

Hepariiniputkien toimittaminen ionisoidun kalsiumin määrittystä varten lopetetaan 1.6.2005 lähtien

Tutkimus 9225 P -Ca-Ion P -Kalsium, ionisoitunut

Asia Näyteastiamuutos

Ionisoidun kalsiumin määrittäminen kokoveren plasmafraktiosta on tehty tähän asti käyttäen kalsium-titrattua hepariinia sisältäviä erikoisvakuumputkia tai näyte on vaihtoehtoisesti otettu heparinisoituun ruiskuun. Meilahden sairaalan laboratorion preparatiivinen osasto lopettaa toiminnan rationoinnin vuoksi kalsium-titrattua hepariinia sisältävien putkien valmistamisen 1.6.2005 lähtien. Jatkossa P -Ca-Ion-tutkimus tehdään vain ruiskunäytteistä, lapsilla edelleen myös kapillaarinäytteistä.

Seeruminäytteestä tehtävä kalsiumionimäärittäminen (S -Ca-Ion, atk no 9010) on tilattavissa entiseen tapaan. Tutkimuspyyntö seeruminäytteestä on suositeltava pääosassa tapauksista, joissa on nyt tehty P -Ca-Ion vakuumputkinäytteistä. Suosittelemme seeruminäytettä aina silloin, kun kyseessä on ns. hajautettu näytteenotto, sillä kalsiumioni säilyy seeruminäytteessä selvästi paremmin kuin plasmanäytteessä.

Näyte P -Ca-Ion: Otetaan anaerobisesti ilman staasia kalsium-titrattua hepariinia sisältävään ruiskuun tai kapillaariin. Tehdään erottelemattoman kokoveren plasmafraktiosta. Säilyvyys enintään 15 min huoneenlämmössä ja 2 tuntia jääkaappilämpötilassa.

S -Ca-Ion: Otetaan anaerobisesti ilman staasia 5 ml:n vakuumigeeliputkeen. Erotus sentrifugoimalla suljetussa alkuperäisputkessa mahdollisimman pian, viimeistään tunnin sisällä näytteenotosta. Säilytys ja lähetys tiukasti suljettuna jääkaappilämpötilassa. Tällöin säilyvyys 1 vrk asti.

Tiedustelut Meilahden sairaalan päivystyslaboratorio, puh. (09) 471 72645

Allekirjoitukset	Lasse Uotila	Tessa Lehtinen
	osastonylilääkäri	kemisti
	Meilahden sairaalan laboratorio	Meilahden sairaalan laboratorio
	puh. (09) 471 74306	puh. (09) 471 72573

Jakelu Laboratoriojakelu
 HUS-piirin sairaaloiden laboratoriot
 H:gin terveysasemien ylilääkärit
 H:gin ja Vantaan perusterveydenhuollon ylilääkärit
 HUSLABin Intranet-sivut
 HUSLABin Internet-sivut
 Ulkopuoliset asiakkaat
 HUSin kliiniset toimialat