



Til Aleris Hospitaler

Afdelingens ledelserne på

*Medicinsk Endokrinologisk afdeling, Rigshospitalet, Hillerød, Herlev
samt Amager og Hvidovre Hospitaler*

Medicinsk afdeling, Herlev og Bispebjerg

Afsnit 339

Telefon 3862 1100

Direkte 4013 6709

Mail Lise.Bathum@regionh.dk

Dato: 05.04, 2024

Vedr: Methoxycatecholaminer – skift af referenceintervaller til aldersrelaterede referenceintervaller for methoxynoradrenalinium (normetanefrin) fra 15.04.2024.

Klinisk Biokemisk afdeling, Amager og Hvidovre Hospital udfører methoxycatecholaminer (NPU27410) for både Region Hovedstaden og Region Sjælland. Denne analysepakke består af analyserne methoxyadrenalinium (NPU19577) samt methoxynoradrenalinium (NPU19578).

Vi ændrer nu referenceintervallet på methoxynoradrenalinium til alderskorregerede referenceintervaller. Dette sker på baggrund af en litteraturgennemgang samt analysing af vores resultater på analyserne. Vi får nu samme referenceintervaller som analysen fra Aarhus Universitetshospital. Vi mener, at dette vil være en hjælp især ved udredning af børn.

Det nuværende referenceinterval er for methoxynoradrenalinium (normetanefrin) $< 1,09$ nmol/L uafhængigt af alder.

De nye referenceintervaller for methoxynoradrenalinium bliver:

	Øvre referenceintervalls grænse
< 18 år (børn)	nmol/L
< 1 måned	<2.63
1 - < 6 måneder	<1.92
6 - <12 måneder	<1.44
1 - < 3 år	<0.90
3 - < 6 år	<0.82
6- <13 år	<0.76
13- <18 år	<0.71
≥ 18 år (voksne)	
18- <40 år	< 0.67

40- <60 år	< 0.98
≥ 60 år	<1.07

Der er ingen ændringer i referenceintervallerne for methoxyadrenalinium (metanefrin).

Med venlig hilsen

*Lise Bathum
Cheflæge*

*Mette Christensen
Klinisk akademiker*

Klinisk Biokemisk Afdeling, Hvidovre Hospital.