

Metoxikatekolaminer, P-

Klinisk kemi

Remiss

Cosmic: Finns att beställa under rubrik Endokrinologi.

Kortkod på etikett: KATKOL

Remiss: Laboriemedicin Remiss 6.

Vid provtagning på patientmottagningen, Laboriemedicin, krävs tidsbokning för provtagning (erbjuds endast torsdag och fredag). Utöver BoS-beställning av P-Metoxikatekolaminer kontaktas då laboratoriet för tidsbokning.

Umeå tfn 090-785 25 75, Skellefteå tfn 0910-77 16 45.

Prov kan även tas i primärvård med beaktande av instruktionerna under provtagning och provhantering.

ID-kontroll

För utförande av korrekt identitetskontroll se dokument [ID-kontroll](#).

Provtagning

Provrör skall vara för-kylt på isbad (se *provhantering*).

Provtagningsmaterial: EDTA-K2 rör, lila propp.



Provmaterial: Plasma

Provvoly: Minst 1 mL blod

Patienten skall vara fastande minst 9 timmar innan provtagningen.

Exempel: från kl 22.00 dagen före provtagningen fram till provtagning vid 07.00 efterföljande dag får endast vatten intas. Mediciner tas enligt läkarordination. Rökning, snus och fysisk aktivitet bör undvikas 9 timmar före belastningen.

Patienten ska oavbrutet vila liggande i 20 minuter varefter prov tas i fortsatt liggande position.

Prov för P-Metoxikatekolaminer bör tas tidigast tre dagar efter dexametasonhämningstest (överenskommet med företrädare för endokrinologi, NUS).

Ett utskrivet dokument är endast en kopia. Giltig utgåva finns på regionvasterbotten.se

Dokumentnummer 00458-3

Giltigt fr o m 2026-02-05

Metoxikatekolaminer, P-

Klinisk kemi

Provhantering

Prov tas i iskyllt rör och transporteras i isbad till laboratoriet. Prov ska inte skickas i rörpost.

Om prov ej når laboratoriet inom 30 minuter så centrifugeras det kylda röret snarast, om möjligt i kylcentrifug. (Om vårdenheten saknar kylcentrifug centrifugeras prov i rumstemperatur.)

Separerad plasma fryses omedelbart i plaströr.

Provet kan förvaras i -20 °C frys i upp till 30 dagar. Transporteras från enhet inom Region Västerbotten, fryst i grön SofiaBox.

Kontakta laboratoriet för att säkerställa transportkedjan av fryst prov vid osäkerhet.

Indikation

Misstanke om feokromocytom eller paragangliom. Utredning av incidentalom i enlighet med nationellt vårdprogram för binjuretumörer.

Referensintervall, beslutsgräns

Enhet: nmol/L

P-Metoxiadrenalin < 0,30 nmol/L

P-Metoxinoradrenalin

Ålder	Referensintervall (nmol/L)
< 19 år	<0,50
19-30 år	<0,60
30-40 år	<0,70
40-50 år	<0,80
50-60 år	<0,90
60-70 år	<1,00
>70 år	<1,10

Ett utskrivet dokument är endast en kopia. Giltig utgåva finns på regionvasterbotten.se

Dokumentnummer 00458-3

Giltigt fr o m 2026-02-05

Metoxikatekolaminer, P-

Klinisk kemi

Interferens/felkällor

Stress vid provtagning ökar metoxikatekolamin-nivåerna.

Antidepressiva läkemedel, främst MAO-hämmare och tricykliska, ger ökad nivå av metoxinoradrenalin.

L-dopa ger ökade nivåer.

Svarsrutiner

Analyseras vanligen 1 ggr/vecka.

Från ankomst till analyserande laboratorium erhålls resultat vanligen inom tio dagar.

Ackrediterad

Ja.

Sparas i biobank

Nej.

Synonymer

Metoxykatekolaminer, Metanefriner, Plasmametanefriner, Metoxiadrenalin, Metoxinoradrenalin

Dokumentslut