

Link do produktu: <https://redmed.pl/hsv-2-iggigm-test-kasetowy-wirusa-opryszczki-10-szt-p-448.html>



## HSV 2 IgG/IgM - test kasetowy wirusa opryszczki - 10 szt.

|                  |                             |
|------------------|-----------------------------|
| Czas wysyłki     | <b>Zadzwoń 32 720 62 10</b> |
| Numer katalogowy | <b>NDL1130005N-10</b>       |
| Kod producenta   | <b>1130005N-10</b>          |
| Producent        | <b>nal von minden</b>       |

### Opis produktu

**Wyrób medyczny przeznaczony do profesjonalnego użytkownika, według definicji z art. 2 pkt 1.26 Ustawy o wyrobach medycznych.** Testy **nie są** przeznaczone do użytku domowego. Zakup możliwy wyłącznie przez osoby posiadające **PWZ** lub przez firmę, podając nr NIP w zamówieniu. W przypadku zakupu przez "użytkownika domowego", zamówienie zostanie anulowane, a w przypadku wpłaty zostanie ona zwrócona na konto.

Szybki test immunochromatograficzny do jakościowego wykrywania antygenów wirusa opryszczki pospolitej Typu 2 w próbkach krwi pełnej, surowicy lub osoczu. Test jest środkiem pomocniczym przy diagnozowaniu infekcji HSV.

Testy jakościowe mają na celu wykrycie, bądź wykluczenie przyczyny dolegliwości zdrowotnych pacjenta. Dzięki precyzyjnej diagnozie można zastosować najskuteczniejszą terapię, a tym samym skrócić czas potrzebny na wyleczenie i znacznie zredukować ryzyko wystąpienia komplikacji.

Stosowanie odpowiednich środków ma szczególne znaczenie w dobie zagrożenia coraz większej utraty skuteczności antybiotyków w efekcie obszerne go i nieracjonalnego ich stosowania.

Wirus opryszczki (HSV, Herpes Simplex) jest otoczkowym, zawierającym DNA wirusem, morfologicznie zbliżonym do pozostałych wirusów z rodzaju Herpesviridae. Zostały rozróżnione dwa odrębne typy wirusów opryszczki pospolitej: HHV-1 i HHV-2.

HSV typu 1 i 2 zazwyczaj towarzyszą powierzchowne zakażenia jamy ustnej, skóry, oczu i narządów płciowych. Po rozwoju pierwszej infekcji, wirus może istnieć w formie utajonej w tkance nerwowej, z której może ujawnić się ponownie w pewnych warunkach, powodując nawrót objawów. Standardowe kliniczne symptomy opryszczki narządów płciowych zapoczątkowane są poprzez licznie rozpowszechnione bolesne plamy i grudki, które następnie stają się skupiskami wypełnionych płynem pęcherzyków i krost. Pęcherzyki pękają i przekształcają się we wrzody. Skórne owrzodzenia tworzą strupy, podczas gdy rany na błonach śluzowych goją się bez tworzenia strupów.

U kobiet owrzodzenia występują na wejściu do pochwy, wargach sromowych, kroczu lub obszarze około-odbytniczym.

U mężczyzn zazwyczaj rozwijają się zmiany na napletku lub żołędzi. U pacjentów zazwyczaj rozwija się lekka adenopatia pachwinowa. Infekcje około-odbytnicze są również powszechne w przypadku kontaktów seksualnych między mężczyznami. Zapalenie gardła może rozwinąć się przy narażeniu oralnym. Badania serologiczne podają, że 50 milionów ludzi w USA jest zarażonych genitalną opryszczką HSV. W Europie HSV-2 został wykryty u 8-15% całej populacji. W Afryce obecność wirusa kształtuje się na poziomie 40-50% w grupie osób w wieku 20 lat. HSV jest główną przyczyną wrzodów na genitaliach. Zakażenia HSV-2 co najmniej podwajają ryzyko przekazania ludzkiego wirusa niedoboru odporności (HIV) w wyniku kontaktów seksualnych oraz ułatwiają jego przenoszenie.

Do niedawna, izolacja wirusa w hodowli komórkowej i identyfikacja typu wirusa HSV barwieniem fluorescencyjnym, była podstawą do badania opryszczki u pacjentów posiadających charakterystyczne zmiany o obrębie genitaliów. Oprócz tego, analiza PCR dla DNA HSV okazała się bardziej czuła niż kultury wirusowe, a jej specyficzność przekracza 99.9%. Metody te w praktyce klinicznej są obecnie zawężone, ponieważ koszty testów i wymóg posiadania doświadczonego, przeszkolonego personelu technicznego do wykonywania badań, mogą ograniczyć ich stosowanie.

Dostępne są również komercyjne testy krwi, stosowane do identyfikacji typu specyficznych przeciwciał HSV, ale ta analiza serologiczna nie może wykryć wczesnej infekcji, dlatego też może być użyta tylko do wykluczenia powtórnych infekcji. Nowatorski test antygenowy może rozróżnić opryszczkę genitaliów od innych chorób, powodujących wrzody genitaliów jak np. syphilis i wrzody weneryczne, pomagając we wczesnej diagnozie oraz terapii zakażenia HSV.

### Opryszczka w czasie ciąży

Szacuje się, że w 2007 roku 200 milionów kobiet w ciąży na całym świecie było zakażonych wirusem opryszczki HSV. Problem

zakażenia wirusem opryszczki narządów płciowych dotyczy około miliarda osób na całym świecie. Jest to najczęstsze zakażenie przenoszone drogą płciową, częstsze niż kiła czy rzeżączka.

Zarażenie wirusem dziecka w łonie matki jest bardzo niebezpieczne. Może spowodować poronienie, przedwczesny poród lub uszkodzenie płodu. Do zainfekowania może dojść w trakcie ciąży, jednak częściej zdarza się to w trakcie porodu.

#### **Części składowe zestawu**

- 10 pojedynczo pakowanych jednostek testowych: każde opakowanie zawiera jeden pasek testowy z kolorowymi koniugatami oraz reaktywnymi odczynnikami, które znajdują się nawarstwione na poszczególnych obszarach.
- 10 rurek kapilarnych
- 1 buteleczka bufora ekstrakcyjnego: 5ml: 0.1 sfosforanowego bufora roztworu chlorku sodowego (PBS) oraz 0.02% azydku sodu
- 1 ulotka: dla instrukcji obsługi