



# Precision Xtra Plus strip

## uniek in betrouwbaarheid en veiligheid



Veel diabetespatiënten gebruiken meerdere medicijnen. Medicijnen kunnen interacties geven met bloedglucosemeters, wat incorrecte meetresultaten kan veroorzaken.

Precision Xceed zorgt ervoor dat het meetresultaat van uw bloedglucose test niet wordt beïnvloed en is daarom extra veilig in combinatie met medicijngebruik.

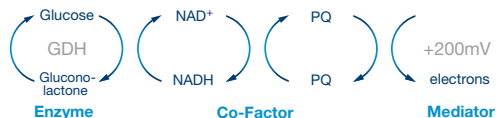
Met Precision Xceed hebben onderstaande medicijnen geen invloed op de meetresultaten:

- statines zoals simvastatine
- maagzuurremmers zoals omeprazol
- ACE-remmers zoals captopril en enalapril
- pijnstillers zoals salicylzuur, paracetamol en ibuprofen
- antidepressiva zoals fluoxetine
- antibiotica zoals amoxicilline

Voor een compleet overzicht van de 60 interfererende stoffen zie achterzijde.

De Precision Xtra Plus strip sluit 2 oorzaken van incorrecte resultaten uit.

1. De Precision Xtra Plus strip bevat het GDH enzym en de specifieke co-factor NAD-PQ. Deze unieke combinatie reageert specifiek op glucose en niet op andere suikers zoals maltose en fructose. Ook icodextrine (suiker dat vrijkomt bij o.a. buikspoelingen) geeft geen reactie.



2. De hoogte van het voltage in de meter bepaalt welke stoffen reageren. De Precision Xtra Plus strip werkt met een voltage van 200 mV. Hierdoor sluit de Precision Xtra Plus strip meer dan 60 interfererende stoffen uit. Dit lage voltage is hoog genoeg voor de glucose reactie, maar te laag om enige reactie te krijgen met andere interfererende stoffen.

De Precision Xtra Plus strip is uniek in betrouwbaarheid en veiligheid

### Nauwkeurig en betrouwbaar

De unieke striptechnologie elimineert het effect van vele interfererende stoffen.

### Veilig

De meting begint pas wanneer voldoende bloed is opgebracht.

### TNO gekeurd

De Precision Xceed is uitvoerig getest en voldoet aan de strenge eisen van functionaliteit, gebruikersgemak en betrouwbaarheid van het Nederlandse onderzoeksinstituut TNO.

### Per stuk verpakte teststrips

De strips zijn voor de best mogelijke hygiëne per stuk verpakt in folie. Daardoor hebben ze niet te lijden onder vocht, zonlicht en zuur in de lucht.



## Onderstaande tabel geeft de stoffen weer welke niet interfereren met de Precision Xtra Plus strips.

SUBSTANTIE	EENHEID	THERAPEUTISCHE / FYSIOLOGISCHE CONCENTRATIE	GETESTE CONCENTRATIE (geen interferentie)
<b>Exogene</b>			
Acarbose (Glucobay)	mg/dL	-	120
Acetaminophen (Tylenol)	mg/dL	3	20
Amoxicillin	mg/dL	-	600
Ampicillin	mg/dL	0,5	5
Ascorbic Acid (Vitamin C)	mg/dL	1,5	3.0
Captopril (Lopirin)	mg/dL	-	17
Cefaclor (Ceclor)	mg/dL	-	23
Citric Acid	mg/dL	-	30
Chlorpropamide (Diabinese)	mg/dL	14	75
Diazoxide	mg/dL	-	75
Digoxin	mg/dL	0.0001 – 0.0002	100
Diltiazem (Cardizem)	mg/dL	0.02	75
Dopamine	mg/dL	0.03	0.09
Enalapril (Vasotec)	mg/dL	-	8
Ephedrine	mg/dL	1.8	5.4
Ethanol	mg/dL	100	400
Ethinylestradiol	mg/dL	-	20
Fluoxetine (Prozac)	mg/dL	-	4
Gentisic Acid	mg/dL	5	50
Glibenclamide/Glyburide	mg/dL	-	0.25
Gliclazide (Diamicon, Nordialex)	mg/dL	-	32
Glipizide (Glucotrol)	mg/dL	-	8
Ibuprofen (Motrin, Advil)	mg/dL	7	50
Icodextrin	mg/dL	-	460
Levodopa	mg/dL	10	10
Methylhydroxyprogesterone	mg/dL	-	30
Metformin (Glucophage, Diabex)	mg/dL	-	50
Methyldopa (Aldomet)	mg/dL	0.75	1.5
Nifedipine	mg/dL	-	18
Norethisterone	mg/dL	-	150
Omeprazole (Prilosec)	mg/dL	-	-
Oxalic Acid	mg/dL	0.2	10
Quinine	mg/dL	1	2
Ranitidine (Zantac)	mg/dL	2	20
Salbutamol (Salbumol)	mg/dL	-	16
Salicylic Acid (Aspirin)	mg/dL	30	60
Terfenadine	mg/dL	-	24
Simvastatin (Zocor)	mg/dL	-	8
Tetracycline (Achromycin)	mg/dL	0,5	1,5
Tetracycline (Panmycin)	mg/dL	-	4
Thyroxine Na	mg/dL	5-12	40
Tolazamide (Tolinase)	mg/dL	5	15
Tolbutamide (Orinase)	mg/dL	24.03	64
Warfarin (Coumadin)	mg/dL	1	10

SUBSTANTIE	EENHEID	THERAPEUTISCHE / FYSIOLOGISCHE CONCENTRATIE	GETESTE CONCENTRATIE (geen interferentie)
<b>Endogene</b>			
Acetoacetate	mg/dL	1	20
Acetone	mg/dL	2.0	60
β-hydroxybutyrate	mg/dL	0.5	264.6
Bicarbonate	mmol/dL	29	30
Bilirubin, unconjugated	mg/dL	1.2	40
Cholesterol	mg/dL	300	500
Cholic Acid	mmol/dL	1.5	6.0
Creatinine	mg/dL	1.5	4.5
Gamma Globulin	g/dl	1.2	1.68
Glutathione	mg/dL	-	1.0
Hemoglobin	mg/dL	2.5	9
Lactic Acid	mg/dL	20	100
Pyruvic Acid	mg/dL	0.9	2.0
Triglycerides	mg/dL	190	1.500
Urea	mg/dL	39	500
Uric Acid	mg/dL	7	24

### Suikers

Fructose	mg/dL	7.5	30
Galactose	mg/dL	20	60
Sucrose	mg/dL	-	50
Maltose	mg/dL	-	110
Xylose*	mg/dL	-	19

### Antistollingsmiddelen

Citrate	mmol/dL	-	10.5
EDTA	mg/dL	-	180
Heparin	U/dL	-	5,600

**pH** 7.35-7.45 7.0-7.8

\*Niet gebruiken tijdens Xylose absorptie testen.

