

Ihopistos näytteenoton preanalytiikka -harjoitus

Herra Huttunen on vuodepotilaana sisätautiosastolla, hänen verensokeriarvojaan seurataan rutiinisti hoitohenkilökunnan toimesta. Hoitajien saapuessa aamuraportilta potilas-huoneeseen on herra Huttunen pesemässä käsiään lämpimällä vedellä ja saippualla, hoitaja pesee myös omat kätensä. Hoitaja ottaa suljetusta purkista yhden verensokerimittarin liuskan ja asettaa liuskan mittariin. Samalla, kun hoitaja pyytää Huttusta siirtymään sänkyynsä, hän sulkee liuskapurkin ja laittaa tämän jälkeen käteensä kertakäyttöhanskat. Hoitaja ottaa ihopistosnäytteen kertakäyttöisellä turvalansetilla herra Huttusen keskisormesta. Hoitaja pyyhkii ensimmäisen veripisaran pois ja antaa seuraavan veripisaran muodostua itsekseen riittävän suureksi pisaraksi ennen veren imeyttämistä verensokerimittarin liuskalle. Hoitaja asettaa mittarin pöydälle ja laittaa Huttuselle laastarin pistokohdan päälle. Saadun verensokeriarvon - 6,5 mmol/l - hoitaja kirjaa suoraan potilastietojärjestelmään mukanaan olevalla tietokoneella. Ennen tuloksen kirjausta hoitaja varmistaa, että potilas on muistanut noudattaa illalla sovittua paastoa verensokeriinmittaukseen saakka, samalla hän kysyy Huttusen henkilötunnuksen. Herra Huttunen on itse erittäin tyytyväinen saatuun tulokseen, ja esittää toivomuksen kotiutuksesta samalle päivälle.

Mitä preanalyttisiä virheitä löysit tapauksesta?

Ei virheitä
Puutteellinen potilaan tunnistus
Hoitajalla ei ollut kertakäyttökäsineitä
Väärä sormi
Väärä näytteenottokohta
Puhdistamaton näytteenottokohta
Huonolaatuinen näyte
Vääränlainen lansetti
Pistetty liian aikaisin, kostea pistokohta
Kylmä pistokohta
Pistetty mustelmakohtaan
Ihovaurio
Liian luja puristusote
Näyte otettu väärästä pisarasta
Näyte sisältää kudospnestettä
Valuva pisara

Oliko näytteenotto ja mittaus onnistunut?