fígado, rouquidão, alteração da voz, aumento de pelos na face ou no corpo, menstruações irregulares (ou completa ausência de menstruação), aumento do clitóris, aumento do pênis, crescimento da próstata com dificuldade para urinar, ereções dolorosas, formação de esperma alterada, crescimento incompleto em estatura, masculinização.

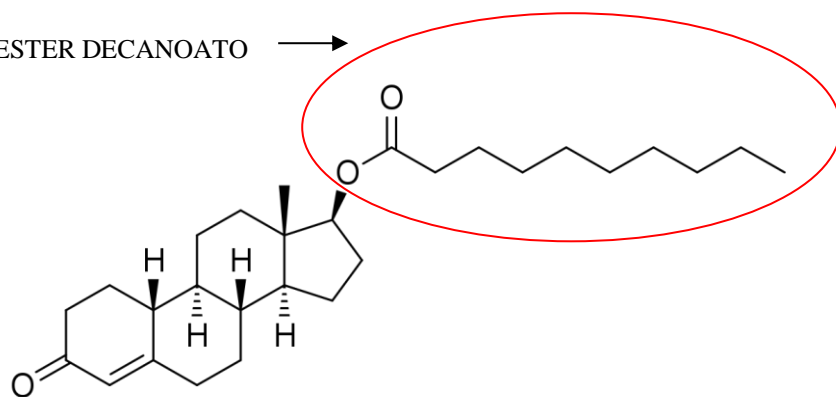
## NANDROLONA DECANOATO

Página 2 de 2



NANDROLONA

ESTER DECANOATO →



DECANOATO DE NANDROLONA

### REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS

1. Schering-Plough – Bula Deca Durabolin
2. Papel do exercício físico nas alterações comportamentais, na regulação hidroeletrolítica e no balanço simpato-vagal cardíaco no modelo de uso abusivo de esteroides anabolizantes em ratos. Pág. 19.
3. BAGCHUS, Wilma M. et al. Pharmacokinetic evaluation of three different intramuscular doses of nandrolone decanoate: analysis of serum and urine samples in healthy men. The Journal of Clinical Endocrinology & Metabolism, v. 90, n. 5, p. 2624-2630, 2005.
4. MINTO, Charles F. et al. Pharmacokinetics and pharmacodynamics of nandrolone esters in oil vehicle: effects of ester, injection site and injection volume. Journal of pharmacology and experimental therapeutics, v. 281, n. 1, p. 93-102, 1997.