BLUTZUCKER-TAGEBUCH

Diabetes mellitus Typ 2

Einfach - Code-frei





Gluco-test DUO

TD-4285



PERSUNLICHE	DATEN	
Name:		
Tel./Fax:		
Anschrift:		
Behandelnder Ha	usarzt:	
Diabetolog. Schw	verpunktpraxis / Klinik:	
n Notfällen zu info	ormieren:	
Name:		
Tel./Fax:		
Anschrift:		
	es Ausweises ist zuckerkrank.	
Sie/Er wird mit		
behandelt.		

Wenn der Körper nicht mehr in der Lage ist, die Konzentration des Blutzuckers innerhalb normaler Grenzen zu halten, spricht man von Diabetes. Die Höhe des Blutzuckers wird in der Bauchspeicheldrüse durch das Hormon Insulin geregelt.

Diabetes wird in zwei Formen unterteilt:

- Typ I jugendlicher oder insulinabhängiger Diabetes und
- Typ II Diabetes mellitus, Altersdiabetes oder auch nichtinsulinabhängiger Diabetes.

Sie haben Altersdiabetes

Ihr Körper bildet zwar noch Insulin, jedoch reicht die Menge nicht aus, den Blutzuckerspiegel in normalen Grenzen zu halten und/oder das gebildetete Insulin wirkt nicht im gleichen Maße wie bei gesunden Menschen. Ihr Arzt hat Ihnen deshalb ein blutzuckersenkendes Arzneimittel verordnet. Beachten Sie zusätzlich Ihre Diätvorschriften.

Erste Hilfe für Diabetiker

Bei Bewusstlosigkeit oder anormalem Zustand (ähnlich wie Trunkenheit) kann es eine Reaktion auf Diabetes oder die Behandlung sein.

- Bei Benommenheit bitte vorsichtig Zucker oder Zuckerwasser geben.
- Bei Bewusstlosigkeit flach lagern und sofort einen Arzt rufen bzw. in eine Klinik bringen.

Basisdaten

Geschlecht:	männlich	weib	lich
Größe:			
Geburtsdatum:			
Jahr der Diagnose:			
Diabetestyp:	□ Тур І	Тур II	
Besondere Probleme			
(z.B. diabetische Folg Bluthochdruck, Fettst			
Problem:		seit (Jahr)	bis (Jahr)
Folgende Schulungs	orogramme wu	rden von mir besu	cht·
Schulungsprogramme			Besuchsdatum:
Typ II ohne Insulin			
Typ II mit konventione (Mischinsulin)	eller Insulinthera	pie	
Typ II vor dem Essen	nsulin		
Intensivierte Insulinthe	erapie		
Pumpenschulung			
Hochdruckschulung (H	Hypertonie)		

Bei Unwohlsein

- Messen Sie häufig selbst Harnzucker oder Blutzucker.
- Bestimmen Sie Azeton im Urin (Typ I).
- Zögern Sie nicht, Kontakt mit Ihrem Arzt aufzunehmen.
- Passen Sie Ihre Behandlung den Lebensumständen so an, wie Sie es in der Schulung gelernt haben.

Bei Anzeichen von Unterzuckerung

- Sofort handeln: Trinken Sie ein Glas gezuckerten Fruchtsaft oder nehmen Sie 20 g Traubenzucker zu sich.
- Tragen Sie deshalb immer Traubenzucker bei sich.
- Lernen Sie Ihre Unterzuckerungszeichen erkennen.
- Fragen Sie Ihren Arzt nach einem Glukagen-Notfallset (Typ I).

Bluthochdruck

- Eine gute Blutdruckbehandlung verlängert das Leben und verhindert Folgeerkrankungen an Hirn, Herz, Blutgefäßen und Nieren.
- Die Blutdruckmessung sollte in jedem Quartal erfolgen.
- Wenn bei Ihnen eine Hochdruckerkrankung besteht, sollten Sie an einem Hochdruckschulungsprogramm teilnehmen und u.a. die Blutdruckselbstmessung erlernen.

