

betanopt

<p>Resumos</p>

<p>O doping genético caracteriza-se pelo uso terapêutico de células, genes e elementos genéticos, ou a modulação da expressão gênica com objetivo de aumentar o desempenho esportivo.</p>

<p>Isto somente pode ser realizado através de manipulação genética.</p>

<p>Esta prática dopante caracteriza-se como virtualmente "indetectável", o que representa novos desafios analíticos para a detecção.</p>

<p>Esta revisão apresenta o doping genético e possíveis métodos de detecção para evitar futuras fraudes desportivas.</p>

<p>El dopaje genético se caracteriza por el uso terapéutico de células, genes y elementos genéticos o la modulación de la expresión génica con el objetivo de aumentar el rendimiento deportivo.</p>

<p>Esto se puede lograr gracias a la manipulación genética.</p>

<p>Esta práctica dopante se caracteriza por ser casi "imperceptible", lo que representa nuevos retos para la detección analítica.</p>

</p>

<p>Esto presenta la revisión y posible dopaje genéticos de métodos de detección para prevenir los futuros tramposos en el deporte.</p>

>

<p>ARTIGOS DE REVISÃO</p>

<p>Doping genético e possíveis metodologias de detecção</p>

<p>Gene doping and possible detection methodologies</p>

<p>Dopaje genético y los posibles métodos de detección</p>

<p>André Valle DE Bairros; Grad.</p>

<p>Alex Almeida Prevedello; Esp.</p>

<p>Liliana de Los Santos Moraes</p>

<p>Mestre em Bioquímica Toxicológica pela Universidade Federal

de Santa Maria e Doutorando em Toxicologia e Análises Toxicológicas

da Universidade de São Paulo (São Paulo - São Paulo - Br) Tj T* B

<p>E-mail: andrebairros@yahoo.com.br</p>

<p>Graduado em Farmácia pela Universidade Federal de Santa

Maria (UFSM) (Santa Maria - Rio Grande do Sul - Brasil).</p>

<p>E-mail: alex_prevedello@hotmail.com</p>

<p>Especialista em Farmácia Hospitalar pela Universidade Superior

de Gestão e Ciências da Saúde. Farmácia da Secret&