

Dato: 30-03-2020

Til praksis/BOH

Vedrørende: Beslutningsgrænser for Fibrin D-dimer;P og referenceinterval for Fibrinogen;P

Fibrin D-dimer

Beslutningsgrænserne Fibrin D-Dimer;P (NPU28289) for aldersgruppen over 55 år ændres fra og med 30. marts 2020

Alder, år	FEU/L
0 – 55	0,5
>55 – 65	0,6
>65 – 75	0,7
>75	0,8

Med ændringen er beslutningsgrænserne harmoniseret på de klinisk biokemiske afdelinger i Region Hovedstaden og følger nationale anbefalinger.

Baggrund

Diagnostik af dyb venetrombose (DVT) og lungeemboli (LE) er baseret på en trinvis strategi, som indebærer en klinisk risikovurdering af præ-test sandsynligheden (f.eks. ved Wells score), et fibrin D-dimer-analyseresultat og ved behov en kompressions-ultralydsundersøgelse.

Det er kendt, at fibrin D-dimer stiger med alderen. Undersøgelser har vist, at aldersjusterede cut-off-værdier for D-dimer hos patienter over 50 år udelukker DVT og LE lige så sikkert som det traditionelle fibrin D-dimer cut-off på 0,5 mg/L. Undersøgelserne indikerer endvidere, at brug af aldersjusterede cut-off-værdier mindsker antallet af patienter, som fejlagtigt viderehenvises til ultralydsundersøgelse, samt reducerer omfanget af unødigt, midlertidig AK-behandling.

Kilde: Ugeskrift for Læger 2018 Apr 9;180(15). pii: V10170751.

Fibrinogen

Referenceintervallet for Fibrinogen (koag.);P (NPU02050) ændres til et alders- og kønsuafhængigt referenceinterval 5,3 – 10,3 $\mu\text{mol/L}$, hvorved referenceintervallet svarer til det der anvendes på de klinisk biokemiske afdelinger i Region Hovedstaden.

Eventuelle faglige spørgsmål kan rettes til en af de tre speciallægekonsulenter på klinisk biokemisk afdeling, Amager Hvidovre Hospital (overlægerne Lise Bathum, Henrik L. Jørgensen eller Bent Lind) på telefon 38622262.

Med venlig hilsen

Prøvetagning – Laboratorie, Bornholms Hospital