Früherkennung von Folgeerkrankungen

- Untersuchung der Füße auf Nervenschädigung (Neuropathie).
- Untersuchung des Augenhintergrundes auf diabetische Netzhauterkrankung (Retinopathie).
- Untersuchung der Nieren auf Eiweißspuren im Urin (Nephropathie). Diese Untersuchungen sollten bei der Feststellung

der Diabeteserkrankung und dann jährlich erfolgen.

Wenn bei Ihnen Folgeerkrankungen festgestellt

wurden, sind häufigere Untersuchungen erforderlich. Bitte besprechen Sie dies mit Ihrem Arzt.

Bei Neuropathie und Fußproblemen

- Untersuchen Sie täglich Ihre Füße.
- · Zeigen Sie Ihre Füße sofort Ihrem Arzt.
- Unternehmen Sie keine Selbstbehandlung!

Gründe und Zeitpunkt für zu niedrige Blutzuckerwerte*

- stärkere körperliche Betätigung als üblich (Art und Dauer notieren)
- Verminderung der Nahrungszufuhr, ggf. Weglassen von Mahlzeiten
- versehentlich h\u00f6here Medikamentendosis
- Aufnahme eines alkoholischen Getränkes (ggf. Mengenangabe), zu beachten auch Alkoholaufnahme am Vortag der Unterzuckerung.

Gründe und Zeitpunkt für zu hohe Blutzuckerwerte*

- Versehentlich zu niedrig gewählte Medikamentendosis
- zu reichliche Nahrungsaufnahme
- Zwischenmahlzeit zum unpassenden Zeitpunkt
- zu geringe körperliche Bewegung
- Infektionskrankheiten, Erkältungskrankheit
- Behandlung mit Nebennierenhormonen

Blutzucker zweimal monatlich nachts gegen 2.00 Uhr kontrollieren

- weil die morgendlichen Werte allein nicht ausreichen, um die Dosierungshöhe des Vortages bzw. Vorabends einzuschätzen
- weil u. U. zu niedrige Werte "verschlafen" werden können
- weil bestimmte Verhaltensweisen um diese Zeit zu niedrigen Werten führen können (z.B. stärkere körperliche Betätigung über mehrere Stunden und/oder Alkoholaufnahme am Vortag bzw. Vorabend).

Wiederverwendung von Injektionsnadeln und Lanzetten

- Bereits nach einmaligem Gebrauch treten mechanische Verformungen auf und der für das leichte Gleiten vorhandene Silikonschutz geht verloren. Daher kann es bei mehrmaliger Nutzung zu höherem Schmerzempfinden kommen.
- Mehrfacher Gebrauch von Injektionsnadeln kann sogar zu Fettwucherungen (Lipohypertonie) führen. Deshalb wird der Einmalgebrauch empfohlen.

Kapillarblutgewinnung

 Auf eine gesonderte Desinfektion vor der Kapillarblutentnahme mit z.B. Alkoholtupfer sollte verzichtet werden (Hautreizungen).
 Vorher mit lauwarmen Wasser waschen und etwas massieren.

^{*}Bitte notieren!

Die täglichen Mahlzeiten dürfen enthalten:								
Kohlenh	ydrate			BE		Kal.		Joule
1. Frühst	ück			BE		Kal.		Joule
2. Frühst	ück			BE		Kal.		Joule
Mittages	sen			BE		Kal.		Joule
1. Zwisch	enmahlz	eit		BE		Kal.		Joule
2. Zwisch	2. Zwischenmahlzeit			BE		Kal.		Joule
Abendes	Abendessen			BE		Kal.		Joule
Spätere	Mahlzeit			BE		Kal.		Joule
Fett		g						
davon		g	Streichf	ett =		Kal.		Joule
Eiweiß		g		=		Kal.		Joule
Sonstiges				BE		Kal.		Joule
				BE		Kal.		Joule
				BE		Kal.		Joule

