

Link do produktu: <https://redmed.pl/test-hemosmart-hemoglobina-25-opakowanie-25-szt-testow-p-131.html>

## Test HemoSmart Hemoglobina 25 opakowanie 25 szt. testów

|                  |                                  |
|------------------|----------------------------------|
| Cena             | <b>399,60 zł</b>                 |
| Dostępność       | <b>Czekamy na dostawę</b>        |
| Numer katalogowy | <b>s5636036-1</b>                |
| Producent        | <b>.Apex Biotechnology Corp.</b> |
| Zadzwoń i zamów: | <b>+48322490070</b>              |

### Opis produktu

[Sprawdź aktualną datę ważności](#)

Paski do zastosowania tylko w analizatorze HemoSmart, pozwalają określić poziom ilościowy hemoglobiny we krwi pobranej z palca.

#### Parametry techniczne:

- Zakres pomiarowy: 4 - 20 mg/dl
- Objętość próbki krwi: 3 µl (krew pełna, kapilarna)
- Przechowywanie: Temperatura pokojowa, suche, zacienione miejsce,
- testów nie trzeba przechowywać w lodówce
- Czas pomiaru: 20 s.

#### Opcje dodatkowe:

- Jednorazowe, sterylne nakłuwacze Medlance, które dzięki specjalnej technice wykonania ostrza pozwalają na bezbolesne nakłucie palca.
- Gaziki do dezynfekcji nasączone 70% alkoholem izopropylowym.

#### Zawartość opakowania:

- 25 sztuk pasków do pomiaru hemoglobiny we krwi
- 1 x chip kalibrujący

#### Zastosowanie:

HemoSmart może być stosowany wszędzie tam gdzie zachodzi potrzeba szybkiej diagnozy poziomu hemoglobiny. To znakomite narzędzie pomocne w diagnozowaniu niedokrwistości. Lekarz rozpoznaje niedokrwistość na podstawie historii choroby, badań lekarskich, w tym wywiadu oraz badania krwi, niekiedy bardzo szczegółowego. Średni poziom hemoglobiny we krwi wynosi od 12 do 18 g/d dla obu płci. Niedokrwistość występuje, kiedy liczba czerwonych krwinek (lub hemoglobiny) spada poniżej normalnego poziomu i kiedy w efekcie organy wewnętrzne i tkanki otrzymują mniej tlenu niż potrzebują do właściwego funkcjonowania.

#### Kto i kiedy powinien badać poziom hemoglobiny:

- Jako podstawowe badanie oceniające stan zdrowia, przeprowadzenie bilansu
- Osoby, u których istotna jest ocena nasilenia procesu chorobowego oraz monitorowanie odpowiedzi na leczenie
- Osoby z nadkrwistością (zbyt duża ilość erytrocytów)
- W przypadku osłabienia, zmęczenia, przy infekcji
- Podczas obfitego krwawienia miesięczkowego u kobiet
- Przy następujących objawach: błądź powłok skórnych, rozdwojenie paznokci, włosów, uczucie kołatania serca, obniżenie odporności, trudności w koncentracji, brak motywacji, utrata libido, bóle i zawroty głowy, zaburzenia hormonalne

\*\*\* **WAŻNE** \*\*\* Wszystkie wymienione powyżej objawy, mogą być oznakami niedokrwistości (anemii). Należy poważnie

potraktować ich występowanie i niezwłocznie skontaktować się z lekarzem oraz wykonać badania.

### **Co to jest anemia (niedokrwistość)?**

Niedokrwistość jest to niedobór erytrocytów czyli krwinek czerwonych. Jest to jednoznaczne z obniżeniem poziomu stężenia hemoglobiny. Niedokrwistość rozpoznaje się kiedy poziom hemoglobiny spada poniżej 11 g/dl.

### **Jakie są przyczyny anemii?**

Przyczyn występowania niedokrwistości jest bardzo wiele. Jednak najczęstszą z nich jest upośledzenie produkcji erytropoetyny w nerkach, która stymuluje produkcję krwinek czerwonych w szpiku kostnym. Osoby najbardziej narażone na rozwój anemii to te, które cierpią na poważne schorzenia, takie jak: przewlekła niewydolność nerek, cukrzyca, choroby nowotworowe, choroby serca, artretyzm, oraz infekcje jak HIV czy AIDS.

### **Czym jest hemoglobina (HGB)?**

Hemoglobina jest białkiem, które zawiera w sobie żelazo oraz pełni funkcję transportera tlenu z płuc do mięśni i wszystkich organów.

### **Prawidłowe zakresy pomiarowe:**

- Kobiety: 12-16 g/dl ( 7,4-9,9 mmol/l)
- Mężczyźni: 13-18 g/dl (8,0-11,0 mmol/l)
- Niemowlęta: od 14.5 g / dl 22.5 g / dl po narodzinach do 11.1 g / dl 14.1 g / dl od 6 miesiąca