

Blodprøver og Biokemi

Dato: 27.12.2022

Side: 1 af 1

Til

Steno Diabetes Center Aarhus Klinik, Akutafdeling Akut Børn; Akutafdeling Akutafsnit, Diabetes og Hormonsygdomme Sengeafdeling; Aarhus Universitetshospital

P-Diabetes relateret-Ab gruppe og P-Pancreas ø-celle(IA-2) -Ab ændringer pr. 16. januar 2023

Baggrund

P-Diabetes relateret-Ab gruppe refleks-analysen opdateres i forbindelse med, at der overgås fra referenceintervaller til kliniske cut-offs på analyserne P-GAD65-Ab og P-IA-2-Ab.

P-GAD65-Ab cut-off er baseret på 99th percentilen af raske kontroller. P-IA-2-Ab cut-off er baseret på et studie af 121 T1DM og 241 raske kontroller. Endvidere er P-IA-2-Ab analysen overgået til nyt og forbedret assay, hvor niveauerne i den forbindelse er ændret betydeligt.

P-Diabetes relateret-Ab gruppe er en refleks-analyse, hvor GAD65-Ab bestemmes. Hvis GAD65-Ab er $\leq 20 \times 10^3$ int.enh./l autobestilles analysen IA-2-Ab, som så analyseres, uden at patienten skal afgive ny blodprøve. Cut-off for IA-2-Ab er sat til $< 10 \times 10^3$ arb.enh./l.

Fordele

- Klinikerønske at overgå til cut-offs
- P-IA-2-Ab analysen forventes fremadrettet mere stabil
- Brugen af analysen P-IA-2-Ab bliver mere systematisk

Yderligere information

Oplysninger om ovenfor analyser kan findes på www.analysefortegnelsen.dk for AUH

Analysetekniske spørgsmål kan rettes til:
Overlæge Tina Parkner

tinapark@rm.dk

tlf. 5184 6817

Med venlig hilsen

Afdelingsledelsen på Blodprøver og Biokemi

Mie Samson
Cheflæge

Kate Juul Strandgaard
Chefbioanalytiker