¹ BE = 12 g Kohlenhydrate

Basis: Der Europäische NIDDM-Konsens	1990	Bewertung				
Indikator	Einheit	gut	mäßig	schlecht		
Blutglukose nüchtern sowie präprandial	mmol/l mg/dl	3,8 - 6,1 68 - 110	6,1 - 7,8 110 - 140	> 7,8 > 140		
postprandial	mmol/l mg/dl	3,8 - 8,0 68 - 144	8,0 - 10,0 144 - 180	> 10,0 > 180		
HbA _{1c} * HbA ₁	% %	< 6,5 < 8,0	6,5 - 7,5 8,0 - 9,5	> 7,5 > 9,5		
Harnglukose	%	0	0,1 - 0,5	> 0,5		
Cholesterol	mmol/l mg/dl	< 5,2 < 200	5,2 - 6,5 200 - 250	> 6,5 > 250		
HDL-Chol: Männer	mmol/l mg/dl	> 1,1	1,1 - 0,9 40 - 35	< 0,9 < 35		
HDL-Chol: Frauen	mmol/l mg/dl	> 1,4	1,4 - 1,2 54 - 46	< 1,2 < 46		
LDL-Chol**	mmol/l mg/dl	< 3,2 < 124	3,2 - 4,0 124 - 155	> 4,0 > 155		
Triglyzeride	mmol/l mg/dl	< 1,7 < 150	1,7 - 2,2 150 - 195	> 2,2 > 195		
BMI: Männer BMI: Frauen	kg/m² kg/m²	20 -25 19 - 24	25 - 27 24 - 26	> 27 > 26		
Blutdruck***	mmHg	< 140/90	140/90 - 160/95	> 160/95		
Schwere Hypoglykämien (mit Bewusstlosigkeit)	Anz./Jahr	0	1	> 1		
Ketoazidosen (Unterversorgung mit Energie)	Anz./Jahr	0	1	> 1		
Rauchen	Zig./Tag	0	bis 5	> 5		

 $^{^{\}star}$ HbA_{1c} ist der HbA₁-bestimmung vorzuziehen - oberer Normbereich HbA_{1c} 6,1 %

^{**} strengere Zielwerte bei arteriellen Gefäßkrankheiten

^{***} strengere Zielwerte bei beginnender Neuropathie

- Erhalt bzw. Erreichen der altersgemäßen Leistungsfähigkeit in körperlicher und geistiger Hinsicht
- Minderung oder Verhinderung von chronischen Komplikationen am Gefäß- und Nervensystem
- Verhinderung oder Aufhalten anderen Folgekrankheiten
- Vermeiden unerwünschter Medikamentennebenwirkungen

Dies erfordert eine regelmäßige korrekte Stoffwechselüberprüfung. Dazu gehört eine sorgfältige Protokollierung der Blutzuckerwerte, des Körpergewichtes und ggf. anderer Werte wie Urinzucker oder sog. Ketonkörper ("Azeton").

Es sollten in diesem Heft u. a. die Ergebnisse der Blutzuckermessungen eingetragen werden, die Mengenangaben zu diesen Medikamenten (Tabletten, Insulin) und die Verteilung derselben im Tagesverlauf. Außerdem sollten mögliche Erklärungen bei zu hohen oder zu niedrigen Werten notiert werden.

Als Orientierungshilfe werden durch Studien belegte Werte aufgeführt, die als Bestwerte zu betrachten sind. Selbstverständlich können auch abweichende Werte zwischen dem Diabetiker und dem Arzt vereinbart werden.

	Zielwerte						
	in mol/l (mg/dl)	Datum	Datum	Datum	Datum		
	. 5 /						
Früh nüchtern	3,8 - 5,5 (48 - 100)						
12.00 Uhr	3,8 - 5,5 (48 - 100)						
18.00 Uhr	3,8 - 5,5 (48 - 100)						
02.00 Uhr	3,8 - 5,5 (48 - 100)						
nach den Mahlzeiten	7,5 (-140)						
vor der Nachtruhe	7,5 (-140)						
Urinzucker	nicht nachweisbar						
HbA _{1c}	< 6,1 %						

Eintragung der Medikamente folgendermaßen:

langwirkend - oben kurzwirkend - unten 1. Tablette/Anzahl

2. Tablette/Anzahl

oder

z.B.:

mor- gens	mittags	nach- mittags	abends	nachts	
6 Uhr	12 Uhr	Uhr	<i>18</i> Uhr	22 Uhr	Bemerkungen
20				18	
12	8		14		

