

## Huisman medisch

**\* Glucosemeter Xpress Statstrip (bestelnummer 005956665220)**



Het meten van het glucosegehalte is een methodiek om te bepalen wat de gesteldheid is van bewoners, uiteraard diegene met diabetes. Aan de hand hiervan wordt bepaald wat de dosering insuline moet zijn. Volgens de adviezen vanuit IGZ wordt het gebruik van zgn. 'thuis' meters afgeraden. De Statstrip Xpress -bloedglucosemeter voldoet aan de gestelde adviezen van de inspectie.

De meetmethodiek blijft hetzelfde; de waarde wordt bepaald met een strip voorzien van een druppel bloed. Het resultaat van de meting is met gebruik van de Statstrip Xpress-meter echter vele malen nauwkeuriger. De meter maakt gebruik van een andere technologie waardoor er gemeten wordt op laboratorium kwaliteit. Zo heeft het gebruik van geneesmiddelen heeft geen invloed op de meting en is men in staat een betere afweging te maken of bij voorbeeld insuline wel of niet benodigd is afhankelijk van de gemeten waarde.

De Statstrip Xpress is een handzame met die in het gebruik makkelijk te hanteren is. Het assortiment bestaat uit de meter en strips, verpakt in 2 potjes à 50 stuks.

### Voordelen in 't kort

- Is een POCT (Point of Care testing meter)
- Interferentie vrij
- Kleine gebruiksvriendelijke meter
- Voldoet aan de aanbeveling van de inspectie voor volksgezondheid
- Uiterst nauwkeurige metingen
- Kan zowel glucose als ketonen in bloed meten

### Mogelijke fouten in de professionele praktijk

1. Verkeerd/niet calibreren (coderen)
2. Hoge of lage hematocrietwaarden:
  - Bij een hoge hematocriet mogelijk vals lage bloedsuiker
  - Bij een laag hematocriet mogelijk vals hoge bloedsuiker
3. Interferentie van zuurstof
4. Foute bloedglucose door invloed van Icodextrine/Maltose, Galactose, Xylose enz.
5. Foute bloedglucose door invloed medicatie
6. Te grote/kleine druppel en toch een meetresultaat op de display
7. Verschillende handelingsfouten

### Voordelen gebruik StatStrip Xpress:

1. Meet en corrigeert op hematocriet waardoor altijd de juiste waarde
2. Geen interferentie van zuurstof: reageert niet op zuurstof
3. Geen foutieve waarde door invloed Icodextrine/Maltose, Galactose, Xylose enz (differentieert de glucose)
4. Elimineert de medicijninterferentie: geen foute waarde door invloed medicijnen
5. Volumecontrole: Alleen een waarde op de display bij voldoende bloed op de strip

**\* Glucosemeter HemoCue type 201 RT (bestelnummer 005956605955)**



Het HemoCue Glucose 201 RT systeem is een professioneel glucose meetsysteem dat gebruikt kan worden voor het diagnostiseren, screenen en monitoren van diabetes mellitus.

De unieke cuvette-technologie van HemoCue® is in staat om exacte en nauwkeurige glucose waarden te genereren. Deze glucose waarden worden niet beïnvloed door hematocriet of veel voorkomende medicijnen.

Het HemoCue® Glucose 201 RT systeem is makkelijk in gebruik en kan gebruikt worden door niet-laboratorium geschoold personeel. Het systeem is geoptimaliseerd voor het gebruik in ziekenhuizen, bij huisartsen en eerstelijnsgezondheidszorg.

**Cuvetten behorende bij de HemoCue type 201 RT  
(bestelnummer 005956605956)**

- Cuvetten op kamertemperatuur (niet meer in de koelkast bewaren!)
- Nieuwe cuvette: snel en eenvoudig te vullen met detectie van ondervulling.
- Betrouwbare uitslag van laboratoriumkwaliteit.
- Geschikt voor gebruik bij meerdere patiënten.
- Eenvoudige bediening, minimaal onderhoud en duurzaam in gebruik.
- Groter meetbereik: Plasma equivalent: 0–31,0 mmol/L (0–560 mg/dL)



Met het HemoCue Glucose 201 RT bloedglucosemeetsysteem heeft u:

- een Point-of-Care bloedglucose-meetsysteem voor professioneel gebruik
- een uitslag van laboratorium-kwaliteit
- per stuk verpakte glucose cuvetten voor meer veiligheid
- cuvetten die één jaar houdbaar zijn bij kamertemperatuur
- automatische kwaliteitscontrole
- analyzer die duurzaam in gebruik is
- een glucose analyzer die gebruikt kan worden bij meerdere patiënten