

CAMPIONE 2021_005	Analisi sul campo		Analisi di laboratorio
	Raman Spectroscopy	Colorimetrico	GC-MS*
Risultato	N.A.	N.A.	<b>NESSUNA SOSTANZA PSICOATTIVA KETOURENE</b>

\*gascromatografia-spettrometria di massa

**Il campione analizzato NON conteneva sostanze psicoattive.**

**Il campione era una polvere vegetale venduta come estratto di Kanna (Sceletium tortuosum). Il tipo di analisi che è possibile fare in laboratorio non permette la distinzione di tutte le componenti di questa pianta, permette solo di identificare eventuali sostanze stupefacenti o psicoattive all'interno del campione in base agli standard disponibili in laboratorio.**

**Si segnala la presenza nel campione di Ketoursene: un terpene, sostanza naturale non tossica. I terpeni sono una classe di prodotti naturali costituiti da composti con formula (C<sub>5</sub>H<sub>8</sub>) composta da più di 30.000 idrocarburi insaturi prodotti prevalentemente dalle piante, in particolare dalle conifere.**

## SAFER USE



- Naturale non vuol dire sicuro!
- Usa prodotti freschi e sicuri, le piante non possono essere analizzate.
- Non raccogliere ed ingerire piante che non conosci.
- Molta attenzione al dosaggio! Less is more.



## KANNA

Erba medicinale che cresce solo nelle regioni più aride del Sud Africa. Contiene diversi alcaloidi attivi sul trasportatore della serotonina (SERT), fosfodiesterasi (PDE4), acetilcolinesterasi e recettori dei cannabinoidi. Un estratto alcolico standardizzato a base di kanna (Zembrin) è stato brevettato e commercializzato in Europa come supplemento antidepressivo, ansiolitico e nootropico.



L'assunzione di kanna è controindicata in chi soffre di disturbi cardiovascolari o durante gravidanza ed allattamento.

L'interazione con farmaci MAO-inibitori, estrogeni o SSRI è pericolosa.

Gli effetti collaterali più comuni sono mal di testa, diarrea, bocca secca, ansia, tachicardia, nausea e perdita d'appetito.

Fonti delle informazioni: Wikipedia, Visione Curativa, ASL TO4

# Notte Sicura: Chill OUT!!! - Neuttravel

2021\_005