

Oscar Pistorius bajo control científico en Alemania

by Administrador

Se trata de una investigación para recopilar información sobre las características técnicas de sus prótesis. A comienzos de esta semana se ha realizado un estudio independiente al atleta campeón de los Juegos Paralímpicos Oscar Pistorius (RSA) en Colonia, Alemania.

Después de la investigación inicial llevada a cabo en julio durante una carrera de 400m en Roma entre Oscar Pistorius y atletas sin discapacidad, la IAAF (Asociación Internacional de Federaciones Atletismo) determinó que no había evidencias para sugerir que un atleta con prótesis pudiese tener un rendimiento diferente a los atletas sin discapacidad, de modo que se acordó con Oscar la necesidad de realizar nuevas pruebas en la Universidad de Deportes de Colonia, bajo la dirección del Profesor Peter Bruggemann.

Oscar fué estudiado durante el pasado lunes 12 y martes 13 de noviembre junto con otros seis atletas sin discapacidad que tenían unos registros personales en los 400m similares a las mejores marcas de Oscar. La idea del estudio es intentar comparar a estos atletas no discapacitados con Oscar para poder determinar si las prótesis de Oscar pueden ser consideradas como "ayudas técnicas", al posibilitarle una ventaja excesiva frente a los otros atletas que no las usan. Las reglas de la IAAF prohíben el uso de dichas ayudas técnicas en la competición.

Las pruebas fueron presenciadas por representantes de la IAAF (Elio Locatelli, Imre Matharazi y Frederic Sánchez) y representantes Pistorius (Peet Van Zyl y Knut Lechler). Ninguno de los testigos tuvo ninguna influencia sobre las pruebas realizadas.

Las pruebas específicas fueron:

Carrera 400m en una pista al aire libre al máximo esfuerzo y análisis del VO2 con máscara K4. Se tomaron muestras de lactato sanguíneo - 4 veces en los primeros 10 minutos, a los 30 minutos, 1 hora y a las 4 horas Escaner corporal y recogida de datos antropométricos Carrera a velocidad sub-máxima en el laboratorio. Los datos fueron recogidos por 12 cámaras, 4 plataformas de fuerza y 4 cámaras de alta velocidad. Oscar realizó 5 repeticiones de unos 80 metros WINGATE prueba de medición de lactato en bicicleta estática Prueba de VO2Max también sobre bicicleta estática Prueba mecánica también para las dos prótesis - frecuencia de balanceo, frecuencia pendular con el módulo del pie suelto y unido al punto de conexión superior Para la IAAF, ha sido necesario realizar esta investigación porque se trata de un aspecto de igualdad competitiva de acuerdo a nuestras reglas. La IAAF ha acordado financiar esta investigación científica para entender específicamente cuando los atletas que compiten con prótesis están incumpliendo la normativa de competición de la IAAF (concretamente la regla 144,2, véase la nota a continuación)

Se espera que el Profesor Bruggemann puedan tener preparado un informe de sobre este proyecto de investigación antes de mediados de diciembre, momento en el que la IAAF podrá emitir un juicio acerca de la legalidad basandose en datos concretos.

IAAF Nota. IAAF Regla 144,2

En relación con la utilización de "ayudas técnicas" durante la competición

Esta norma prohíbe: (E) la Utilización de cualquier dispositivo técnico que se incorpora a gas, ruedas o cualquier otro elemento que ofrezca al usuario una ventaja sobre otro atleta que no utilice este dispositivo. (F) el uso de cualquier tipo de dispositivo que tenga el efecto de aumentar el tamaño de una parte del equipamiento más allá del máximo permitido en el Reglamento o que ofrezca al usuario una ventaja que no habría obtenido utilizando el equipamiento especificado en las Normas.

Es importante subrayar que la IAAF no prohíbe, ni contempla prohibir, las prótesis de extremidades, sino más bien las ayudas técnicas.

El objetivo del cambio de la normativa no es un intento de evitar que los deportistas discapacitados puedan utilizar prótesis para sus extremidades o competir contra atletas no discapacitados si son lo suficientemente buenos para hacerlo. Por este motivo, la IAAF está realizando esta investigación sobre las características técnicas de las prótesis.

Fuente: IAAF