Asiakastiedote
70/2026
23.11.2026

Arvoisa asiakas,

Päivitämme seuraavien tutkimusten viitearvoja ja näytteiden säilyvyyteen liittyviä tietoja.

1. Muutos viitearvoihin ja säilyvyyteen

Alkalinen fosfataasi, isoentsyymit
S -AFOS-ls KL 1048, STT koodi: 11135

Osatutkimukset
S -AFOSpit ATK 10275
S -AFmaksa ATK 10276
S -AFluu ATK 9110
S -AFsuoli ATK 9131

Alihankintalaboratoriomme on päivittänyt S -AFOSpit -osatutkimuksen yli 17-vuotiaiden naisten ja yli 19-vuotiaiden miesten viitearvojen ylärajaa. Päivitämme viitearvot vastaamaan alihankintalaboratorion ilmoittamia viitearvoja. Muihin viitearvoihin ei tule muutoksia.

Samalla päivitämme S -AFOS-ls tutkimuksen säilyvyystiedot. Alihankintalaboratorion toteuttaman stabiilisuustutkimuksen perusteella näytteiden on todettu säilyvän −20 °C:ssa kaksi kuukautta.

S -AFOSpit viitearvot

Vanhat viitearvot		**Uudet viitearvot**	
Ikä	**Viitearvo**	**Ikä**	**Viitearvo**
Lapset 0 - 14 päivää	83 – 248 U/l	Lapset 0 - 14 päivää	83 – 248 U/l
Lapset 15 päivää - 11 kk	122 – 469 U/l	Lapset 15 päivää - 11 kk	122 – 469 U/l
Lapset 1 - 9 v.	142 – 335 U/l	Lapset 1 - 9 v.	142 – 335 U/l
Lapset 10 - 12 v.	129 – 417 U/l	Lapset 10 - 12 v.	129 – 417 U/l
Tytöt 13 - 14 v.	57 – 254 U/l	Tytöt 13 - 14 v.	57 – 254 U/l
Tytöt 15 - 16 v.	50 – 117 U/l	Tytöt 15 - 16 v.	50 – 117 U/l
Pojat 13 - 14 v.	116 – 468 U/l	Pojat 13 - 14 v.	116 – 468 U/l
Pojat 15 - 16 v.	82 – 331 U/l	Pojat 15 - 16 v.	82 – 331 U/l
Pojat 17 - 18 v.	55 – 149 U/l	Pojat 17 - 18 v.	55 – 149 U/l
Naiset ≥ 17 v.	35 – 105 U/l	**Naiset ≥ 17 v.**	**35 – 104 U/l**
Miehet ≥ 19 v.	40 – 130 U/l	**Miehet ≥ 19 v.**	**40 – 129 U/l**

Säilyvyys Näyte säilyy 7 vrk jääkaapissa, lähetys huoneenlämmössä. Pidempiaikainen säilytys pakastettuna (maks. 2 kk), jolloin myös lähetys pakastettuna.

Säilyvyysmuutos astuu voimaan heti. Viitearvomuutos koskee 18.12.2026 alkaen vastattavia tuloksia.

2. Viitearvomuutos

Alpratsolaami
S -Alprat KL 3920

Päivitämme alpratsolaamin viitearvot. Viitearvot perustuvat kirjallisuuteen.

Viitealueella tarkoitetaan farmakokineettisesti odotettua pitoisuusaluetta annostuksella 1–4 mg/vrk jaettuna neljään annokseen. Suositeltu näytteenottoajankohta on aamulla, 10 tuntia viimeisen lääkeannoksen jälkeen. Terapeuttinen viitealue koskee ahdistus- ja paniikkihäiriöiden hoitoa.

Viitearvot

Vanhat viitearvot	**Uudet viitearvot**
Terapeuttinen alue 16–161 nmol/l Paniikkihäiriön hoidossa 64–129 nmol/l. Toksisia vaikutuksia saattaa esiintyä pitoisuuksilla yli 322 nmol/l.	Terapeuttinen alue 16–143 nmol/l Toksisia vaikutuksia saattaa esiintyä pitoisuuksilla yli 324 nmol/l.

Kirjallisuus Hart, XM. et al. 2026. Consensus Guidelines for Therapeutic Drug Monitoring in Neuropsychopharmacology: Update 2026 – Pharmacokinetic, pharmacogenetic and clinical aspects. Pharmacopsychiatry. 2026; 59: 166–295.

Muutos koskee 23.1.2027 alkaen vastattavia tuloksia.

Kiitos yhteistyöstä.

Tiedustelut
Ammattilaisneuvonta
p. 020 734 1550
ammattilaisneuvonta@synlab.fi