Woc	he vom/b	is:					
	mor- gens	vor- mittags	mittags	nach- mittags	abends	spät	nachts
Мо							
Di							
Mi							
Do							
Fr							
Sa							
So							
Bem	erkungen						

	mor- gens	mittags	nach- mittags	abends	nachts	
in kg	Uhr	Uhr	Uhr	Uhr	Uhr	Bemerkungen
Beme	rkungen:					

Woc	he vom/b	is:					
	mor- gens	vor- mittags	mittags	nach- mittags	abends	spät	nachts
Мо							
Di							
Mi							
Do							
Fr							
Sa							
So							
Bem	erkungen						

	mor- gens	mittags	nach- mittags	abends	nachts	
in kg	Uhr	Uhr	Uhr	Uhr	Uhr	Bemerkungen
					• • • • • • • • • •	
Beme	rkungen:					

Woc	he vom/b	is:					
	mor- gens	vor- mittags	mittags	nach- mittags	abends	spät	nachts
Мо							
Di							
Mi							
Do							
Fr							
Sa							
So							
Bem	erkungen						

	mor- gens	mittags	nach- mittags	abends	nachts				
in kg	Uhr	Uhr	Uhr	Uhr	Uhr	Bemerkungen			
Beme	Bemerkungen:								

Woche vom/bis:							
	mor- gens	vor- mittags	mittags	nach- mittags	abends	spät	nachts
Мо							
Di							
Mi							
Do							
Fr							
Sa							
So							
Bem	erkungen	:					

	mor- gens	mittags	nach- mittags	abends	nachts	
in kg	Uhr	Uhr	Uhr	Uhr	Uhr	Bemerkungen
Beme	erkungen:					

Woche vom/bis:							
	mor- gens	vor- mittags	mittags	nach- mittags	abends	spät	nachts
Мо							
Di							
Mi							
Do							
Fr							
Sa							
So							
Bem	erkungen	:					

	mor- gens	mittags	nach- mittags	abends	nachts				
in kg	Uhr	Uhr	Uhr	Uhr	Uhr	Bemerkungen			
Beme	Bemerkungen:								

Woche vom/bis:							
	mor- gens	vor- mittags	mittags	nach- mittags	abends	spät	nachts
Мо							
Di							
Mi							
Do							
Fr							
Sa							
So							
Bem	erkungen	:					

	mor- gens	mittags	nach- mittags	abends	nachts	
in kg	Uhr	Uhr	Uhr	Uhr	Uhr	Bemerkungen
Beme	rkungen:					

Woche vom/bis:							
	mor- gens	vor- mittags	mittags	nach- mittags	abends	spät	nachts
Мо							
Di							
Mi							
Do							
Fr							
Sa							
So							
Bem	erkungen						

	mor- gens	mittags	nach- mittags	abends	nachts				
in kg	Uhr	Uhr	Uhr	Uhr	Uhr	Bemerkungen			
Beme	Bemerkungen:								

Woche vom/bis:							
	mor- gens	vor- mittags	mittags	nach- mittags	abends	spät	nachts
Мо							
Di							
Mi							
Do							
Fr							
Sa							
So							
Bem	erkungen						

	mor- gens	mittags	nach- mittags	abends	nachts	
in kg	Uhr	Uhr	Uhr	Uhr	Uhr	Bemerkungen
Beme	rkungen:					

Woche vom/bis:							
	mor- gens	vor- mittags	mittags	nach- mittags	abends	spät	nachts
Мо							
Di							
Mi							
Do							
Fr							
Sa							
So							
Bem	erkungen						

	mor- gens	mittags	nach- mittags	abends	nachts	
in kg	Uhr	Uhr	Uhr	Uhr	Uhr	Bemerkungen
Beme	rkungen:					

Woche vom/bis:							
	mor- gens	vor- mittags	mittags	nach- mittags	abends	spät	nachts
Мо							
Di							
Mi							
Do							
Fr							
Sa							
So							
Bem	erkungen						

	mor- gens	mittags	nach- mittags	abends	nachts			
in kg	Uhr	Uhr	Uhr	Uhr	Uhr	Bemerkungen		
Beme	Bemerkungen:							

