

		Udskrevet er dokumentet ikke dokumentstyret.			Niveau: Operativt 	
Binyrevenekateterisation - aldosteron og renin						
Dokumentnummer: O5.23	P-drev (2020): DAT-4626-1	Redaktør: ER	Dokumentansvarlig: NRJ	Version: 2.1	Godkendt af: ER 2020-12-11 Ikrafttrædelsesdato: 2020-12-11	
Dokumentbrugere: iSYS,i10,L, iSY,Li_ana						

- 1) [Generelle data](#)
- 2) [Kliniske data](#)
- 3) [Analysetekniske data](#)

1) Generelle data

IUPAC kode:

RHS00345	P-Renin (reference)
RHS00348	P-Aldosteron v. suprarenalis dxt (prøve)
RHS00349	P-Aldosteron v. suprarenalis dxt (kontrol)
RHS00346	P-Aldosteron v. suprarenalis sin (prøve)
RHS00347	P-Aldosteron v. suprarenalis sin (kontrol)
RHS00343	P-Aldosteron (reference)

Bestillingskode:

RENMLref	P-Renin (reference)
ALDObnh	P-Aldosteron v. suprarenalis dxt (prøve)
ALDObnhk	P-Aldosteron v. suprarenalis dxt (kontrol)
ALDObnv	P-Aldosteron v. suprarenalis sin (prøve)
ALDObnvk	P-Aldosteron v. suprarenalis sin (kontrol)
ALDOref	P-Aldosteron (reference)

Akkrediteret analyse:

Nej

Labka II kode:

RENMLref	P-Renin (reference)
ALDObnh	P-Aldosteron v. suprarenalis dxt (prøve)
ALDObnhk	P-Aldosteron v. suprarenalis dxt (kontrol)
ALDObnv	P-Aldosteron v. suprarenalis sin (prøve)
ALDObnvk	P-Aldosteron v. suprarenalis sin (kontrol)
ALDOref	P-Aldosteron (reference)

Analysehyppighed:

1 x ugentligt

Prioriteter og forventet svartid:

Prioritet:	Svartid:
Rutine	1 uge

KBA kan kontaktes ved behov for kortere svartid på ugedagsanalyser: 3863 2476

Patientforberedelse:

De seneste 4 uger før undersøgelse må den medikamentelle behandling ikke omfatte kaliumbesparende diuretika, β -blokkerende stoffer, ACE-hæmmere eller angiotensin-II-antagonister. Methyldopa og calcium antagonist kan anvendes.

Prøvetagningsrør:

lilla4S (K₂EDTA)

Prøvehåndtering:

Prøverne centrifugeres, afpipetteres, fryses og sendes frosset på tøris til Klinisk Biokemisk Afdeling, Glostrup, Sektion for Farmakologi og Specialanalyser. Forsendelse fredag til søndag samt op til helligdage bør undgås.

Rørpost:

Prøven må sendes med rørpost

Analysested:

Klinisk Biokemisk Afdeling, Glostrup Tlf: 38632476

Nødprocedure:

Analysen kan ikke bestilles i tilfælde af nødprocedure.

2) Kliniske data

Indikation:

Binyrevenekateterisation benyttes primært til diagnostik af primær hyperaldosteronisme (Conn's syndrom), men benyttes også til sidelokalisation af kortisolproducerende binyreadenomer.

Referenceinterval:

Der henvises til datablad for P-Renin og P-Aldosteron

3) Analysetekniske data

Forbehandling af prøve:

Prøverne centrifugeres ved 2000 g i 10 minutter ved stuetemperatur. Plasma afpipetteres og fryses hurtigst muligt ved -20 °C.

Undgå opbevaring af plasma ved 4-8 °C, da dette vil føre til cryoaktivering og derved falsk for høje værdier.

Holdbarhed af plasma:

Tid	Opbevaringstemperatur
1 døgn	15– 25 °C
Anbefales ikke	2 – 8 °C
1 år	-20 °C

Minimumsmængde af prøvemateriale:

1 mL afpipeteret plasma

Apparat:

iSYS

Analyseprincip:

Chemiluminiscens immunoassay

CE-mærket analyseopsætning:

Ja

Kvalitetssikring:

Intern: Kontroller i 3 niveauer fra leverandøren og plasma kontrol i 2 niveauer.

Ekstern: EQAS – Immunoassay (Monthly) Program

Sporbarhed på kalibrator:

Der henvises til datablad for P-Renin og P-Aldosteron

Svarafgivelsesinterval:

Der henvises til datablad for P-Renin og P-Aldosteron

Mindste kliniske relevante difference:

Der henvises til datablad for P-Renin og P-Aldosteron

Analyseinterferens:

Medicinsk behandling, der påvirker P-Renin-koncentration og/eller P-Aldosteronkoncentration vanskeliggør tolkning af analyseresultatet, hvorfor denne behandling bør seponeres eller omlægges. Se "Forberedelse af patient".

Ikke undersøgt, men producenten oplyser, at Humane anti-mus antistoffer (HAMA), Hæmolyse (Hæmoglobin) > 250 mg/dL, Icterus (Bilirubin) > 0,2 mg/mL og Lipæmi (Triglycerid) >30 mg/mL kan interferere.

Referencer:

Dansk Hypertensionsselskab og Dansk Nefrologisk Selskab. Sekundær hypertension 2008 – en fælles klinisk vejledning.

National Behandlingsvejledning: Hyperaldosteronisme 2019 (Dansk Endokrinologisk Selskab)

VIP-dokument "Binyre, binyrevenekateterisation", version 10

Øvrige kan oplyses ved henvendelse

Revisioner

Version	Godkendt	Revisions information	Distributionliste
1	2020.12.10	Nyoprettet datablad i D4	Intranet Hjemmeside
2	2020.12.11	Opdatering uden ændring for at få dokumentet læsbart i flg aftale med D4InfoNet	Intranet Hjemmeside
2.1	2020.12.11	Opdatering uden ændring. Bilag=primær fjernet. Dette for at sikre dokumentet vist for bruger.	Intranet Hjemmeside