



Nye kønsspecifikke diagnostiske grænseværdier for troponiner

Fra mandag den 3. april 2023 kl. 8.00 indføres nye kønsspecifikke diagnostiske grænseværdier for troponiner ved Aalborg Universitetshospital.

Ændring

Der indføres nye kønsspecifikke diagnostiske grænser (99-percentil) på Aalborg og Thisted matriklen:

Matrikel	Analyse	Nye diagnostiske grænseværdier	
		Kvinder	Mænd
Aalborg	P-Troponin I	≤ 14 ng/L	≤ 44 ng/L
Thisted	P-Troponin T	≤ 10 ng/L	≤ 19 ng/L

Ændringen sker alene for P-Troponin I og P-Troponin T analyseret på stort rutineudstyr på Aalborg og Thisted matriklen og omfatter ikke troponin-målinger på mindre POCT-udstyr.

Baggrund

- Aalborg Universitetshospital deltager i det landsdækkende studie DANSPOT (the Danish Study of Population and Sex-specific Cutoffs of Troponin).
- DANSPOT evaluerer den kliniske effekt af at indføre kønsspecifikke diagnostiske grænseværdier for troponiner.
- De nye diagnostiske grænseværdier er fastlagt metodespecifikt som led i DANSPOT og defineret ved 99-percentilen i en rask population af danskere.
- Implementeringen af de kønsspecifikke diagnostiske grænser forventes at medvirke til
 - mindre risiko for underdiagnosticering af akut myokardieinfarkt hos kvinder og
 - reduktion i antallet af mænd, som unødigt udredes.

For nærmere information, se laboratorievejledningen ([link](#)) eller kontakt gerne undertegnede.

Med venlig hilsen

Annebirthe Bo Hansen
Cheflæge, ph.d.
annebirthe.bo@rn.dk
Klinisk Biokemisk Afdeling
Aalborg Universitetshospital

Stine Linding Andersen
Overlæge, ph.d., dr. med.
stine.a@rn.dk
Klinisk Biokemisk Afdeling
Aalborg Universitetshospital