

Информация за изследване

Наименование:	CDT - IFCC
Принцип на метода	Сепарация и количествено определяне на фракцията на дисиалотрансферин ("CDT-IFCC") в човешки серум чрез капиларна електрофореза в алкален буфер (pH 8,8) с анализатор MINICAP. CDT-IFCC се използва за обозначаване на дисиалотрансферин, който съгласно първата препоръка на работната група на IFCC (WG-CDT) "трябва да е основната целева молекула за измерване на CDT и единственият аналит, на който се основава стандартизирането на CDT"
Клинични показания:	Количественото определяне чрез CDT (въглехидратно-дефицитен трансферин) на изоформите на трансферин в серум чрез електрофореза е техника, използвана в клинични лаборатории за скрининг на проби от пациенти при хронична употреба с алкохол. Изоформите на трансферин се разделят на 5 основни фракции според нивото си на сиалилиране : асиалотрансферин (несиалилиран), дисиалотрансферин, трисиалотрансферин, тетрасиалотрансферин и пентасиалотрансферин. Слабо сиалилираните изоформи (дисиалотрансферин, свързан в някои случаи с асиалотрансферин) са биохимични маркери за хронична злоупотреба с алкохол.
Референтни интервали	CDT-IFCC \leq 1,7 % : нормален резултат. CDT-IFCC $>$ 2,0 % : За клинични цели стойностите над 2 % са съпоставими със злоупотреба с алкохол или прекомерна консумация на алкохол (съгласно работната група на IFCC). За съдебномедицинска употреба е предложена гранична стойност 2,0 % (представлява горна референтна граница плюс разширената неопределеност на измерването). CDT-IFCC $>$ 1,7 % и \leq 2,0 % : неопределен резултат. Резултатите в този диапазон не позволяват приемане на заключение.
Пред аналитични изисквания:	Вид материал: серум без хемолиза и липемия. K2, K3-EDTA и цитратна плазма са НЕПОДХОДЯЩИ ! Количество: 1 mL Съхранение: на стайна t°C - до 8 ч. в хладилник 2-8 °C - до 72 ч.
Срок, цена:	ден за провеждане на анализа: четвъртък в аналитичната серия се включват проби постъпили в лабораторията до 11 ч. в деня за работа. Цена на проба: 60 лв.

за допълнителна информация ползвайте

Съставил:	д-р Ч. Стоянов
Версия:	01
Дата:	25.09.2019 г.



Медико-диагностична лаборатория "Бодимед-99" ООД

гр. София, ул. „Бузлуджа“ №29, Тел/Факс: 9866676, 9863864,9881736

<https://www.bodimed.com>

www.bodimed.com

Съставил: | д-р Ч. Стоянов
Версия: | 01
Дата: | 25.09.2019 г.