

Stabilność ACTH po otwarciu fiolki: ocena ryzyka dla zdrowia

Jeden z klientów zgłosił zapytanie odnośnie do odzysku ACTH przy stosowaniu oznaczenia Randox Acusera Immunoassay Premium Plus QC.

Oznaczenie ACTH jest zwykle zlecane, gdy pacjent wykazuje oznaki lub objawy pewnych chorób, w tym zespołu Cushinga lub choroby Addisona i ma anormalne stężenie kortyzolu we krwi. Zmiany ACTH i kortyzolu są zwykle oznaczane łącznie. Na poziom ACTH mogą wpływać niektóre leki, czas pobrania próbki lub nawet stres, dlatego diagnoza nie jest oparta wyłącznie na markerach biologicznych.

Anormalny poziom kortyzolu nie jest zwykle związany z zaburzeniami bezpośrednio zagrażającymi życiu. Dlatego jest nieprawdopodobne, aby opóźnienie zgłoszenia ACTH stanowiło poważne zagrożenie dla zdrowia.

Przegląd wcześniejszych wyników nie jest konieczny, gdyż odzysk wykraczający poza zakresy kontroli jest oczywisty w czasie testowania.

Completed by: Maria Kelly
(RA Specialist)

Approved by: Pauline Armstrong
(Global QA Manager)

References:

1. <http://labtestsonline.org.uk/understanding/analytes/acth/tab/test/>
2. <http://www.healthline.com/health/acth#followup6>
3. <http://emedicine.medscape.com/article/2088760-overview>