



Mobile
SCANMED
Systems

MobiLab HPV TEST 16/18/31

Test przesiewowy do diagnostyki stanów
przednowotworowych i raka szyjki macicy



**Wykrywa infekcje HPV w oparciu
o ekspresję onkoprotein E6 i E7!**



Test MobiLab HPV 16/18/31 – szybki wynik w każdym gabiniecie ginekologicznym

Test MobiLab HPV 16/18/31 jest szybkim testem antygenowym do jakościowego, wstępnego wykrywania onkoprotein E6 i E7 wirusa brodawczaka ludzkiego HPV o genotypie wysokiego ryzyka 16 i/lub 18 i/lub 31 w badanych próbkach z wymazu pobranego z szyjki macicy. Test jest przeznaczony do gabinetowego badania przesiewowego w diagnostyce stanów przednowotworowych i raka szyjki macicy.



łatwy w wykonaniu



wynik w ciągu 10 minut



nieinwazyjny dla
pacjentki i zwiększający
bezpieczeństwo lekarza

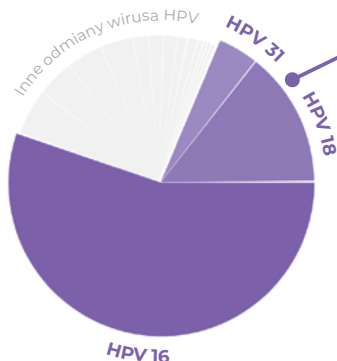


poszerza pakiet usług
wczesnej diagnostyki



do wykonania
w każdym gabinecie
ginekologicznym

Onkogenność wirusa HPV jest najwyższa dla typów: 16/18/31 – dane z Kongresu EUROGIN 2023



Zakażenia HPV 16, HPV 18 i HPV 31

mają największe prawdopodobieństwo progresji do raka w porównaniu do wszystkich innych typów HPV HR.

HR ▲▲▲

16, 18, 31

IR ▲▲

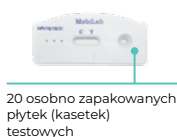
33/58, 45, 52

LR ▲

35/39/68, 51, 56/59/66

Ekspresja onkoprotein HPV: E6 i E7 (świadcząca o replikacji wirusa HPV i onkogenezie) jest niezbędna do zainicjowania transformacji nowotworowej komórek szyjki macicy. Wyniki badań wykazały korelację występowania onkoprotein E6 i E7 zarówno z nasileniem zmian w obrazie histopatologicznym szyjki macicy, jak i ryzykiem progresji do raka szyjki macicy. Dlatego też onkoproteiny E6 i E7 mogą być biomarkerami aktywności onkogennej HPV.

Wynik testu odczytuje się poprzez wzrokową interpretację zmian barwy na płytce testowej. W zestawie znajduje się ulotka w języku polskim oraz następujące elementy:



1 butelka (10 ml) roztworu buforowego do ekstrakcji A, zawierająca 0,2 M wodorotlenku sodu (butelka z żółtą nakrętką)



1 butelka (10 ml) roztworu buforowego do ekstrakcji B, zawierającego 0,2 M kwasu solnego (butelka z białą nakrętką)



Zastosowanie praktyczne testów MobiLab HPV 16/18/31

PROCEDURA 1

Test MobiLab HPV 16/18/31 wykonywany jest u każdej pacjentki. Stanowi on cenną wskazówkę zwiększającą czułość lekarza w danym typie wirusa HPV. Po uzyskaniu pozytywnego wyniku testu lekarz niezwłocznie przeprowadza kolposkopię i test HPV HR (14 wysokiego, 4 niskiego ryzyka).



PROCEDURA 2

Test MobiLab HPV 16/18/31 wykonywany jest pacjentkom, u których zachodzi podejrzenie infekcji HPV 16 lub HPV 18 lub HPV 31, a także u tych, które chcą natychmiast wiedzieć czy mają jeden z tych trzech najbardziej groźnych typów wirusa. Test proponowany jest także pacjentkom podczas wizyty jako wstęp do droższego i bardziej czułego testu HPV HR (14 onkogennych wirusów HPV) lub oba testy przeprowadzane są równocześnie. Wykonywany jest również u pacjentek z prawidłowym wynikiem cytologii, który może być fałszywie ujemny.



PROCEDURA 3

Test MobiLab HPV 16/18/31 służy głównie do wyselekcjonowania pacjentek z grupy najwyższego ryzyka. W przypadku podejrzeń w badaniu cytologicznym lekarz wykonuje badanie kolposkopowe. Jeśli wynik jest nieprawidłowy lub nieadekwatny przeprowadza się test MobiLab HPV 16/18/31.



Dodatkowe, przesiewowe badania HPV HR oferują większą czułość niż samo badanie cytologiczne i lepszą swoistość niż kierowanie wszystkich kobiet z HPV na kolposkopię.

MobiLab HPV TEST 16/18/31

Test antygenowy do wczesnego, jakościowego wykrywania białek wirusów HPV 16/18/31



🧬 Lata pandemii Covid-19 wykazały ogromną, praktyczną przydatność szybkich testów antygenowych, możliwych do wykonania bez specjalistycznego sprzętu analitycznego. Szybki test antygenowy MobiLab wykrywający infekcje HPV 16/18/31 jest prosty do wykonania w każdym gabinecie ginekologicznym. Wynik można odczytać w ciągu 10 minut, czyli praktycznie przed zakończeniem badania pacjentki. Wysoka czułość wynosząca 93% i swoistość 91% w zakresie typów 16, 18 i 31 to ogromne wsparcie. 🧬

Dr n. med. Grzegorz Głąb
ekspert kolposkopii

🧬 Testy antygenowe HPV firmy MobiLab, w połączeniu z cytologią płynną, kolposkopią oraz biopsją celowaną pozwalają na szybką diagnostykę chorób przenoszonych drogą płciową, skracając czas od rozpoznania do wdrożenia odpowiedniego leczenia i tym samym zwiększając kobietom szanse na pełny powrót do zdrowia. Patrząc na szybki rozwój nowych metod diagnostycznych, tradycyjna cytologia w niedługim czasie zostanie zastąpiona szybkimi testami HPV w połączeniu ze sztuczną inteligencją w kolposkopii. 🧬

Lek. med. Zbigniew Wróbel
ekspert kolposkopii



**Mobile
SCANMED
Systems**

Mobile SCANMED Systems

☎️ +48 789 300 522

e-mail: office@mobilescanmed.pl

mobilescanmed.pl