

CAMPIONE 2022_331	Analisi sul campo	Analisi di laboratorio
	Raman Spectroscopy	GC-MS*
Risultato	INCONCLUSIVE	Paracetamolo 76,0% Caffeina 3,8% Clorochina n.q.

*gascromatografia-spettrometria di massa

Il campione contiene principalmente **PARACETAMOLO**, in misura minore caffeina e clorochina quindi sostanzialmente solo sostanze da taglio. Il paracetamolo è un farmaco con precise dosi terapeutiche e viene considerato tossico un sovradosaggio orale acuto ≥ 150 mg/kg (circa 7,5 g nei soggetti adulti) nelle 24 h. Può inoltre portare a serie reazioni allergiche nei soggetti allergici a questa molecola.

SAFER USE



- Se si sniffa non utilizzare banconote e/o pippotti in comune (rischio epatiti e altre malattie/infezioni) meglio un pezzo di carta pulito!!! Usare un “pippotto per una riga” e sciacquare le narici prima e dopo.
- Porta sempre ad analizzare la sostanza se non si è sicuri del contenuto.
- Molta attenzione al dosaggio! Less is more.



PARACETAMOLO



Il paracetamolo è il principio attivo della Tachipirina e dei farmaci che in genere vengono prescritti per febbre e dolori.

Effetti: il paracetamolo non ha effetti psicoattivi. È un antipiretico (fa scendere la febbre) ed un antidolorifico (analgescico non oppioide).

Effetti avversi: il paracetamolo è uno degli antidolorifici più utilizzati, anche in conseguenza del fatto dei suoi scarsi effetti collaterali. Tuttavia, dosi superiori a quattro grammi di sostanza al giorno (riferito ad un adulto del peso di 80 kg o più) sono considerate pericolose per la salute, con una tossicità che si rivolge verso il fegato con effetti potenzialmente fatali.

CAFFEINA



La caffeina è un alcaloide presente nei chicchi del caffè, nelle foglie di tè e di mate, nelle noci di cola, nei semi di guaranà, nelle bevande a base di cola, nel caffè, nelle bevande energetiche; può presentarsi in forma di compresse di caffeina o di polvere di caffeina pura (sintetica).

Notte Sicura: Chill OUT!!! - Neuttravel

2022_331

Effetti: La caffeina rende vigili, velocizza il battito cardiaco, innalza temporaneamente le prestazioni intellettuali. In dosaggi elevati (da 300 a 600 mg = circa 8 tazze di caffè) provoca euforia. Gli effetti cominciano dopo 10-60 minuti e durano per circa 2-3 ore.

La caffeina toglie liquidi al corpo (disidratazione). Nel caso di dosaggi molto alti si possono avere sudorazioni abbondanti, palpitazioni, frequenti stimoli all'orinazione, aritmia cardiaca, gravi disturbi delle capacità percettive, tremore, nervosismo e problemi del sonno. Nel caso di assunzione duratura e regolare di caffeina può insorgere dipendenza con conseguenti sintomi di astinenza: mal di testa, nervosismo, stanchezza, vomito, problemi di concentrazione e di tipo motorio. Inoltre, il tasso di acidità del caffè favorisce a lungo termine la formazione di ulcere gastriche. Il consumo prolungato di caffeina e contemporaneamente di analgesici può causare gravi danni ai reni e pericolose complicazioni.

CLOROCHINA



La Clorochina è un farmaco utilizzato principalmente nel trattamento degli attacchi acuti di malaria e di altre parassitosi, in particolare le amebiasi extraintestinali. Fra i possibili effetti avversi della clorochina sono inclusi: perdita dell'appetito difficoltà di coordinazione capogiri vertigini lievi mal di testa nausea crampi allo stomaco vomito debolezza perdita di peso.

La clorochina non deve essere assunta in caso di problemi alla vista o alla retina e si stanno già assumendo arsenico, ormoni tiroidei e altri farmaci. Il farmaco può aumentare la sensibilità al sole, per questo la pelle deve essere adeguatamente protetta dai suoi raggi. Inoltre, può interferire con le capacità di guida o di manovrare macchinari pericolosi, effetto che può essere aggravato dall'alcol o da altri farmaci.

Fonti delle informazioni: Wikipedia, danno.ch; Lab57; ASL TO4, Humanitas

Notte Sicura: Chill OUT!!! - Neuttravel

2022_331