



Instituto Nacional de Higiene  
"Rafael Rangel"



## Resúmenes de Pósters Divulgativos Presentados en las XXXIX Jornadas Científicas "Dr. José Vicente Scorza", 2016 del Instituto Nacional de Higiene "Rafael Rangel"

Summary of Informative Posters Presented in the XXIX Scientific Meeting "Dr. José Vicente Scorza" 2016, in the National Institute of Hygiene "Rafael Rangel"

**Determinación de sustancias no declaradas en productos naturales sin registro sanitario indicados como potenciadores sexuales y los riesgos asociados al uso en la población.**

**Barraza Díaz EI, Ibarz MT, Macero Sequera JM1**

1 Instituto Nacional de Higiene "Rafael Rangel". Caracas, Venezuela.

**Introducción:** Se recibe solicitud de análisis del Cuerpo de Investigaciones Científicas, Penales y Criminalísticas (CICPC), a un grupo de medicamentos hallados que declaran ser naturales. **Objetivo:** Determinar sustancias no declaradas en productos naturales sin registro sanitario indicados como potenciadores sexuales y los riesgos asociados al uso en la población. **Metodología:** Se revisa antecedentes de evaluaciones realizadas por el Instituto Nacional de Higiene "Rafael Rangel" (INHRR) sobre estos mismos productos y resultados obtenidos, se revisa información publicada por otras Autoridades Reguladoras referentes a estos productos y se realiza análisis de cromatografía de gases acoplado a espectrofotometría de masa para identificar sustancias no declaradas. **Resultados:** Los productos MMC MAX MAN IV Capsules, Black Ant, Vimax Vimax 100 % Natural Product y Yohibina Gotas se determinó Sildenafil dentro de su composición. **Conclusiones y Recomendaciones:** El sildenafil es un principio activo utilizado para el tratamiento de la disfunción eréctil. Está contraindicado en pacientes con infarto agudo de miocardio, angina inestable, angina de esfuerzo, insuficiencia cardiaca, arritmias incontroladas, hipotensión, hipertensión arterial no controlada, historia de accidente isquémico cerebral, pacientes con insuficiencia hepática grave y personas con antecedentes de neuropatía óptica isquémica anterior no arteriética o con trastornos hereditarios degenerativos de la retina tales como retinitis pigmentosa. Precisamente, pacientes con estas condiciones podrían recurrir a productos de este tipo, pretendidamente naturales, a base de plantas, como alternativa teóricamente segura a los medicamentos de prescripción autorizados que estarían contraindicados. El INHRR emite Alerta Sanitaria informando a la población los riesgos relacionados con este tipo de productos.

**Palabras claves:** Medicamentos Ilícitos, Sildenafil, Vigilancia Sanitaria de Medicamentos, Medicamentos Naturales.