



Diagnostiskt centrum

Klinisk kemi och transfusionsmedicin
Fysiologiska kliniken

Klinisk mikrobiologi
Smittskydd och Vårdhygien

Klinisk patologi
Vävnadscentrum

DC-nytt

2019-01-07

Klinisk kemi och transfusionsmedicin informerar

1. Införande av åldersrelaterade beslutsgränser för D-dimer från 50 års ålder fr.o.m. 2019-01-15

D-dimer har funnits i klinisk rutin sedan många år (1). Vi inför nu åldersrelaterade beslutsgränser vilket medför en minskning av antalet falskt positiva resultat (2). D-dimer stiger med ålder och detta motiverar en förändring av beslutsgränsen. Vår förhoppning är att detta medför en minskning av antalet undersökningar på röntgen.

Förändringen gäller från 50 år upp till 98 år.

Ny beslutsgräns fr.o.m. 15 januari 2019.

<0,01 X patientens ålder mg/L FEU.

Ålder	Beslutsgräns mg/L FEU
<51	<0,50
51	<0,51
52	<0,52
75	<0,75
98	<0,98
99	<0,98

Referenser:

1. Lindahl TL, Lundahl TH, Ranby M, Fransson SG, Clinical evaluation of a diagnostic strategy for deep venous thrombosis with exclusion by low plasma levels of fibrin degradation product D-dimer. Scand J Clin Lab Invest. 1998 Jul;58(4):307-316
2. Farm M et al, Age-adjusted D-dimer cut-off leads to more efficient diagnosis of venous thromboembolism in the emergency department: a comparison of four assays. JTH 2018 May;16(5):866-875

2. Nytt referensintervall för trijodtyronin (P-T3 fritt) för vuxna

Vuxna: 3,1-6,3 pmol/L

3. Nytt referensintervall för B-Retikulocyter för vuxna

Vuxna: 28-120x10⁹/L

Innehållsansvarig: [Tom Lundahl](#), överläkare, Klinisk kemi och transfusionsmedicin, 070-5131803

1 (1)