



MISJA:
PACJENT W CENTRUM UWAGI.
LECZYMY I OPIEKUJEMY SIĘ
NOWOCZEŚNIE I BEZPIECZNIE

AKTUALNOŚCI infoWIM

Numer 6/2021
22.01.2021

Drodzy Czytelnicy!

Z ŻYCIA INSTYTUTU

„AKTYWNOŚĆ ANTY-XA” – MONITOROWANIE LECZENIA HEPARYNĄ NOWE BADANIE WPROWADZONE PRZEZ ZDL WIM

Zakład Diagnostyki Laboratoryjnej WIM informuje, że od dnia 25.01.2021 r. wprowadza do wykazu realizowanych badań laboratoryjnych badanie **pn. „Aktywności anty-Xa heparyny**.

Badanie to może być zlecane do wykonania przez wszystkie Kliniki, Oddziały i Zakłady WIM.

Prosimy o zapoznanie się z ogólnymi informacjami dotyczącymi prawidłowego pobrania i dostarczenia materiału do badania jak poniżej:

W jakim celu badanie jest wykonywane:

Badanie wykonuje się w celu monitorowania leczenia standardową heparyną niefrakcjonowaną (UFH), czasami w celu monitorowania leczenia heparyną drobnocząsteczkową (LMWH).

Gdzie szukać badania:

Badanie jest udostępnione w Pracowni Hematologii i Hemostazy ZDL pod nazwą Aktywność anty -Xa Heparyny.

Kiedy badanie jest wykonywane:

U pacjentów leczonych heparyną UFH lub czasami LMWH w celu monitorowania aktywności heparyny we krwi.

Jak się pobiera próbkę do badania:

Próbka krwi powinna być pobierana z żyły odłokciowej.

Do jakich probówek pobiera się próbkę od pacjenta:

Próbka krwi powinna być pobrana do probówki z cytrynianem sodu (probówka z niebieskim korkiem)

Zakres liniowości :

0,04-2,00 IU/mL

Wartości referencyjne:

zakres prawidłowych wartości może nieznacznie różnić się pomiędzy laboratoriami, nie jest to jednak powód do niepokoju, wynika to ze specyfiki metody i sprzętu stosowanego w danym laboratorium. W ZDL badanie wykonywane będzie metodą chromogenną z wykorzystaniem aparatu ACL TOP 500 CTL firmy WERFEN.

Przyjmuje się, że aktywność anty-Xa heparyny powinna mieścić się w przedziale:

- 0,1 – 0,3 IU anty-Xa/ml dla heparyny drobnocząsteczkowej (Fragmine, Fraxiparine, Fraxodi, Innohep, Lovenox), w przypadku postępowania zapobiegawczego, np. przy dłuższym unieruchomieniu
- 0,5 – 1,0 IU anty-Xa/ml dla heparyny drobnocząsteczkowej (Fragmine, Fraxiparine, Fraxodi, Innohep, Lovenox), podawanej w dwóch wstrzyknięciach, w postępowaniu leczniczym
- < 1,8 IU anty Xa/ml dla heparyny drobnocząsteczkowej (Fragmine, Fraxiparine, Fraxodi, Innohep, Lovenox), podawanej w jednym wstrzyknięciu, w postępowaniu leczniczym
- 0,3 – 0,6 IU antyX-a/ml dla heparyny niefrakcjonowanej (np. Coaparin)

Gdy wynik badania mieści się w podanych przedziałach wartości referencyjnych, możemy uznać, że dawka leku jest odpowiednia a leczenie skuteczne. W przypadku zbyt małych wartości należy rozważyć konieczność zwiększenia stosowanej dawki, z kolei w przypadku wyniku przekraczającego podany zakres rozważyć zmniejszenie ilości przyjmowanej heparyny przez pacjenta.

Koszt badania

Koszt wewnętrzny 13,78zł

Aktualnie badanie nie będzie udostępnione w cenniku komercyjnym

