

Seerumin koliiniesteraasitutkimuksen (2101 S -CHE) saatavuus paranee kiireellisissä organofosfaattimyrkytysepäilyissä 1.3.2023 alkaen

Tutkimus	2101	S -CHE	S -Koliiniesteraasi
Asia	<p>HUS Diagnostiikkakeskus tehostaa seerumin pseudokoliiniesteraasin aktiivisuuden (2101 S -CHE) mittausta ottamalla käyttöön määrittymisen päivystystutkimuksena 24/7 (aiemmin tulokset olivat valmiina viikon kuluessa) 1.3.2023 alkaen.</p> <p>Tutkimusta voidaan käyttää erotusdiagnostiikassa epäiltäessä organofosfaattimyrkytystä (hermokaasut) sekä myrkytyksestä toipumisen seurannassa.</p> <p>Organofosfaattimyrkytystapauksissa pseudokoliiniesteraasin aktiivisuudet ovat matalia. Tutkimustulos ei korreloi hyvin myrkytyksen vaikeusasteen kanssa.</p>		
Huomautukset	<p>Perinnöllisen seerumin pseudokoliiniesteraasiaktiivisuuden vaihtelun selvittämisessä tilataan tutkimus 4841 (S -CHE-DN, Koliiniesteraasi ja dibukaiiniluku).</p>		
Viitearvot	<p>7 – 19 kU/l</p>		
Tiedustelut	<p>Niina Tohmola 050 427 1548 tai Janne Backman 050 428 0997</p>		
Allekirjoitukset	<p>Janne Backman Ylilääkäri, professori HUS Diagnostiikkakeskus Genetiikka ja kliininen farmakologia puh. 050 428 0997</p>	<p>Niina Tohmola Sairaalakemisti HUS Diagnostiikkakeskus Kliininen kemia puh. 050 427 1548</p>	<p>Christel Pussinen Yksikön vastaava HUS Diagnostiikkakeskus Automaatiolaboratorio puh. 050 427 9789</p>
	<p>Tuomas Lilius Ylilääkäri Myrkytystietokeskus HUS Akuutti puh. 040 484 3931</p>	<p>Lotta Joutsu-Korhonen Ylilääkäri, vastualuejohtaja HUS Diagnostiikkakeskus Kliininen kemia puh. 050 427 2402</p>	