

LISTA SUBSTANȚELOR DOPANTE CU GRAD MARE DE RISC

Nr. crt.	Secțiunea	Grupa de substanțe	Substanța activă
1.	Agenți anabolici	Steroizi anabolici androgeni exogeni	1-androstendiol 1-androstendionă bolandiol bolasteron boldenon boldion calusteron clostebol danazol dehidroclormetiltestosteron dezoximetiltestosteron drostanolon etilestrenol fluoximesteron formebolon furazabol gestrinon 4-hidroxitestosteron mestanolon mesterolon metenolon metandienonă metandriol metasteron metildienolon metil-1-testosterone metilnortestosteron metiltestosteron metribolonă (metiltrienolon) miboleron nandrolon 19-norandrostendionă norboleton norclostebol noretandrolon oxabolon oxandrolon

Nr. crt.	Secțiunea	Grupa de substanțe	Substanța activă	
			oximesteron	
			oximetolon	
			prostanazol	
			quinbolon	
			stanozolol	
			stenbolon	
			1-testosteron	
			tetrahidrogestrinonă	
			trenbolon	
			Steroizi anabolici androgeni endogeni	androstendiol
		androstendionă		
		dihidrotestosteron		
		prasteron (dehidroepiandrosteron, DHEA)		
		testosteron, precum și următorii metaboliti și izomeri: 5 alfa-androstan-3 alfa, 17 alfa-diol; 5 alfa-androstan-3 alfa, 17 beta-diol; 5 alfa-androstan-3 beta, 17 alfa-diol; 5 alfa-androstan-3 beta, 17 beta-diol; androst-4-en-3 alfa, 17 alfa-diol; androst-4-en-3 alfa, 17 beta-diol; androst-4-en-3 beta, 17 alfa-diol; androst-5-en-3 alfa, 17 alfa-diol; androst-5-en-3 alfa, 17 beta-diol; androst-5-en-3 beta, 17 alfa-diol; 4-androstendiol (androst-4-en-3 beta, 17 betadiol); 5-androstendion (androst-5-en-3, 17-dionă); epidihidrotestosteron; epitestosteron, 3 alfa-hidroxi-5 alfa-androstan-17-onă; 3 beta-hidroxi-5 alfa-androstan-17-onă; 19-norandrosteron; 19-noreticocolanolon		
		Alți agenți anabolici		clenbuterol
				modulatorii receptorilor androgeni selectivi (SARMs)
				tibolon
				zeranol
				zilpaterol
		2.	Hormoni peptidici, factori de creștere și substanțe înrudite	Agenți de stimulare a eritropoezei
darbepoietină (dEP)				
metoxi polietilen glicolepoietină beta (CERA)				
hematidă				
Gonadotrofina corionică (CG) și hormonul luteinizant (LH) la bărbați	follitropinum alfa			
	follitropinum beta			
	gonadotrophinum chorionicum			
	goserelinum			
	hormon luteinizant			
Corticotrofinele	leuprorelinum			
	tetracosactidum			
	triptorelinum			

Nr. crt.	Secțiunea	Grupa de substanțe	Substanța activă					
		Hormonul de creștere (GH) și factorii de creștere ce afectează sinteza/degradarea proteinei mușchilor, tendoanelor sau ligamentelor, vascularizarea, utilizarea energiei, capacitatea de regenerare sau comutarea tipului de fibră	<p>hormonul de creștere (GH) somatotropin</p> <table border="1" data-bbox="1048 353 1524 607"> <tr> <td data-bbox="1048 353 1278 607" rowspan="4">Factorii de creștere insulino-similari (IGF-1)</td> <td data-bbox="1283 353 1524 389">somatomedin C</td> </tr> <tr> <td data-bbox="1283 396 1524 490">aminotrope-7 anterior pituitary</td> </tr> <tr> <td data-bbox="1283 497 1524 562">pituitary growth hormone (pGH)</td> </tr> <tr> <td data-bbox="1283 568 1524 607">mecasermin</td> </tr> </table>	Factorii de creștere insulino-similari (IGF-1)	somatomedin C	aminotrope-7 anterior pituitary	pituitary growth hormone (pGH)	mecasermin
Factorii de creștere insulino-similari (IGF-1)	somatomedin C							
	aminotrope-7 anterior pituitary							
	pituitary growth hormone (pGH)							
	mecasermin							
			<p>factori de creștere mecanici (MGFs)</p> <p>factorul de creștere a trombocitelor derivate (PDGF)</p> <p>factori de creștere a fibroblastelor (FGFs)</p> <p>factori de creștere a endoteliului vascular (VEGF)</p> <p>factor de creștere a hepatocitelor (HGF)</p>					
3.	Hormoni antagoniști și modulatori	<p>Inhibitori de aromatază</p> <p>Modulatori ai receptorilor de estrogeni selectivi (SERMs)</p> <p>Alte substanțe antiestrogenice</p> <p>Agenți care modifică funcția (funcțiile) miostatinei</p>	<p>aminoglutetimid</p> <p>anastrozol</p> <p>androstatriendionă</p> <p>4-androstern-3,6,17-triona (6-oxo)</p> <p>exemestan</p> <p>formestan</p> <p>letrozol</p> <p>testolactonă</p> <p>raloxifen</p> <p>tamoxifen</p> <p>toremifen</p> <p>clomifen</p> <p>ciclofenil</p> <p>fulvestrant</p> <p>inhibitori ai miostatinei</p>					
4.	Dopajul cu sânge	Creșterea artificială a absorbției, transportului sau eliberării de oxigen	<p>perfluorochimicale</p> <p>efaproxiral (RSR 13)</p> <p>înlocuitori de sânge</p> <p>hemoglobina microincapsulată</p>					
5.	Manipularea chimică și fizică	Falsificarea sau încercarea de a falsifica, cu scopul de a altera integritatea și validitatea probelor recoltate în timpul controalelor doping	proteazele					
6.	Dopajul genetic	<p>Transferul de celule sau elemente genetice (de exemplu: ADN, ARN)</p> <p>Utilizarea de agenți biologici sau farmacologici care modifică expresia genelor</p>	<p>peroxisome proliferator activat receptor delta (PPAR delta)</p> <p>agoniștii axis PPAR delta-AMP-activated protein kinase (AMPK)</p>					