



El tenista italiano, número uno del mundo, dio positivo por clostebol en un control de doping realizado en Indian Wells

La insólita manera en que una sustancia prohibida llegó al cuerpo de Jannik Sinner

Según la Agencia Internacional de Integridad del Tenis, el deportista se contaminó en forma involuntaria, por un masaje aplicado por su kinesiólogo. "Es algo que se puede dar. La piel puede absorber cualquier medicamento", dice el toxicólogo Juan Carlos Ríos.



Sinner viene de ser campeón, recientemente, del Master de Cincinnati.

MIGUEL VILLARROEL

Jannik Sinner, tenista número uno del mundo en la actualidad, había dado positivo a un control antidopaje que se le realizó en abril, durante el Masters de Indian Wells. Pero este martes, la Agencia Internacional de Integridad del Tenis (ITIA) lo declaró inocente de la acusación de doping.

¿Qué pasó? El italiano, que llegó a las semifinales del torneo que se disputa en California, Estados Unidos, aceptó perder los puntos que obtuvo en el campeonato, pero culpó de la situación a su kinesiólogo. Según el equipo del tenista europeo, el profesional había comprado un medicamento que contiene clostebol, la sustancia identificada en el examen, para curar un corte en su dedo. Eso habría provocado una contaminación involuntaria del producto en la piel de Sinner, durante una sesión de masajes aplicados al deportista.

La investigación de la ITIA ratificó la versión del jugador, pues la sustancia detectada se encontraba en "menos de una milmillonésima parte de un gramo", informó la agencia antidopaje. Una forma, por decir lo menos, algo extraña de contaminarse con una sustancia prohibida.

¿Es esto posible? "Es algo que se puede dar", afirma el doctor Juan Carlos Ríos, toxicólogo y director ejecutivo del Centro de Información Toxicológica de la Pontificia Universidad Católica de Chile (CITUC). "El clostebol es un anabólico que sirve como analgésico y, si bien en Chile no está registrado, sí se encuentra descrito en, por ejemplo, países como Brasil o Estados Unidos, donde se utiliza como crema, asociada a un antibiótico", ex-



La ATP y la agencia antidopaje cree en la inocencia del italiano: la ciencia también lo respalda.

plica el especialista.

"Entonces, cuando uno tiene un producto térmico aplicado a la piel, ¿se puede absorber? Sí, se puede absorber", dice el toxicólogo. "Va a depender de cuánto rato uno lo aplique, pero obviamente si él tenía las manos impregnadas en esta crema y se lo aplica a otra persona, esa piel puede absorber algo de este producto", agrega.

"Como en general, el control de dopaje funciona mucho en buscar concentraciones incluso muy pequeñas, pudiera ser por eso que él fue liberado. Lo más probable es que la concentración haya sido tan baja que, efectivamente, esta contaminación se pudo haber traspasado aplicando mi mano a otra piel con la crema en ella", explica.

"La absorción de este producto a través de la piel existe, pero va a depender de la concentración. En general, la concentración de los productos por vía dérmica es muy baja, porque en el fondo lo que se busca es la acción local, más que la acción sistémica, que le llamamos nosotros. Es algo que se puede dar, porque en el fondo la piel puede absorber cual-

quier medicamento y este producto sí se encuentra en forma farmacéutica", profundiza.

El kinesiólogo Eugenio Zúñiga, de la clínica Inmov y rehabien.cl, dice que en su experiencia, "es súper extraño que sea sólo a través de un masaje, tiene que haber una comunicación directa a través de la piel. Eso tiene que haber sido sobre una herida. Básicamente, tiene que haber habido algún canal expuesto". Efectivamente, la versión del equipo de trabajo de Sinner es que el masaje se realizó sin guantes y el fisioterapeuta tenía una herida en un dedo.

Zúñiga dice conocer el clostebol. "Son cremas que se usan básicamente para la cicatrización. La herida que tenía en la piel es lo que puede haber generado el traspaso y la contaminación del tejido. Eso debe haber provocado que apareciera en el sistema, pero a dosis bajas. No creo que haya provocado una mejora en el rendimiento por un traspaso de uso de una crema tópica. El tema del dopaje es bien estricto, pero en este caso no se condice con reales mejoras en el rendimiento, desde mi punto de vista", analiza el kinesiólogo.