Woche vom/bis:							
	mor- gens	vor- mittags	mittags	nach- mittags	abends	spät	nachts
Мо							
Di							
Mi							
Do							
Fr							
Sa							
So							
Bem	erkungen						

	mor- gens	mittags	nach- mittags	abends	nachts			
in kg	Uhr	Uhr	Uhr	Uhr	Uhr	Bemerkungen		
Beme	Bemerkungen:							

Woche vom/bis:									
	mor- gens	vor- mittags	mittags	nach- mittags	abends	spät	nachts		
Мо									
Di									
Mi									
Do									
Fr									
Sa									
So									
Bem	Bemerkungen:								

	mor- gens	mittags	nach- mittags	abends	nachts			
in kg	Uhr	Uhr	Uhr	Uhr	Uhr	Bemerkungen		
Beme	Bemerkungen:							

Woche vom/bis:							
	mor- gens	vor- mittags	mittags	nach- mittags	abends	spät	nachts
Мо							
Di							
Mi							
Do							
Fr							
Sa							
So							
Bem	erkungen						

	mor- gens	mittags	nach- mittags	abends	nachts	
in kg	Uhr	Uhr	Uhr	Uhr	Uhr	Bemerkungen
Beme	rkungen:					

Woche vom/bis:							
	mor- gens	vor- mittags	mittags	nach- mittags	abends	spät	nachts
Мо							
Di							
Mi							
Do							
Fr							
Sa							
So							
Bem	erkungen						

	mor- gens	mittags	nach- mittags	abends	nachts				
in kg	Uhr	Uhr	Uhr	Uhr	Uhr	Bemerkungen			
Bemerkungen:									

Woche vom/bis:							
	mor- gens	vor- mittags	mittags	nach- mittags	abends	spät	nachts
Мо							
Di							
Mi							
Do							
Fr							
Sa							
So							
Bem	erkungen						

	mor- gens	mittags	nach- mittags	abends	nachts				
in kg	Uhr	Uhr	Uhr	Uhr	Uhr	Bemerkungen			
Bemerkungen:									

Woche vom/bis:							
	mor- gens	vor- mittags	mittags	nach- mittags	abends	spät	nachts
Мо							
Di							
Mi							
Do							
Fr							
Sa							
So							
Bem	erkungen	:					

	mor- gens	mittags	nach- mittags	abends	nachts					
in kg	Uhr	Uhr	Uhr	Uhr	Uhr	Bemerkungen				
			· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·							
Beme	Bemerkungen:									

Woche vom/bis:							
	mor- gens	vor- mittags	mittags	nach- mittags	abends	spät	nachts
Мо							
Di							
Mi							
Do							
Fr							
Sa							
So							
Bem	erkungen						

	mor- gens	mittags	nach- mittags	abends	nachts	
in kg	Uhr	Uhr	Uhr	Uhr	Uhr	Bemerkungen
Beme	rkungen:					

Woc	he vom/b	is:					
	mor- gens	vor- mittags	mittags	nach- mittags	abends	spät	nachts
Мо							
Di							
Mi							
Do							
Fr							
Sa							
So							
Bem	erkungen	:					

	mor- gens	mittags	nach- mittags	abends	nachts	
in kg	Uhr	Uhr	Uhr	Uhr	Uhr	Bemerkungen
Beme	rkungen:					

Woche vom/bis:							
	mor- gens	vor- mittags	mittags	nach- mittags	abends	spät	nachts
Мо							
Di							
Mi							
Do							
Fr							
Sa							
So							
Bem	erkungen						

	mor- gens	mittags	nach- mittags	abends	nachts	
in kg	Uhr	Uhr	Uhr	Uhr	Uhr	Bemerkungen
Beme	rkungen:					

Woche vom/bis:							
	mor- gens	vor- mittags	mittags	nach- mittags	abends	spät	nachts
Мо							
Di							
Mi							
Do							
Fr							
Sa							
So							
Bem	erkungen	:					

	mor- gens	mittags	nach- mittags	abends	nachts	
in kg	Uhr	Uhr	Uhr	Uhr	Uhr	Bemerkungen
Beme	rkungen:					

