



Til afdelingsledelsen  
Børne- og ungeafdelingen  
Hvidovre Hospital  
og  
Læger i praksis  
Medicinsk optageområde Syd

**Afsnit** 339  
**Telefon** 3862 3862  
**Direkte** 4013 6709  
**Mail** Lise.Bathum@regionh.dk

Dato: 24. juni 2020

**Vedr: Nye referenceintervaller for børn til Prolaktin;P**

Fra og med den 1. juli 2020 ændres referenceintervallerne for analysen Prolaktin;P (NPU18247) for børn og unge til:

Køn	Nedre grænse mIU/L	Øvre grænse mIU/L
Begge 0 dag - 1 måned *)	24	>10.000
1 måned - 1 år	110	1.274
1 år - 18 år	64	532

\*) Referenceintervallet anføres ikke på svaret, pga. den manglende øvre grænse.

Kilden til de nye børnerferenceintervaller er Bohn MK et al. Clin Chem Lab Med 2019;57:1968-1979.

Den væsentligste ændring i forhold til de tidligere referenceintervaller er sket for børn under 1 år. Det noteres, at der ikke i perioden 1. januar 2018 til april 2020 er analyseret prøver på klinisk biokemisk afdeling på Hvidovre Hospital på børn under 1 år. Alderen på de seks yngste der i denne periode har fået målt prolaktin var 13 -31 måneder og i fire tilfælde lå resultaterne i referenceintervallet og i to tilfælde lidt over øvre grænse, uanset om det hidtidige eller det nye referenceinterval blev lagt til grund for vurderingen.

Analysemetoden er uændret fra tidligere. Ligeså er referenceintervallerne for voksne uændrede.

På grund af forskelligt analyseudstyr kan intervallerne desværre ikke harmoniseres på de klinisk biokemiske afdelinger i Region Hovedstaden.

For yderligere oplysninger om analysen kontakt venligst: Bent Lind, overlæge dr.med. (bent.struer.lind.01@regionh.dk eller telefon: 2964 9102).

Med venlig hilsen

Lise Bathum  
Ledende overlæge, Ph.d.

Lisbeth Mortensen  
Ledende bioanalytiker