

Information om ændringer for P-Kreatinin, P-Cystatin C og eGFR hos børn

Fra og med onsdag den 4. marts 2026 implementeres ændringer for P-Kreatinin, P-Cystatin C og eGFR hos børn i overensstemmelse med opdateret dansk retningslinje. Fra og med samme dato analyseres P-Cystatin C lokalt i Aalborg med deraf følgende kortere svartid.

Baggrund

I slutningen af 2024 blev rapporten om analysemetoder til vurdering af kronisk nyresygdom opdateret i samarbejde mellem Dansk Pædiatrisk Selskab, Dansk Nefrologisk Selskab, Dansk Selskab for Klinisk Biokemi og Dansk Selskab for Klinisk Fysiologi og Nuklearmedicin.

I forbindelse hermed kom en række nye anbefalinger, som nu implementeres samtidigt ved de klinisk biokemiske afdelinger i Region Nordjylland og Midtjylland.

Ændringerne hidrører analyserne P-Kreatinin, P-Cystatin og eGFR, hvor referenceintervaller og diagnostiske grænser opdateres i udvalgte aldersintervaller, og udvalg samt beregning af eGFR tilpasses. For nærmere beskrivelse af ændringerne, se venligst bilag 1.

I forbindelse med ændringerne hjemtager Klinisk Biokemisk Afdeling, Aalborg Universitetshospital, analysen P-Cystatin, hvilket betyder kortere svartider. Analysen udføres på andet udstyr end hidtil, men resultaterne er sammenlignelige.

Yderligere information

Yderligere information om analyserne kan ses i laboratorievejledningen (www.laboratorievejledning.rn.dk) og I er også velkomne til at kontakte undertegnede.

Med venlig hilsen

Line Philipsen
Læge i introduktionsstilling
line.philipsen@rn.dk
Klinisk Biokemisk Afdeling
Aalborg Universitetshospital

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

Bilag 1 Oversigt over ændringer for eGFR bestemmelse hos børn samt tilhørende diagnostiske grænseværdier og referenceintervaller i udvalgte aldersintervaller for P-Kreatinin og P-Cystatin C.

eGFR bestemmelse hos de 0-17-årige

Analysenavn	Forkortelse	Analysekode	Aldersinterval	Diagnostisk grænse
eGFR/1,73m ² (Kid-Krea)*	eGFRKidK	DNK35962	0-1 år 1-17 år	Ikke fastlagt > 80 ml/min
eGFR /1,73m ² (CKiD, CysC)	eGFRKidC	DNK35303	1-17 år	> 80 ml/min

*Erstatter tidligere eGFR /1,73m²(CKiD-Bedside), som udgår, og formlen opdateres hos piger 1-17 år og drenge 1-13 år.

eGFR bestemmelse hos de 17-18-årige

Analysenavn	Forkortelse	Analysekode	Aldersinterval	Diagnostisk grænse
eGFR /1,73m ² (CKD-EPI)**	eGFR2	DNK35302	17-18 år	> 80 ml/min
eGFR /1,73 m ² (CKD-EPI, CysC)***	eGFR-CysC	DNK35301	17-18 år	> 80 ml/min

**Besvares automatisk, når P-Kreatinin rekvireres på patienter ≥ 17 år.

***Besvares automatisk, når P-Cystatin C rekvireres på patienter ≥ 17 år.

P-Kreatinin og P-Cystatin C

Analysenavn	Forkortelse	Analysekode	Alder	Referenceinterval
P-Kreatinin	Crea	NPU18016	0-1 dage	48-95 µmol/L
			14 d-2 mdr.	11-28 µmol/L
P-Cystatin C	Cystac	NPU23745	0-1 mdr.	1,49-2,85 mg/l
			1-5 mdr.	1,01-1,92 mg/l
			5 mdr-1 år	0,75-1,53 mg/l
			1-2 år	0,74-1,22 mg/l
			2-3 år	0,67-1,10 mg/l
			3-10 år	0,64-1,10 mg/l
			10-18 år	0,61-1,16 mg/l