Woche vom/bis:							
	mor- gens	vor- mittags	mittags	nach- mittags	abends	spät	nachts
Мо							
Di							
Mi							
Do							
Fr							
Sa							
So							
Bem	erkungen						

	mor- gens	mittags	nach- mittags	abends	nachts	
in kg	Uhr	Uhr	Uhr	Uhr	Uhr	Bemerkungen
			· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·			
Beme	rkungen:					

Woche vom/bis:							
	mor- gens	vor- mittags	mittags	nach- mittags	abends	spät	nachts
Мо							
Di							
Mi							
Do							
Fr							
Sa							
So							
Bem	erkungen						

	mor- gens	mittags	nach- mittags	abends	nachts	
in kg	Uhr	Uhr	Uhr	Uhr	Uhr	Bemerkungen
Beme	rkungen:					

Woche vom/bis:							
	mor- gens	vor- mittags	mittags	nach- mittags	abends	spät	nachts
Мо							
Di							
Mi							
Do							
Fr							
Sa							
So							
Bem	erkungen						

	mor- gens	mittags	nach- mittags	abends	nachts	
in kg	Uhr	Uhr	Uhr	Uhr	Uhr	Bemerkungen
Beme	rkungen:					

Woche vom/bis:							
	mor- gens	vor- mittags	mittags	nach- mittags	abends	spät	nachts
Мо							
Di							
Mi							
Do							
Fr							
Sa							
So							
Bem	erkungen						

	mor- gens	mittags	nach- mittags	abends	nachts	
in kg	Uhr	Uhr	Uhr	Uhr	Uhr	Bemerkungen
Beme	rkungen:					

Woche vom/bis:							
	mor- gens	vor- mittags	mittags	nach- mittags	abends	spät	nachts
Мо							
Di							
Mi							
Do							
Fr							
Sa							
So							
Bem	erkungen						

	mor- gens	mittags	nach- mittags	abends	nachts			
in kg	Uhr	Uhr	Uhr	Uhr	Uhr	Bemerkungen		
Bemerkungen:								

Woche vom/bis:							
	mor- gens	vor- mittags	mittags	nach- mittags	abends	spät	nachts
Мо							
Di							
Mi							
Do							
Fr							
Sa							
So							
Bem	erkungen						

	mor- gens	mittags	nach- mittags	abends	nachts			
in kg	Uhr	Uhr	Uhr	Uhr	Uhr	Bemerkungen		
Bemerkungen:								

Woche vom/bis:										
	mor- gens	vor- mittags	mittags	nach- mittags	abends	spät	nachts			
Мо										
Di										
Mi										
Do										
Fr										
Sa										
So										
Bem	Bemerkungen:									

	mor- gens	mittags	nach- mittags	abends	nachts			
in kg	Uhr	Uhr	Uhr	Uhr	Uhr	Bemerkungen		
Bemerkungen:								

64

Ein Service der Aristo Pharma GmbH

Aristo Pharma GmbH Wallenroder Straße 8-10 13435 Berlin www.aristo-pharma.de E-mail: info@aristo-pharma.de



Gluco-test DUO TD-4285

Einfach – Code-frei

Stromquelle: eine CR2032 Lithiumbatterie

Speicher: 450 Messergebnisse mit dem jeweiligen Datum und Uhrzeit

Externer Ausgang: RS232-Schnittstellenkabel

Betriebsbedingungen: 10°C bis 40°C, unter 85 % rel. Luftfeuchte, nicht kondensierend

Streifenlagerung: 2°C bis 32°C unter 85 % rel. Luftfeuchte

Messeinheiten: entweder mg/dl oder mmol/l

Messbereich: 20 - 600 mg/dl (1,1 - 33,3 mmol/l)

Besonderheiten:

- Automatische Elektrodeneinsatzerkennung
- Automatische Probenerkennung
- Automatisches Ausschalten nach drei Minuten ohne Bedienung
- Automatische Temperaturanzeige





DIN EN ISO 15197: 2013 ✓ Liste B ✓

			urc	