

e-Pakiet onkologiczny damski jest wskazany:

- + Przy uzasadnionym (wynikami badań i stanem klinicznym) podejrzeniu procesu nowotworowego
- + W trakcie diagnozowania procesu nowotworowego
- + W monitorowaniu leczenia i wznowy nowotworu

Przygotowanie do badania:



Badań z pakietu markerów nowotworowych dla kobiet nie wykonuj w trakcie krwawienia miesięcznego



Do punktu pobrań zgłoś się w godzinach porannych



Do punktu pobrań zgłoś się na czczo

e-Pakiet onkologiczny damski

6 badań

Badanie dostępne na diag.pl
lub po zeskanowaniu kodu QR.



miejsce na pieczęć oddziału

Uwaga:

Informacje zawarte w niniejszej ulotce mają charakter wyłącznie poglądowy oraz edukacyjny i nie mogą stanowić podstawy do podejmowania decyzji dotyczących podjęcia lub niepodjęcia leczenia lub innych procedur medycznych. Interpretacji wyników badań powinien dokonywać lekarz.

wersja 1/2024



Dowiedz się więcej.
Wejdź na diagnostyka.pl

Pakiet badań onkologiczny damski

6 badań

% w pakiecie
taniej



Diagnostyka+

Nowotwory u kobiet – epidemiologia

Nowotwór powstaje w wyniku nadmiernego i niekontrolowanego namnażania się komórek w organizmie, w których w wyniku mutacji, czyli nieprawidłowej zmiany w materiale genetycznym, doszło do zmian uniemożliwiających zahamowanie procesów podziału. Rakiem z kolei nazywamy złośliwą, czyli mającą zdolność do przerzutowania „odmianę” nowotworu, która wywodzi się z tkanki nabłonkowej. W populacji kobiet najczęściej diagnozowanymi są nowotwory: piersi, płuca, jelita grubego, szyjki macicy i jajnika. Poniżej przedstawiono skład pakietu markerów nowotworowych dla kobiet.

Jakie badania onkologiczne u kobiet?

e-Pakiet onkologiczny damski uwzględni badania wykorzystywane w diagnostyce chorób nowotworowych: morfologia krwi, OB, CEA, CA 125, CA 15-3, CA 19-9.

Nowotwór, poza niekontrolowanym podziałem komórek cechuje się wytwarzaniem substancji, których obecność i wykrycie we krwi lub innych tkankach może sugerować obecność procesu nowotworowego. Nowotwór uwalnia te substancje w trakcie wzrostu, różnicowania się komórek, ale także ich obumierania. Substancje te określane są mianem markerów nowotworowych. Badanie ich stężenia wykorzystuje się w diagnostyce, monitorowaniu leczenia i wykrywaniu wznowy choroby nowotworowej. Pakiet onkologiczny dla kobiety uwzględni badania markerów chorób nowotworowych najczęściej diagnozowanych u kobiet.

Poznaj znaczenie badań z pakietu markerów nowotworowych dla kobiet:

Morfologia krwi	Morfologia krwi jest badaniem, które pozwala ocenić ogólną kondycję organizmu kobiety oraz wnosi wiele istotnych informacji na temat niedoborów pierwiastków lub witamin będących przyczyną anemii oraz etiologii toczących się infekcji. Pozwala także na wykluczenie choroby nowotworowej układu krwiotwórczego lub zaburzeń odporności.
CA 125	CA 125 jest markerem raka jajnika. Podniesiony poziom CA 125 stwierdzany jest ponadto w przypadkach raka trzustki, płuca, żołądka i w chłoniakach. Wzrost stężenia CA 125 obserwuje się również w stanach fizjologicznych: w ciąży, w trakcie miesiączki i w porożu oraz w stanach patologicznych, jak endometrioza, zapalenie jajowodu, mięśniaki macicy, zapalenie osierdzia, niewydolność wątroby, sarkoidoza, czy też choroby tkanki łącznej.

OB	OB jest badaniem pozwalającym na wykrywanie i monitorowanie przewlekłych stanów zapalnych organizmu, związanych ze zmianami stężenia białek we krwi, które obserwuje się również w chorobach nowotworowych. Podwyższony OB może towarzyszyć wielu chorobom i zaburzeniom, takim jak: bakteryjne choroby zakaźne, choroby zapalne tkanki łącznej (kolagenozy) i naczyń, choroby nerek, niedobory białkowe, zespoły utraty białka, nowotwory układu krwionośnego (szpiczak, białaczki, czerwienica) oraz nowotwory nabłonkowe. Znacznie podniesiony, niekiedy trzycyfrowy, wynik tego uniwersalnego badania, jakim jest OB, stanowi silną przesłankę podejrzenia choroby nowotworowej.
CEA	CEA – antygen karcinoembrionalny, to marker nowotworowy, którego wzrost stężenia obserwuje się w raku jelita grubego i odbytnicy, raku piersi, raku płuc, raku trzustki, raku tarczycy, nowotworach dróg rodnych i moczowych. Do nienowotworowych schorzeń prowadzących do wzrostu stężenia CEA, zalicza się: zapalenie dróg żółciowych, marskość i choroby wątroby, zapalenie uchyłka, zapalne choroby jelit (np. wrzodziejące zapalenie), zakażenia płuc, rozedma płuc, zapalenie trzustki, wrzód trawienny, polipy jelit, łagodne choroby piersi, nałogowe palenie papierosów.
CA 15-3	CA 15-3 jest markerem raka piersi. Podwyższone wartości CA-15.3 występują również w innych nowotworach złośliwych oraz w wielu łagodnych stanach chorobowych. Wzrost stężenia CA-15.3 obserwowany jest w nowotworach trzustki, płuc, jajników i wątroby oraz innych, nienowotworowych chorobach piersi i wątroby (np. w marskości i zapaleniach wątroby).
CA 19-9	CA 19-9 jest markerem raka trzustki, dróg wątrobowo-żółciowych oraz jelita grubego i odbytnicy. Nieznacznie podniesiony poziom CA 19-9 obserwowany jest u chorych na łagodne choroby zapalne wątroby i dróg żółciowych, trzustki i przewodu pokarmowego, w łagodnych nowotworach jajników i macicy. Bardzo znaczny wzrost stężenia CA 19-9 obserwuje się u chorych na raka trzustki (nawet w okresie bezobjawowym).

Ze względu na szereg zależności występujących między analizowanymi parametrami oraz wpływ innych, niż nowotworowe, schorzeń na stężenia markerów nowotworowych – pakiet dla kobiety, wyniki uzyskanych badań należy skonsultować z lekarzem.

Co może mieć wpływ na wynik:

- + Od osób suplementujących biotynę w dawce >5mg/dobę, materiał do badania należy pobierać najwcześniej po 8 godz. od ostatniego zażycia biotyny.
- + Ze względu na możliwość niewielkiego wzrostu stężenia CA 125 w trakcie miesiączki, zaleca się wykonanie badania po ustąpieniu krwawienia.

