

Doping, medicamentos prohibidos

Amparo Gutiérrez A *
Antonio Mesa E. **

Es muy común hablar del Dóping y sus efectos, pero muy difícil aún para directivos y técnicos, tener una noción clara de las sustancias que producen los efectos dopantes, o mejor aquellas que se detectan por los procedimientos técnicos que se emplean para su control.

Las Federaciones internacionales y aún el Comité Olímpico Internacional, elaboran listas de medicamentos prohibidos y de otros procedimientos ilegales, cuando se acercan competencias mundiales pero lo hacen con una terminología a la que no tienen acceso la mayoría de las personas que tienen bajo su responsabilidad el manejo del deporte y el cuidado de las selecciones nacionales. Esto conduce a que, por desconocimiento se caiga en situaciones sorprendentes y complicadas, ante resultados positivos, sin tener una lógica explicación.

Esta preocupación la ha tenido la Facultad de Química Farmacéutica de la Universidad de Antioquia y tomando la lista más reciente de estos medicamentos, elaborada por el grupo médico de la Federación Internacional de Fútbol Asociado, FIFA para el Campeonato Mundial de este deporte en España, el año próximo pasado, presenta una información que puede ser de gran conveniencia para su estudio, por los expertos en nuestro medio y además para que directivos y téc-

nicos tomen las precauciones debidas. Esta información, fundamentalmente traduce a nombres comerciales, los nombres genéricos que se utilizan en el listado, diciendo los más comunes y el de los países donde se les dá el nombre. Aparecen también señalados aquellos que no se expenden, oficialmente en el país. Es necesario advertir que algunas de estas sustancias se introducen de contrabando, aún sin etiquetas, volviéndose su uso aún más peligroso, pues se desconoce su procedencia, calidad y lo que pueda ser. Por tanto este trabajo, no puede darse por terminado y se debe seguir investigando el tema, incluyendo drogas que llegan de algunos países cercanos y no figuran en Farmacopeas, ni catálogos oficiales.

La doctora Amparo Gutiérrez A., quien se ha dedicado a esta investigación, es especializada en Farmacia Clínica de la Universidad de Minnesota y nos entrega este avance de lo que ha logrado, pero con la advertencia que ya hemos hecho, de que aún es incompleto, lo mismo que aún existen algunas dudas sobre lo correcto de la clasificación, que hacen los médicos deportólogos.

* Profesores de la Facultad de Química Farmacéutica de la U. de A.;

LISTA DE MEDICAMENTOS PROHIBIDOS

La lista de sustancias indicadas no incluye todas las sustancias dopantes. Pero, en principio, todas las sustancias indicadas a continuación son particularmente peligrosas y nocivas para el organismo humano.

a. Estimulantes Psicomotores;

L-Amfetamina	"Dexedrina" Col, USA
DL-Amfetamina	"Benzedrina" Col, USA, Aust.
* Clorfenfentamina	
* Cocaína	
Dietilpropión	"Tenuate-Dospan" Col, USA; "Tepanil" USA
* Dimetilamfetamina	
* Etilamfetamina	
Fencanfamin	"Reactivan"
Metilamfetamina	"Desoxyn" USA
Metilfenidato	"Ritalina" Col. USA
* Nourseudoefedrina	
Fendimetrazina	"Phenazine" USA
Fenmetrazina	"Preludin"
Pipadrol	"Meratran" USA
Prolintano	"Promotil" Francia
Mefentermina	"Wyamine" USA

b) Aminas Simpaticomiméticas

Metilefedrina	"Methejo" Gr. Br.
Metoxifenamina	"Orthoxine" Gr. Br.
* Clorprenalina	
Etaefedrina	"Nethaprin" Gr. Br.
Isoetarina	"Broncometer" "Bronkosol" USA
Isoprenalina	"Isuprel" USA, Col
Fentermina	"T - Diet", "Adipex", USA "Ionamin" USA, Col.
* Norefedrina	

Efedrina Los siguientes productos contienen Efedrina asociada a otros medicamentos:

"Basuldex" Col.
"Bioquim" Col.
"Fenerganex" Col.

"Torfan" Col.
"Tussyl" Col.
"Tusicap" Col
"Tetrabroncol" Col.
"Cinorin" Col.

Hay muchos más.

c) Estimulantes que actúan sobre el SNC (estimulantes respiratorios)

Amifenazol	"Daptazol" Gr.Br. "Daptazile" Al.
Bemegríde	"Eukatron" Al.
Pemolina	"Cylert" USA
Etamivan	"Etamivan" Iny. USA
Niquetamida	"Coramine" USA
Doxapram	"Dopram" Col, USA
Leptazol o	
Dentilentetrazol	"Cardiazol" Austr. "Metrazol" USA
* Pierotoxina	
* Estricnina y similares.	

d) Analgésicos Narcóticos

* Heroína	
Morfina	Mismo nombre en distintos países.
Etilmorfina	"Renotin" Gr. Br.
Metadona	"Dolophine" USA "Methadone" USA
Dextromoramida	"Palfium" USA
Dipipanón	"Diconal" Gr. Br.
Petidina	"Demerol" USA; "Dolantin" Al. "Dolosal"
* Trimeperidina	
Thebacon	"Acedicon" Al.
Anileridina	"Leritine" USA, Can.
Hidrocodona	"Codone" USA; "Dicodid" Al. "Levodromoran" USA
Levorfanol	"Gubine" Al.;
Oxicodona	"Eukodal" Al. "Numorfan" USA
Oximorfona	"Sosegon" Col;
Pentazocina	"Talwin" USA "Narphen" Gr. Br.
Fenazocina	"Alvodine" USA
Piminodina	"Dolvirón" Col.
Codeína	

e) Esteroides Anabólicos

Metadienona	"Dianabol" USA
Estanozolol	"Winstrol" USA
Oxymetolona	"Anadrol 50" USA
Nandrolona	"Decadurabolin" USA
	Col.
Fenilpropionato de Nandrolona	"Durabolin" USA.Col
Metenolona	"Primobolan" Gr. Br.
	Col.

Abreviaturas

Col:	Colombia
USA:	Estados Unidos
Fr.:	Francia
Al.:	Alemania
Gr. Br.:	Gran Bretaña
Austr.:	Australia

- * Productos descritos en los libros pero que no tienen equivalentes comerciales.



Tomado de: L.P.V. La Habana, 20 (1049), Jul. 82