

Супресионен тест с ниски дози дексаметазон

При съмнение за синдром на Кушинг.

Вземи проба за изследване на кортизол.

Извърши супресионен тест с ниски дози дексаметазон с 0,01 мг/кг ИВ.

Вземи проба за 4-часов кортизол.

Вземи проба за 8-часов кортизол.

*50% of baseline = 50% от първоначалната стойност на кортизола

4 часа	8 часа
<27.59 nmol/l	<27.59 nmol/l
27.59–41.39 nmol/l and <50% of baseline	<27.59 nmol/l
<27.59 nmol/l	27.59–41.39 nmol/l and <50% of baseline
27.59–41.39 nmol/l and <50% of baseline	27.59–41.39 nmol/l and <50% of baseline

Не подкрепя диагноза синдром на Кушинг.

Изключи причини за клиничните симптоми, които не са свързани с адреналните жлези

4 часа	8 часа
Всяко число	>41.39 nmol/l and <50% of baseline
<27.59 nmol/l	>41.39 nmol/l and ≥50% of baseline
≥27.59 nmol/l and <50% of baseline	>41.39 nmol/l and ≥50% of baseline

Не подкрепя диагноза болест на Кушинг (хипофиза).

Помисли за лечение.

4 часа	8 часа
≥27.59 nmol/l and ≥50% of baseline	>41.39 nmol/l and ≥50% of baseline

Подкрепя диагноза синдром на Кушинг, но не отдиференцира болест на Кушинг (хипофиза) от Кушинг, причинен от патология в надбъбречните жлези.

Извърши коремна ехография, стимуляционен тест с високи нива на дексаметазон и/или изследване на АКТХ, за да отдиференцираш болест на Кушинг (хипофиза) от Кушинг, причинен от патология в надбъбречните жлези.

4 часа	8 часа
27.59–41.39 µg/dL and ≥50% of baseline	<27.59 nmol/l
>41.39 nmol/l	<27.59 nmol/l
27.59–41.39 nmol/l and ≥50% of baseline	27.59–41.39 nmol/l and <50% of baseline
>41.39 nmol/l	27.59–41.39 nmol/l and <50% of baseline
<27.59 nmol/l	27.59–41.39 nmol/l and ≥50% of baseline
27.59–41.39 nmol/l and <50% of baseline	27.59–41.39 nmol/l and ≥50% of baseline
27.59–41.39 nmol/l and ≥50% of baseline	27.59–41.39 nmol/l and ≥50% of baseline
>41.39 nmol/l	27.59–41.39 nmol/l and ≥50% of baseline

Неубедително.

Изключи причини, които не са свързани с адреналните жлези. Ако няма други причини, обмисли други изследвания за Кушинг, вкл. АКТХ стимуляционен тест и коремна ехография.