

CAMPIONE 2021_591	Analisi sul campo	Analisi di laboratorio
	Raman Spectroscopy	GC-MS*
Risultato	INCONCLUSIVE	MODAFINIL **

*gascromatografia-spettrometria di massa

**non quantificato perché standard non presente

La pastiglia analizzata risulta essere Modafinil.

Il MODAFINIL è un principio attivo appartenente al gruppo dei simpaticomimetici ad azione centrale che trova impiego nel trattamento della narcolessia. È usato off label come stimolante e per aumentare le capacità cognitive.

SAFER USE



- Se non c'è la possibilità di **analizzare** la sostanza comprata online, prenderne ½ dose (rispetto a quella che si vorrebbe assumere), aspettare 2 ore e valutare gli effetti.
- Evitare l'uso se si hanno problemi al cuore o se si ha la pressione sanguigna alta;
- Evitare l'uso se si è sofferto di problemi psichiatrici, quali basso livello dell'umore, ansia, depressione, psicosi, mania, disturbo bipolare;
- Se si hanno problemi epatici e/o renali;
- Fare molta attenzione ai mix con alcol o altre sostanze soprattutto stimolanti;
- Il modafinil può causare dipendenza in caso di assunzione prolungata;
- È un farmaco soggetto a prescrizione in Italia, se viene prescritto seguire attentamente le indicazioni del medico.
- Fare attenzione e informarsi bene prima di assumere insieme a: Contraccettivi ormonali (inclusi pillola anticoncezionale, cerotti, IUD, ecc.); Omeprazolo; Ciclosporina; Farmaci antivirali per il trattamento delle infezioni da HIV; antiepilettici; antidepressivi; ansiolitici; anticoagulanti; Beta-bloccanti e farmaci bloccanti i canali del calcio usati per il trattamento dell'ipertensione o di problemi cardiaci.



MODAFINIL

Modafinil (noto anche con i marchi Provigil, Alertec, Modavigil e altri) è una sostanza eugeroica della classe benzidrilica che produce effetti stimolanti. È comunemente usato per migliorare le capacità cognitive, ridurre l'affaticamento e aumentare la vigilanza in contesti sia medici che non medici.

Modafinil è approvato dalla Food and Drug Administration statunitense per il trattamento dell'apnea ostruttiva del sonno, del disturbo del sonno da lavoro a turni e della narcolessia. Tuttavia, gli studi hanno dimostrato che modafinil può anche essere utile off-label per alleviare i sintomi di depressione, disturbo bipolare, morbo di Parkinson, disturbo depressivo stagionale, ADHD, e varie altre condizioni che hanno come sintomo la fatica.

2021_591

Modafinil è usato come agente dopante da vari atleti grazie alla sua capacità di stimolazione fisica. Recentemente ha guadagnato popolarità mainstream per il suo uso come "smart drug" per migliorare la memoria, contrastare il desiderio o la necessità di dormire e aumentare la produttività generale.



Effetti: In termini di effetti sui livelli di energia fisica, modafinil è comunemente considerato stimolante ed energetico, ma molto meno stimolante rispetto all'anfetamina. Questa stimolazione incoraggia il movimento fisico e attività come la corsa, lo sport, la socializzazione. Il particolare stile di stimolazione che presenta modafinil può comportare il serramento della mascella, il digrignamento dei denti o altri movimenti involontari paragonabili a quelli degli stimolanti tradizionali ad alte dosi, ma si manifestano in modo molto meno coerente e intenso rispetto all'anfetamina o alla cocaina.

Effetti collaterali: disidratazione, difficoltà a respirare, eruzioni cutanee o prurito. Alterazioni dell'umore: pensieri anormali, aggressività ed ostilità, nervosismo o ansia, depressione, pensieri e comportamenti suicidari, agitazione o psicosi, irritabilità.

Effetti Fisici posso essere: mal di testa, capogiri, sonnolenza, stanchezza estrema e difficoltà di addormentamento, percezione e accelerazione del battito cardiaco, vampate di calore, dolore toracico, bocca secca, debolezza, nausea, dolore allo stomaco, indigestione, diarrea o stitichezza, perdita dell'appetito, sensazione di intorpidimento o formicolio a mani e piedi, visione offuscata.



Rischi a breve e lungo termine: l'uso ripetuto può portare a dipendenza, in caso di Sovradosaggio da Modafinil possono manifestarsi: Malessere; Insonnia; Disorientamento; Confusione; Agitazione; Ansia; Allucinazioni; Alterazione della frequenza cardiaca; Aumento della pressione sanguigna. Pertanto, in caso di sovradosaggio da modafinil - accertato o sospetto - è opportuno contattare immediatamente il medico o recarsi nel più vicino pronto soccorso, avendo cura di portare con sé la confezione di medicinale assunto.

Fonti delle informazioni: Danno.ch; Wikipedia; ASL TO4, sostanze.info, psychonautwiki, mypersonaltrainer

Notte Sicura: Chill OUT!!! - Neuttravel

2021_591