

BOLETÍN DE NOTICIAS

Marzo de 2017



La policía española implementa DrugWipe® 5 S con gran éxito

El test de saliva DrugWipe 5 S identifica el consumo de cannabis de forma extraordinariamente eficaz: la prueba puede detectar una concentración de 5 ng/ml de THC, comparable a una cucharadita de azúcar disuelta en una piscina olímpica. Las mejoras con respecto a versiones previas son impactantes: se ha vuelto a mejorar la sensibilidad del test para la detección de rastros de las sustancias psicoactivas Δ^9 -THC y 11-hidroxi-THC y, además, se ha reducido la duración de la prueba. Ahora puede obtenerse un resultado definitivo tras un periodo máximo de 5 minutos, mientras que los tests anteriores requerían 8 minutos.

La Policía Nacional española ha evaluado el test DrugWipe 5 S durante el segundo semestre de 2016 en sus controles de tráfico. A continuación le presentamos los resultados.

España es un país especialmente interesante para realizar un estudio de campo con el test rápido mejorado, dado que los requisitos legales son idóneos para realizar un amplio ensayo del test rápido de saliva: la policía española puede efectuar controles preventivos aunque no exista una sospecha inicial. Para ello se seleccionan lugares y momentos específicos para los controles que funcionan con efecto disuasorio y de advertencia.

El mensaje puede resumirse en **controles antidroga en cualquier momento y a cualquier hora**. La táctica policial de España está diseñada para disuadir a los conductores mediante controles totalmente aleatorios con el fin de reducir el riesgo ocasionado por las drogas en la carretera.

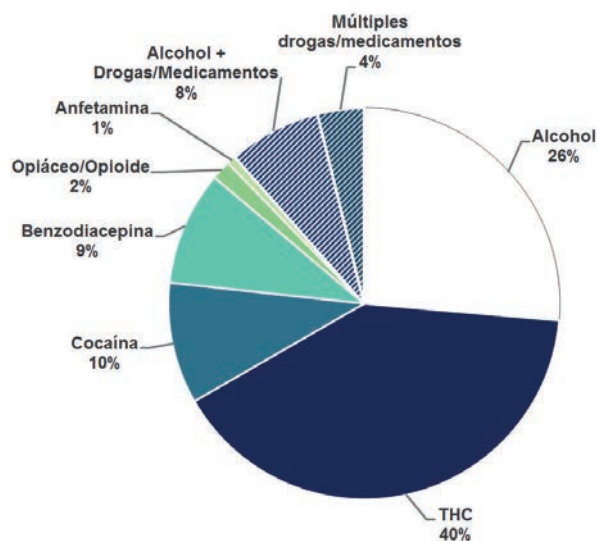


Éxito total en rapidez y precisión

El objetivo de la policía española durante la evaluación del test DrugWipe 5 S consistía en optimizar los controles antidroga con respecto a la duración y a los costes. Cuando se produce una detección positiva, todo el proceso, incluida la documentación y la custodia del material probatorio legal, no debe llevar más de 30 minutos para ser considerablemente más eficiente. El resultado de la aplicación del nuevo test DrugWipe 5 S en los controles de tráfico españoles superó todas las expectativas. Una línea de resultado positiva para THC ya aparecía visible en los primeros 1-2 minutos de la prueba, en algunos casos incluso al cabo de 30 segundos.

En este sentido cabe destacar que se considera válido cualquier resultado positivo que sea visible antes de que transcurran los 5 minutos de duración de la prueba. Una vez obtenido dicho resultado, ya no se modifica durante el resto de la duración de la prueba y puede asumirse como el resultado final.

La legislación española sobre los controles antidroga establece que un control con un resultado positivo debe confirmarse con una segunda muestra de saliva realizada en laboratorio. Por lo tanto, en este caso también el análisis confirmatorio se realiza con saliva en vez de sangre. La precisión y la fiabilidad del test rápido resultan fundamentales, puesto que los resultados falsos positivos retienen recursos innecesarios por la carga administrativa que conllevan. Y efectivamente durante esta prueba de campo se ha comprobado que todos los resultados positivos para THC detectados con el test DrugWipe 5 S



Usuarios de la vía pública con resultados positivos en España en 2007-2009: en 3 de cada 4 casos se detectaron drogas o medicamentos. Más del 40 % de los conductores con resultados positivos habían consumido cannabis. Fuente: estudio DRUID

se confirmaron como positivos durante el análisis de laboratorio. En el otro extremo, todos los conductores sometidos a los controles que habían obtenido un resultado negativo para THC con el test DrugWipe 5 S también obtuvieron un resultado negativo de laboratorio. Estos datos demuestran que tanto la sensibilidad como la especificidad del nuevo DrugWipe son del 100 %. El test rápido DrugWipe y el sencillo procedimiento de obtención de pruebas con saliva permiten a la policía española conseguir una mayor visibilidad y un importante efecto disuasorio gracias a los controles de tráfico habituales. Los tests de drogas ahora son aptos para el uso diario y pueden integrarse fácilmente en su rutina de trabajo.

Ventajas del nuevo DrugWipe® 5 S:

- Se ha reducido la duración de la prueba necesaria para la obtención de un resultado válido, lo que permite realizar más controles por unidad de tiempo y más rápidamente. Se aminora el coste total de los controles de tráfico.
- Los resultados positivos válidos obtenidos con antelación permiten a los agentes controlar la situación con mayor comodidad.
- Los elevados niveles de precisión y fiabilidad del test rápido contribuyen a evitar el coste asociado a resultados falsos positivos.

DrugWipe® 5 S: un test realmente sorprendente



Securetec Detektions-Systeme AG
Lilienthalstraße 7
85579 Neubiberg
Alemania
Tel. +49 89 203080-1651
Fax +49 89 203080-1652
info@securetec.net
www.securetec.net
© 2017 Securetec Detektions-Systeme AG