

Przełom w profilaktyce raka szyjki macicy

Aktywna infekcja HPV ekspresja – istotna informacja

NucliSENS™
EasyQ **HPV**



Dlaczego należy zlecać wykonanie testu mRNA HPV?

- Obecność transkryptów E6 i E7 wskazuje, że zakażenie jest przetrwale i rozpoczął się proces karcinogenezy
- Dodatni wynik testu informuje, że kobieta jest w grupie bardzo wysokiego ryzyka rozwoju CIN i raka szyjki macicy
- Stosowanie testu w znaczący sposób redukuje liczbę niepotrzebnych kolposkopii i biopsji
- Wg badań wykrywanie mRNA E6 i E7 doprowadziło do 2,5-krotnej redukcji w liczbie fałszywie pozytywnych wyników dla CIN 2+ w porównaniu do testów DNA HPV
- Rozróżnia genotypy



Czy detekcja DNA wirusa HPV to właściwy wybór wykrywania wczesnej fazy raka szyjki macicy?

Wykrycie obecności DNA wirusa HPV wskazuje tylko na jego obecność, a nie jego aktywność. Test NucliSENS EasyQ HPV jest ukierunkowany na specyficzne czynniki ryzyka onkogeny E6 i E7.

Który test daje najlepszą Medyczną Wartość Predykcijną?

Wykrycie transkryptów mRNA genów E6 i E7 potwierdza ekspresję wirusowych onkoprotein w komórkach. Zastosowanie metody mRNA pozwala prawidłowo wykluczyć nowotwór szyjki macicy u pacjentek z łagodnymi zmianami w obrazie cytologii. Pozytywna Wartość Predykcyjna identyfikacji aktywności transkrypcyjnej onkogenów jest dwukrotnie wyższa w porównaniu do testów DNA HPV co pozwala na uniknięcie wielu niepotrzebnych kolposkopii.

Co z badaniem kobiet przed 30 rokiem życia?

Większość zakażeń wirusami HPV u młodych kobiet ustępuje samoistnie, dlatego testy DNA HPV nie dostarczają prawidłowych informacji podczas diagnozowania kobiet przed 30 rokiem życia. Test mRNA cechuje bardzo dobra wartość prognostyczna w porównaniu do testów DNA HPV dla populacji kobiet poniżej 30 roku życia.



Laboratorium wykonujące certyfikowane testy mRNA HPV w woj. pomorskim

Centralne Laboratorium Kliniczne

Uniwersyteckie Centrum Kliniczne

ul. Dębinki 7, 80-952 Gdańsk

kontakt:

Pracownia Biologii Molekularnej

Tel: 695 802 322

w godzinach 7.30 – 15.00

Cena testu: 230 PLN

Cena podłoża: 15 PLN

Pobieranie materiału i przygotowywanie prób

Do pobierania próbek analizowanych testem NucliSENS EasyQ® HPV dopuszczono podłoża płynne PreservCyt® (fiolka do cytologii płynnej ThinPrep) firmy Cytoc Corporation. Materiał cytologiczny należy umieścić w probówkach zawierających roztwór PreservCyt/Thinprep. Z probówkami należy obchodzić się z zachowaniem odpowiednich środków ostrożności, zgodnie z instrukcjami dołączonymi do każdego podłoża.



**Podłoża wraz z instrukcją pobierania materiału
można zakupić w punktach pobrań materiału
Centralnego Laboratorium Klinicznego .**

Przechowywanie i transport pobranego materiału

Materiał cytologiczny w roztworze PreservCyt/Thinprep należy przechowywać w temperaturze od 2 do 8°C i transportować w temperaturze od 2 do 22°C bez utraty mRNA HPV. Zalecany czas od momentu pobrania materiału do dostarczenia do laboratorium nie powinien przekroczyć 96 godzin.

UWAGA: Próbkę zawierającą azotan mikonazolu (krem przeciwgrzybiczy) czasami negatywnie wpływały na skuteczność testu NucliSENS EasyQ® HPV.

Punkty przyjęć materiału:

Punkt Pobrań Materiału w budynku nr 8, na terenie UCK, ul. Dębinki 7, Gdańsk (pon. – pt. godz. 6.00 – 16.00, sob. godz. 8.00 – 12.00)

Punkt Pobrań Materiału w Szpitalu Kliniczna 1a, Gdańsk (pon. – pt. godz. 7.00 – 14.30)

