Karta informacyjna badania laboratoryjnego

Nazwa badania:
Prolaktyna test czynnościowy (test czynnościowy z metoklopramidem).

Materiał do badania: Krew.
Na badanie proszę się zgłosić po wypoczynku nocnym, w godz. 6:30-9:00.

Krzywa prolaktyny (test czynnościowy z metoklopramidem) to badanie diagnostyczne różnicujące przyczyny wysokiego poziomu prolaktyny (hiperprolaktynemii).
Polega na pobraniu krwi na czczo (0 min), podaniu 10 mg metoklopramidu (MTC), a następnie ponownym pobraniu krwi po 60 lub 120 minutach.

Informacje dla pacjenta:
Na badanie proszę zgłosić się ze skierowaniem od lekarza i wykupionym w aptece metoklopramidem . Zlecenie powinno zawierać informację o dawce leku, którą pacjent ma zażyć w trakcie badania.
Krew po raz pierwszy będzie pobrana przed zażyciem metoklopramidu, a następnie po 60 i ewentualnie 120 minutach.
W czasie trwania testu nie należy podejmować aktywności fizycznej.

Przygotowanie do badania:
Badanie wymaga przestrzegania kilku ważnych reguł:

1. do laboratorium proszę przyjść na czczo,
2. przez 48 godzin poprzedzających test proszę unikać stresu i wysiłku fizycznego,
3. w ciągu ostatniej doby przed badaniem należy powstrzymać się od aktywności seksualnej (nie współżyć i nie drażnić sutków).
4. **proszę pamiętać aby na badanie zgłosić się po wypoczynku nocnym, w godz. 6:30-9:00 ponieważ stężenie prolaktyny podlega wahaniu dobowemu.**

Przebieg testu: 30 min przed badaniem zalecane jest spożycie 1 szklanki wody.

I pobranie – na czczo (moment 0)

Wielkość wyjściową stanowi stężenie prolaktyny oznaczone przed podaniem metoklopramidu (moment 0), w próbce pobranej na czczo.

Po pobraniu krwi pacjent przyjmuje najczęściej dawkę 10 mg metoklopramidu (MTC), Następnie krew jest pobierana w odstępach czasowych. Pomiar stężenia prolaktyny odbywa się po 60 i ewentualnie 120 min. lub według wskazań lekarza.

Co wpływa na wynik badania :

Na wynik badania będą miały wpływ przyjmowane leki, to jak przygotujesz się do badania i styl życia w okresie poprzedzającym wizytę w laboratorium.

Tak więc podczas wizyty u lekarza poprzedzającej test proszę poinformować o wszystkich przyjmowanych lekach. Leki takie jak L-dopa i bromokryptyna hamują wydzielanie prolaktyny.

Leki przeciw psychotyczne (z grupy fenotiazyn), przeciw nadciśnieniowe (rezerpiny), TRH i terapia estrogenowa wykazują tendencję do podwyższania wydzielania prolaktyny.

Na wynik badania prolaktyny wpływ będzie mieć: intensywny wysiłek, stres, problemy ze snem, a także odbycie badania ze znacznikiem radioaktywnym w ciągu tygodnia poprzedzającego badanie.

Informacja ważna dla kobiet :

Oznaczenie prolaktyny proszę wykonywać na początku cyklu miesięcznego (między 2. a 5. dniem cyklu), chyba że lekarz zaleci inaczej.