ul. Junikowska 64, 60-163 Poznań
wcześniej: sklepdlalekarza.pl
tel. 61 670 31 96 lub 61 810 75 01 fax 61 624 26 95
sklep@sklepdlalekarza.pl
www.sklepdlalekarza.com
infolinia: 801 79 80 81

Lampa WOOD'a



Nr Katalogowy:

Nr. katalogowy: IDWOODLAMP

Krótki opis:

Lampa Wood'a przeznaczona do celów diagnostyki dermatologicznej. Wykorzystuje fluorescencję wywołaną przez światło UV.

Opis produktu

Lampa Wooda lub Wood light (czarne światło) to specjalna lampa badawcza, która oświetla skórę i/lub włosy różnym kolorem fluorescencyjnym w celu wykrycia i analizy zmian i ich znaczenia.

Oparta na nazwisku amerykańskiego fizyka, lampa Wood'a ze światłem ultrafioletowym poprawia wczesne wykrywanie kierunkowych zmian pigmentowych w zespołach neuroskórnych, takich jak "White spots" lub białe plamy w zespole stwardnienia rozsianego.

Światło emitowane przez lampę Wooda o długiej fali UV-A (340-450 nm, maks. 365 nm) jest wykorzystywane głównie w diagnostyce dermatoz związanych z typową fluorescencją (tinea capitis, Erythrasma, tinea versicolor, infekcje Pseudomonas aeruginosa, porfiria i zmiany pigmentowe).

Podstawowe urządzenie do diagnostyki medycznej skóry, odpowiednie do wykrywania chorób lub oceny zmian pigmentowych w skórze. Światło lampy Wood'a może być stosowane do diagnostycznego różnicowania czerniaka lub hiperplazji melanocytowej i krwiaka. Umożliwia określenie grubości skóry i stanu nawilżenia skóry, jak również wykrycie suchej skóry, bielactwa, rogowacenia słonecznego, łojotoku, trądziku, grzybic oraz hiper- lub hipopigmentacji skóry.

Za pomocą lampy wood'a, fluorescencyjne ogniska na skórze mogą wykryć lub ocenić zmiany pigmentowe.

W limfangioleiomiomatozie: LAM i stwardnieniu guzowatym, pierwsze zmiany skórne, takie jak białe plamy (hypomelanotische macula), mogą być już widoczne za pomocą lampy Wooda.

Ta lampa Wooda upraszcza diagnostykę skóry przy każdym zabiegu.

Zastosowanie lampy Wood'a jest szczególnie zalecane w diagnostyce zaczerwienienia skóry (Erythrasmen), grzybów skórnych (Microsporum audouinii), infekcji bakteryjnych (Corynebacterium minutissimum, Pseudomonas) oraz niektórych zmian barwnikowych.

Dzięki lampie Wooda light można również łatwo zaobserwować plamy Vitiligo. Przede wszystkim pokazuje, czy wystąpił tylko częściowy czy całkowity Melanozytenmangel lub w jakim stopniu przyjął się zespół białych plam.

ZALETY LAMPY WOOD'a:

- Lekkie i bardzo kompaktowe urządzenie
- Niskie zużycie energii
- Bezodblaskowa szklana soczewka
- Z pomocą diagnostyczną i mankietem do badań bez zewnętrznego źródła światła

STAN SKÓRY WYŚWIETLANY KOLOR:

- Gruby naskórek - Biała fluorescencja.
- Komórki martwicze - Biała plama
- Zdrowa skóra - Niebiesko-biała
- Niedobór wody - (cienka skóra) Fioletowy
- Niedobór wody - Jasny fiolet
- Obfitość wody - Jasna fluorescencja
- Ciemna plama - Brązowy
- Część ropna - Żółty lub różowy.

Cechy produktu:

Atrybuty produktu: