



Начин на работа и организација во клиничка биохемиска лабораторија во HOSPITAL TOKUDA

ЗДРАВЕН ДОМ -ВЕЛЕС

HOSPITAL TOKUDA СОФИЈА од 17 јануар до 05 февруар 2016 г

Др.Светлана Црнушева

Датум на презентација:февруар 2016 год





Клиничка лабараторија

Во склоп на болницата Токуда – Софија која е јапонска приватна болница работи и централната клиничка лабараторија во која што дневно се обработуваат анализи на крв ,урина ,ликвор и други телесни течности на околу 700 пациенти.

Клиничката лабараторија е акредитирана со највисоки оценки од министерството за здравство на Р,Бугарија





Лабараторијата нуди услуги 24 часа 365 дена во годината. Поради големиот број на анализи таа е опремена со најсовремените анализатори а обработените податоци со помош на мрежна конекција се достапни до сите одделенија во болницата, со што се олеснува работата на истите во прилог на времето и за доброто на пациентите





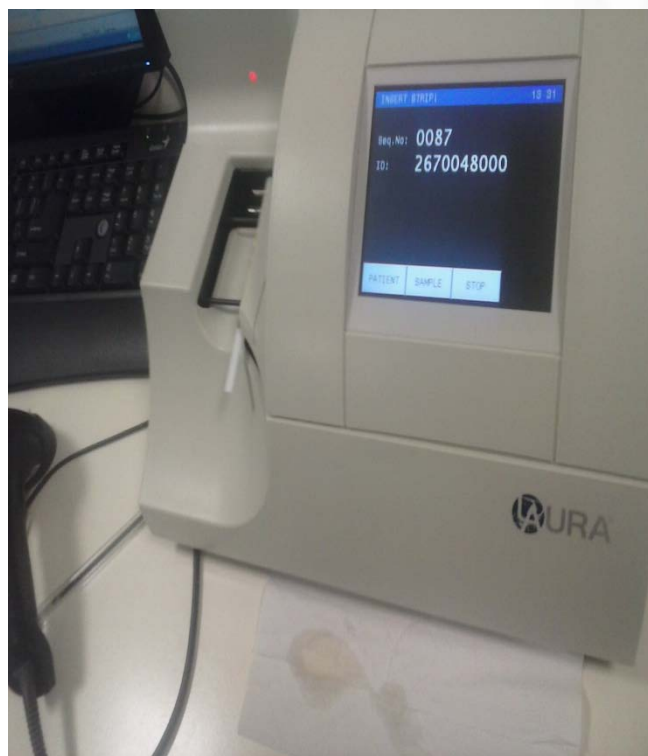
Апарат за брзо одредување на
INR од капиларна крв

• Апарат за испитување на хемостаза





Апарат за испитување на урина





Апарат за биохемиски анализи

ARCHITECT plus еден од најсовремените анализатори со голем капацитет точност и брзина на анализирање на крв. Покрај биохемиските анализи на овој апарат се прават и имунолошки анализи. Земањето на крв од пациентите се прави во посебна просторија во услови на висока стерилност и заштита на крвта од контаминација, а тоа се постигнува со користење на затворен систем.





SYSMEX XN 1000

Еден од најновите
и најсовремени
анализатори само
на биохемиски
анализи како на
крв така и на
ликвор.

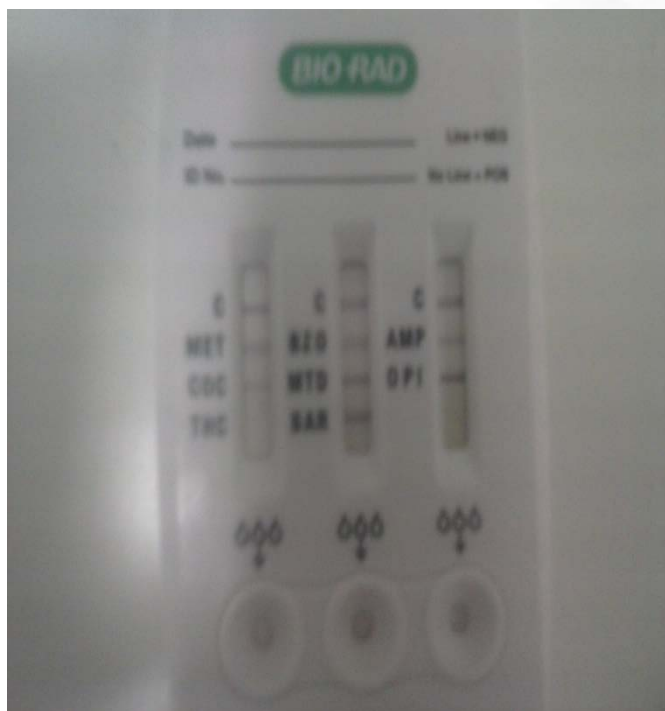


ГЛИКОАНАЛИЗАТОР



МИНИСТЕРСТВО ЗА ЗДРАВСТВО
РЕПУБЛИКА МАКЕДОНИЈА

Апарат за брзо одредување на
наркотици преку урина





Хематолошко-цитолошкиот дел од лабораторијата се прават крвни размаски и размаски од ликвор, плеврален пунктат, спутум, стернален пунктат. Самите препарати се фиксираат во лабораторијата а потоа се гледаат п.од микроскоп





Апарат за седиментација на крв





Научени лекции

Пеку оваа едукација се запознав со најновите трендови на биохемиски анализи ,анализи на ликвор и телесни течност. За една лабараторија од големо значење е да располага со најсовремени анализатори да користи баркодови и мрежна конекција со што се олеснува работата и комуникацијата со другите оделенија, Се штеди времето на пациентот со што анализите се објавуваат на интернет страницата на лабараторијата.