

Online Proefstuderen

Biologie en Medisch Laboratoriumonderzoek – Medische Diagnostiek

Opdracht – module Klinische Chemie

Welke patiënt hoort bij welk monster?

Tijdens het proefcollege heb je kunnen zien dat er van 2 patiënten bloedmonsters zijn gemeten om de glucose waarde te bepalen, monsters A en B. Deze monsters zijn afkomstig van de onderstaande patiënten:

- Patiënt 1: een jongetje van 4 komt bij de huisarts. Volgens zijn moeder is hij al een tijdje hangerig, moe en snel geïrriteerd. Hij drinkt en plast veel. De huisarts besluit om zijn bloedglucose te laten meten.
- Patiënt 2: een 68-jarige man, bekend met diabetes type 2, komt bij de huisartsenpost en is trillerig, verward en erg duizelig. De huisarts vraagt de man of hij zijn insuline heeft gespoten en hoeveel? De man geeft aan dit te hebben gedaan, maar weet niet meer hoeveel. De huisarts besluit de glucose te laten meten.

De gemeten waarden van de monsters zijn:

- Monster A: gemeten en berekende glucose waarde 1,47 mmol/L
- Monster B: gemeten en berekende glucose waarde 9,69 mmol/L

Koppel de gevonden waarden van monsters A en B met patiënt 1 en 2, welke waarde hoort bij welke patiënt? Probeer uit te leggen wat er aan de hand is en wat de mogelijke diagnose is.

Succes!